



ESTUDIO DEL SECTOR

El presente Estudio de Sector tiene por objeto analizar de manera integral las condiciones económicas, sectoriales, institucionales y de mercado que inciden en el proceso de contratación cuyo objeto es:

1. OBJETO PARA CONTRATAR

"Contratar la compra de computadores para el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones"

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

Código estándar de productos y servicios de naciones unidas (UNSPSC): El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	E - Productos de uso final	43211503	Computadores notebook
2	E - Productos de uso final	43211507	Computadores de escritorio
3	E - Productos de uso final	43211508	Computadores personales
4	E - Productos de uso final	43211509	Computadores de tableta

ASPECTOS GENERALES

El presente estudio se elabora para la vigencia 2026, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente. Así mismo, el proceso se enmarca en la modalidad de selección de mínima cuantía, conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del citado decreto.

El presente estudio del sector se realiza en cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1993, Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la contratación pública. Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional. Guía para la Elaboración de Estudios del Sector – Colombia Compra Eficiente. Ley 119 de 1994, por la cual se reorganiza el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



De acuerdo con estas disposiciones, las entidades estatales deben realizar previamente un análisis del sector económico, del mercado y de la competencia, con el fin de identificar las condiciones del mercado, la disponibilidad de proveedores y las variables que puedan afectar el proceso contractual.

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA es una entidad pública de carácter nacional, adscrita al Ministerio del Trabajo, cuya misión fundamental es contribuir al desarrollo integral del talento humano en Colombia, mediante la formación profesional integral, la innovación, y el fortalecimiento de competencias laborales que impulsen la productividad, competitividad e inclusión social en los sectores económicos del país, conforme a lo establecido en la Ley 119 de 1994.

el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones – CEET ID024, en cumplimiento de su misión institucional orientada a brindar formación profesional integral con calidad, pertinencia y oportunidad, requiere disponer de ambientes de formación dotados con infraestructura tecnológica adecuada que permita garantizar el desarrollo de los procesos académicos, prácticas formativas y actividades de aprendizaje propias de los programas ofertados.

Durante la vigencia 2024, el Centro de Formación fue seleccionado como piloto para adelantar el proceso de retiro de equipos de cómputo de escritorio y equipos portátiles que se encontraban asignados tanto a ambientes de formación como a áreas administrativas, proceso realizado como parte de las actividades adelantadas con el operador tecnológico anterior. Como resultado de esta intervención, se efectuó el retiro de un número significativo de equipos que soportaban las actividades académicas del Centro, generando una disminución considerable de la capacidad tecnológica disponible para atender la demanda formativa. Posterior al retiro de dichos elementos tecnológicos, el Centro de Formación realizó las gestiones administrativas correspondientes mediante la generación de solicitudes institucionales orientadas a obtener apoyo para la reposición, adquisición o asignación de nuevos recursos tecnológicos que permitieran mitigar la afectación presentada y garantizar la continuidad de los procesos de formación.

De otra parte, los ambientes de formación actualmente habilitados para la atención de aprendices cuentan en gran medida con equipos de cómputo que presentan condiciones de obsolescencia tecnológica, caracterizadas por limitaciones en capacidad de procesamiento, memoria RAM, almacenamiento, compatibilidad con sistemas operativos actuales y restricciones para la ejecución de herramientas especializadas requeridas en los programas de formación. Esta situación representa una limitación para el adecuado desarrollo de los procesos académicos, especialmente en áreas relacionadas con electricidad, electrónica, telecomunicaciones, tecnologías de la información, automatización, programación, diseño y demás especialidades que requieren plataformas tecnológicas con capacidades suficientes para la ejecución de software especializado, simuladores, ambientes virtualizados, herramientas de desarrollo y aplicaciones propias del sector productivo.

Sector al que pertenece el objeto contractual

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



El objeto contractual se encuentra relacionado con el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), específicamente con el mercado de equipos de cómputo y hardware informático, que comprende la comercialización, distribución, suministro e instalación de computadores de escritorio, equipos portátiles, dispositivos All in One, Chromebook, estaciones de trabajo y otros equipos destinados al procesamiento y gestión de información. En Colombia, este mercado hace parte de un ecosistema tecnológico en el que participan fabricantes nacionales e internacionales, importadores, distribuidores mayoristas, comercializadores especializados e integradores de soluciones tecnológicas.

El mercado colombiano de equipos de cómputo presenta una importante dependencia del comercio exterior, particularmente de la importación de bienes tecnológicos. El DANE dispone de estadísticas de importaciones clasificadas por CIU, CUODE, capítulos arancelarios y países de origen, lo que permite evidenciar la relevancia del comercio internacional para el abastecimiento de bienes tecnológicos en el país. De manera general, las manufacturas representan una proporción significativa de las importaciones colombianas; en diciembre de 2025, por ejemplo, participaron con el 74,4 % del valor total importado.

El sector se caracteriza por una alta dinámica de actualización tecnológica, debido a la evolución permanente de procesadores, capacidades de memoria y almacenamiento, sistemas operativos, soluciones de seguridad y herramientas de productividad. En consecuencia, la adquisición institucional de equipos de cómputo no se limita al suministro físico de los dispositivos, sino que frecuentemente incorpora elementos asociados como licenciamiento de software, garantías, soporte técnico, configuración, instalación y puesta en funcionamiento. Esto resulta especialmente relevante para entidades educativas como el SENA, donde los equipos deben responder a requerimientos técnicos específicos de los ambientes de formación.

En este contexto, el mercado presenta una oferta amplia y diversificada de proveedores capaces de suministrar diferentes categorías de equipos, desde computadores de uso general hasta equipos de alto desempeño, acompañados de servicios complementarios de instalación, configuración, garantía y soporte. Por tanto, el objeto contractual del CEET se ubica dentro de un mercado tecnológico competitivo y especializado, en el que las condiciones de competencia están determinadas principalmente por las especificaciones técnicas, desempeño, compatibilidad, disponibilidad, tiempos de entrega, condiciones de garantía, licenciamiento y capacidad del proveedor para realizar la entrega e instalación de los equipos requeridos.

Marco normativo y entidades relacionadas con el sector

El mercado de equipos de cómputo en Colombia se encuentra comprendido dentro del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC). Su marco general está establecido principalmente por la Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley 1978 de 2019, mediante las cuales se establecen los principios, políticas y organización del sector TIC. La Ley 1341 reconoce

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



expresamente dentro de las TIC los recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios destinados al procesamiento, almacenamiento y transmisión de información.

Como desarrollo reglamentario del sector se encuentra el Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, que compila las disposiciones reglamentarias aplicables al sector y establece, entre otros aspectos, la estructura y competencias de las entidades que lo integran. La entidad cabeza del sector es el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC).

Por tratarse de equipos eléctricos y electrónicos, también resulta aplicable la Ley 1672 de 2013, que establece los lineamientos para la gestión integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Esta norma aplica a las personas naturales o jurídicas que importen, produzcan, comercialicen o consuman aparatos eléctricos y electrónicos. Su reglamentación se encuentra incorporada en el Decreto 1076 de 2015, a través del Decreto 284 de 2018, que establece obligaciones para productores, comercializadores, usuarios y gestores de RAEE.

De igual manera, resulta pertinente considerar la Ley 1480 de 2011 – Estatuto del Consumidor, particularmente en lo relacionado con las condiciones de calidad, idoneidad, seguridad y garantía de los equipos suministrados. La normativa establece la responsabilidad de productores y proveedores frente a la garantía de los bienes y contempla obligaciones relacionadas con su correcto funcionamiento, reparación, asistencia técnica, instalación y suministro de instrucciones, aspectos especialmente relevantes cuando el proceso contractual exige garantía e instalación de los equipos.

En consecuencia, para efectos del presente estudio del sector, las principales entidades relacionadas son el Ministerio TIC, como cabeza del sector; el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo concerniente a la gestión de RAEE; y la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), en materia de protección al consumidor, garantías y cumplimiento de las disposiciones aplicables a la comercialización de bienes.

ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Con el propósito de analizar las condiciones de la oferta para los servicios objeto del presente proceso, se empleó la herramienta de visualización de Colombia Compra Eficiente, la cual permite identificar el comportamiento del mercado proveedor a partir de variables como el número de proveedores, valor total contratado, cantidad de contratos adjudicados y distribución geográfica de la oferta.

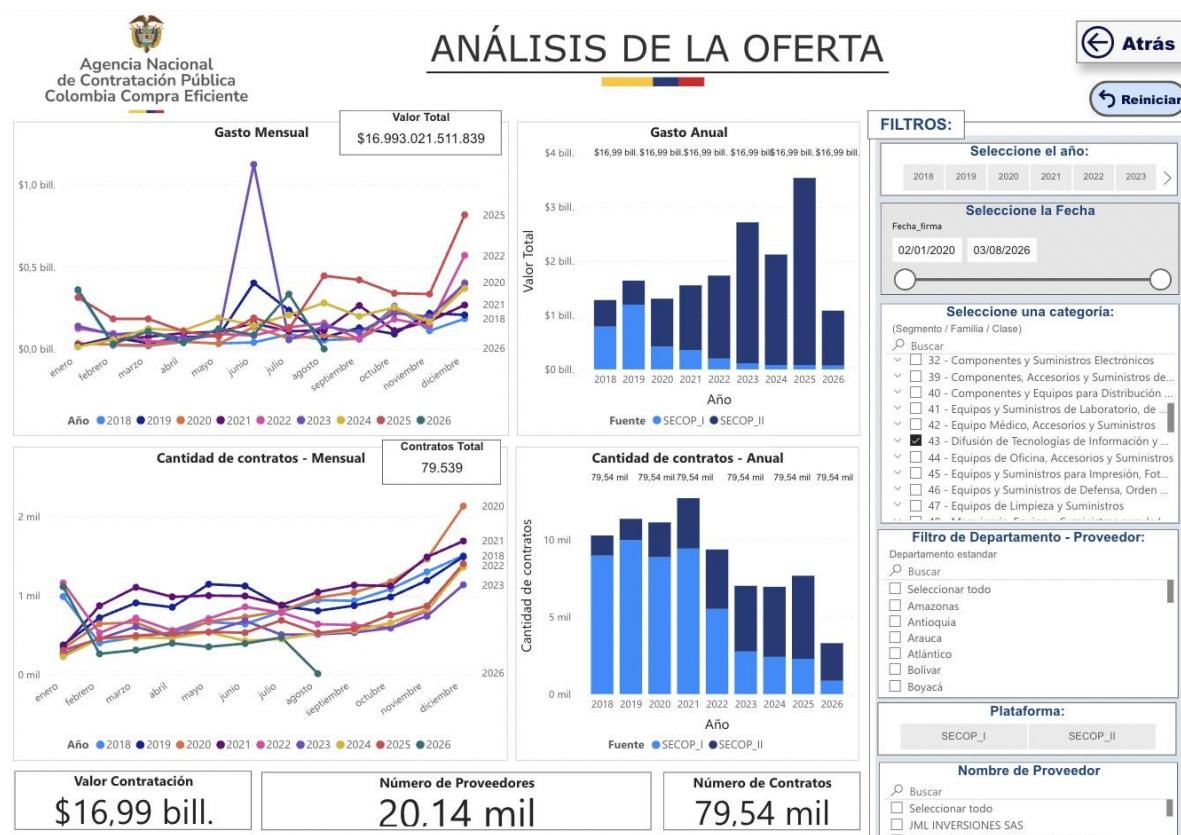
A través de esta herramienta se examina la participación de los proveedores en la contratación pública, su nivel de concurrencia y la disponibilidad de oferentes en las categorías UNSPSC relacionadas, permitiendo establecer la existencia de un mercado competitivo, con suficiente capacidad de

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



suministro y condiciones favorables para garantizar la pluralidad de oferentes en el presente proceso de contratación.

Grafico 01. Analisis de la oferta



Fuente: (2026) Colombia Compra Eficiente. Visualizador de análisis de la oferta

De acuerdo con la información consultada en la plataforma de análisis de datos de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el Segmento 43 – Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones presenta una oferta amplia asociada a la adquisición de bienes y soluciones tecnológicas. Para el presente proceso se consideran específicamente los códigos UNSPSC 43211503 – Computadores notebook, 43211507 – Computadores de escritorio, 43211508 – Computadores personales y 43211509 – Computadores de tableta, correspondientes a la clase 432115 – Computadores, dentro de la familia 4321 – Equipo Informático y Accesorios.

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



En el periodo analizado, el segmento registra un valor total de contratación de aproximadamente \$16,99 billones, evidenciando un mercado de significativa magnitud económica y con una demanda sostenida por parte de las entidades contratantes. Este comportamiento permite establecer que existe un mercado consolidado para la adquisición de bienes tecnológicos y que la contratación pública representa un volumen relevante de operaciones dentro del sector.

En cuanto al número de operaciones, el gráfico registra aproximadamente 79.539 contratos y 20.140 proveedores, lo que evidencia una participación significativa de oferentes y una amplia cantidad de transacciones. La relación entre el número de proveedores y contratos permite observar que la oferta no se encuentra limitada a un número reducido de agentes, aspecto que favorece condiciones de competencia y amplía las posibilidades de participación de empresas dedicadas a la comercialización y suministro de equipos de cómputo.

Respecto del comportamiento anual, se observa una evolución dinámica del valor contratado. Los niveles de contratación presentan incrementos importantes en determinados periodos, destacándose 2023 y especialmente 2025, año en el que el valor anual supera los \$3,5 billones, mientras que 2024 registra aproximadamente \$2,1 billones. Este comportamiento evidencia que, pese a las variaciones interanuales, existe una demanda recurrente de bienes tecnológicos en el mercado público y una capacidad de respuesta de los proveedores frente a procesos de diferente magnitud.

En contraste, el número de contratos presenta una tendencia diferente: después de alcanzar niveles superiores a 10.000 contratos anuales entre 2018 y 2021, se observa una disminución en los años siguientes, aunque el valor contratado mantiene niveles importantes. Esto puede estar relacionado con la realización de procesos de mayor cuantía o con mecanismos de agregación de demanda, por lo que una menor cantidad de contratos no necesariamente representa una reducción proporcional de la actividad económica del sector.

La información analizada permite concluir entonces que el mercado presenta una oferta amplia, diversificada y con capacidad para atender procesos de adquisición de equipos de cómputo, existiendo un número significativo de proveedores y operaciones de contratación. Para el CEET, esta condición resulta favorable, toda vez que el objeto contempla diferentes tipologías de equipos —computadores de alto desempeño, de escritorio, All in One, portátiles y Chromebook—, lo que requiere proveedores con capacidad técnica y comercial para atender especificaciones diferenciadas, así como condiciones de licenciamiento, garantía, entrega e instalación. No obstante, dado que la información presentada corresponde al Segmento 43 en su conjunto, para determinar con mayor precisión el nivel de oferta

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



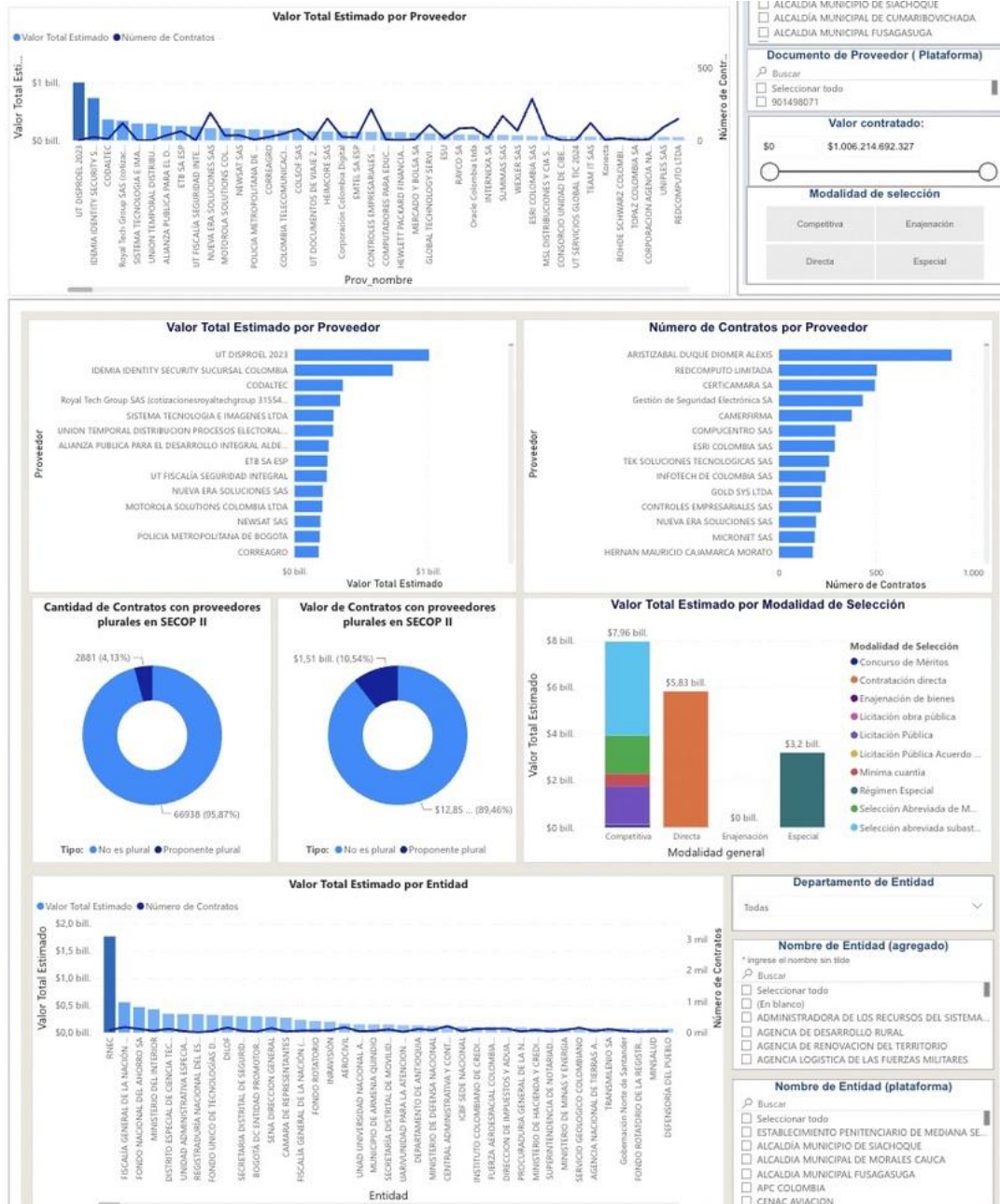
directamente asociado a los cuatro códigos UNSPSC seleccionados, sería recomendable complementar este análisis con la consulta específica de dichos códigos.

Grafico 02. Concentración y distribución de la oferta

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



Fuente: (



2026) Colombia Compra Eficiente. Visualizador de análisis de la oferta

El mercado analizado presenta una amplia distribución de proveedores, aunque se identifican diferencias importantes en la participación de estos tanto por número de contratos como por valor contratado. Este análisis permite establecer que, si bien existen proveedores con una participación destacada, la oferta no se encuentra limitada a un grupo reducido de empresas, circunstancia que favorece la pluralidad y competencia en el mercado. La metodología de Colombia Compra Eficiente

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



contempla precisamente el análisis de los proveedores como elemento para conocer las opciones de suministro disponibles y estructurar adecuadamente el proceso de contratación.

En relación con la participación de proveedores plurales, el gráfico evidencia que aproximadamente el 95,87 % de los contratos corresponden a proveedores que no actúan como proponentes plurales, mientras que el 4,13 % corresponde a contratos celebrados con proponentes plurales, como consorcios o uniones temporales. Este comportamiento indica que la comercialización y suministro de los bienes asociados al segmento puede ser atendida, en una proporción considerable, directamente por empresas individuales, sin que resulte indispensable la conformación de estructuras asociativas para participar en el mercado.

Desde la perspectiva del valor contratado, se observa igualmente que aproximadamente el 89,46 % del valor corresponde a proveedores individuales, mientras que el 10,54 % se encuentra asociado a proponentes plurales. La diferencia entre la participación por número de contratos y por valor permite advertir que, aunque las estructuras plurales representan una proporción reducida de las operaciones, participan en contratos de mayor valor relativo. No obstante, la mayor parte del valor contratado continúa siendo ejecutada por proveedores individuales, lo que evidencia que existe capacidad empresarial suficiente en el mercado para atender directamente contratos de bienes y soluciones tecnológicas.

Respecto de la concentración por proveedor, el gráfico evidencia que algunos actores presentan una participación superior tanto en valor estimado como en número de contratos, sin embargo, la distribución presenta una amplia cantidad de proveedores con participaciones menores, configurando una estructura con presencia de actores de diferentes tamaños.

El comportamiento de las modalidades de selección también aporta elementos para valorar la distribución de la oferta. El gráfico registra aproximadamente \$7,96 billones asociados a modalidades competitivas, frente a cerca de \$5,83 billones mediante contratación directa y aproximadamente \$3,2 billones bajo régimen especial. Lo anterior evidencia que una proporción significativa del valor del mercado se desarrolla mediante mecanismos competitivos, lo que resulta consistente con la existencia de una oferta amplia y con capacidad de participación de diferentes proveedores. Asimismo, la presencia de contratación directa y regímenes especiales refleja que la participación de los proveedores también está condicionada por las características y régimen jurídico de las entidades contratantes.

Así las cosas, el mercado presenta una oferta diversificada, con pluralidad de proveedores y una concentración económica que no impide la existencia de competencia. Si bien algunos proveedores concentran una mayor participación en términos de valor o número de contratos, la existencia de un número considerable de participantes y el predominio de proveedores individuales permiten inferir condiciones favorables para promover la concurrencia en el proceso del CEET. Por tanto, los requisitos técnicos, financieros y de experiencia que se establezcan deberán guardar proporcionalidad

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



con el objeto contractual y evitar restricciones innecesarias que puedan reducir la participación de proveedores con capacidad para suministrar e instalar los equipos requeridos, en concordancia con el propósito del análisis del sector de promover eficiencia y competencia.

Grafico 03. Comportamiento de contratación por bienes y servicio

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC							
Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2025		2026		Total	
		Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Participación
	4323 - Software	8,94%	1669	\$624.890.200.141	3,68%	26804	\$7.138.980.106.495 42,01%
	4321 - Equipo informático y accesorios	3,99%	1047	\$118.636.379.795	0,70%	37753	\$5.091.382.586.094 29,96%
	4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	3,94%	318	\$193.371.299.043	1,14%	5975	\$3.042.079.097.846 17,90%
	4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	3,20%	153	\$130.339.775.182	0,77%	4437	\$1.175.847.349.281 6,92%
	4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	0,76%	103	\$19.299.117.774	0,11%	4570	\$544.732.372.123 3,21%
	Total	20,84%	3290	\$1.086.536.771.935	6,39%	79539	\$16.993.021.511.839 100,00%

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

informacion.emae@colombiacompra.gov.co


Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

Fuente: (2026) Colombia Compra Eficiente. Visualizador de análisis de la oferta

El comportamiento de la contratación dentro del Segmento 43 – Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones evidencia una participación importante de las diferentes familias asociadas a bienes y servicios tecnológicos. Para el periodo analizado, el segmento registra 79.539 contratos por un valor aproximado de \$16,99 billones, distribuidos entre cinco familias principales: software, equipo informático y accesorios, equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos, componentes para tecnología de la información y dispositivos de comunicaciones y accesorios. Este tipo de análisis permite identificar la dinámica de adquisición de las categorías relacionadas con la necesidad que pretende satisfacer la Entidad.

Dentro de este comportamiento, la familia 4321 – Equipo informático y accesorios, que comprende los códigos UNSPSC seleccionados para el presente proceso, representa \$5.091.382.586.094, equivalentes al 29,96 % del valor total contratado del segmento, y registra 37.753 contratos. Por su participación económica, esta familia ocupa el segundo lugar dentro del segmento, después de la familia 4323 – Software, que concentra el 42,01 % del valor contratado. Esto evidencia que la

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



adquisición de equipos informáticos constituye uno de los principales componentes de la demanda pública relacionada con tecnologías de información y comunicaciones.

Al comparar el comportamiento de 2025 y 2026, se observa un incremento significativo en la actividad contractual registrada. Para la familia 4321, en 2025 se identificaron 1.047 contratos por \$118.636.379.795, mientras que para 2026 se registran 37.753 contratos por aproximadamente \$5,09 billones. Este comportamiento evidencia una dinámica considerable de contratación de equipos informáticos durante el periodo analizado y confirma que existe una demanda pública recurrente de computadores y demás elementos asociados a esta categoría.

La distribución del valor contratado entre las familias permite observar, además, que la demanda pública no se concentra exclusivamente en computadores. El software (4323) representa el 42,01 % del valor total, seguido por equipo informático y accesorios (4321) con 29,96 %, equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos (4322) con 17,90 %, componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones (4320) con 6,92 % y dispositivos de comunicaciones y accesorios (4319) con 3,21 %. Esta distribución refleja un mercado tecnológico integral, en el que la adquisición de equipos de cómputo constituye un componente sustancial de la contratación pública.

En particular, los 37.753 contratos asociados a la familia 4321 representan aproximadamente el 47,46 % del total de contratos registrados en el segmento, proporción superior a su participación en valor (29,96 %). Esto permite inferir que la adquisición de equipos informáticos se realiza mediante un número elevado de operaciones y con diferentes niveles de cuantía, evidenciando que la categoría es utilizada de manera amplia por las entidades estatales y no exclusivamente mediante grandes procesos de contratación.

En este sentido, es posible establecer que existe una demanda pública significativa, recurrente y diversificada para la adquisición de equipos informáticos, categoría directamente relacionada con el objeto del presente proceso. La participación de la familia 4321, tanto en número de contratos como en valor, respalda la existencia de un mercado activo para computadores y accesorios, y constituye un referente favorable para la estructuración del proceso del CEET. No obstante, dado que los datos corresponden a la familia 4321 en su conjunto, estos deben entenderse como una aproximación al comportamiento de la categoría y no como evidencia exclusiva de la contratación de los cuatro códigos UNSPSC específicamente seleccionados para este proceso. Esto resulta consistente con la orientación de Colombia Compra Eficiente, según la cual el análisis del comportamiento histórico debe utilizarse para comprender la dinámica de las categorías de compra y apoyar la estructuración del proceso contractual.

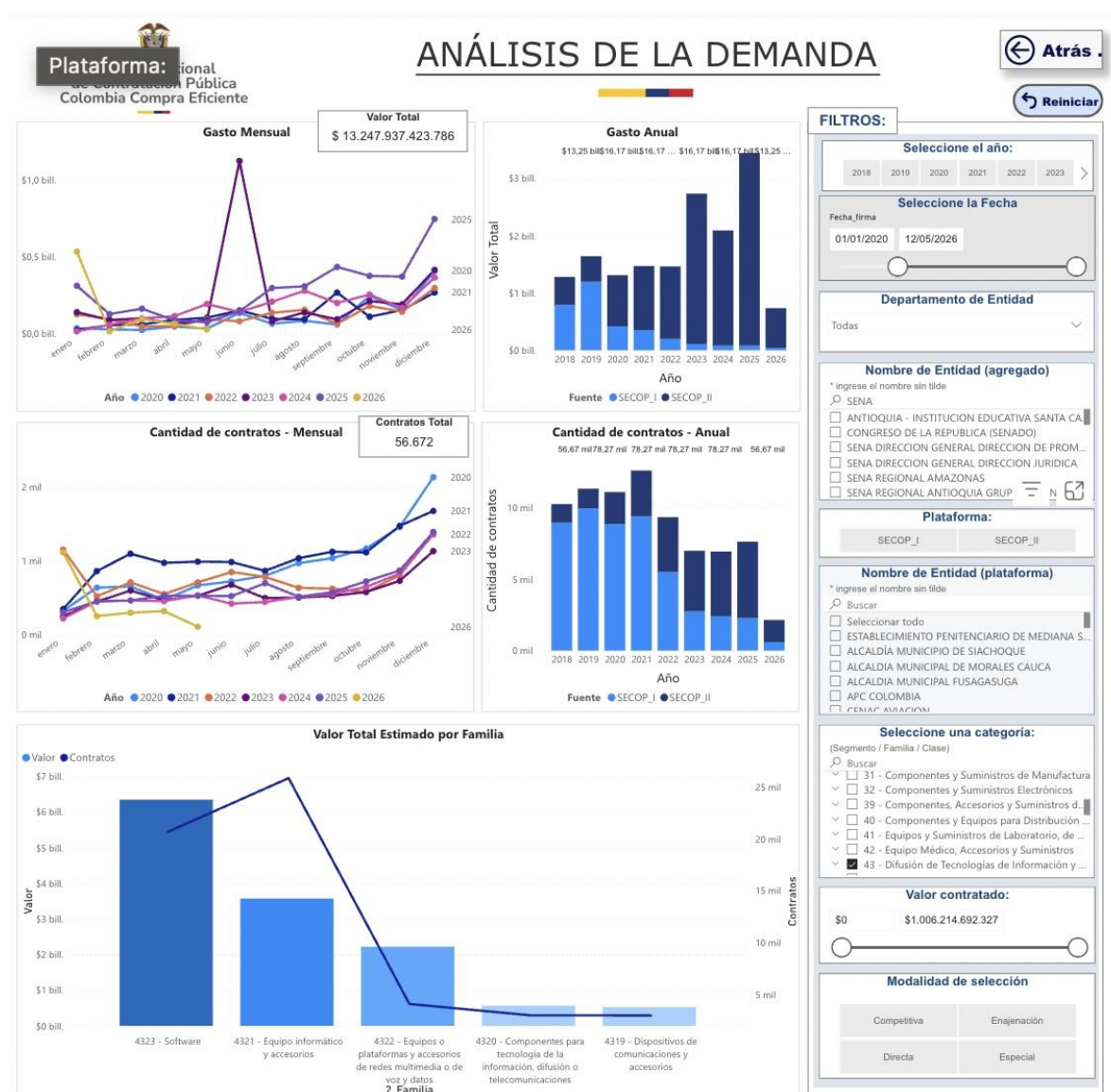
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



El análisis de la demanda se realiza a partir de los datos del visor del modelo de abastecimiento estratégico para el análisis de la demanda de Colombia Compra Eficiente, la cual permite identificar el comportamiento de la contratación pública a partir de variables como el valor total contratado, número de contratos, gasto mensual y anual, y participación por familias UNSPSC. A través de esta herramienta se analizan tendencias históricas, niveles de recurrencia en la compra de bienes y la distribución del gasto por categorías, lo que permite evidenciar la existencia de una demanda real, sostenida y alineada con el objeto del proceso contractual, garantizando así la pertinencia de la contratación.

Grafico 04. Análisis de la demanda



Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



Fuente: (2026) Colombia Compra Eficiente. Visualizador de análisis de la demanda

El gráfico permite analizar el valor contratado y la cantidad de contratos registrados durante el periodo comprendido entre 2018 y el 6 de agosto de 2026 para el segmento de análisis 43. En el periodo analizado se registra un valor total contratado cercano a \$16,99 billones y aproximadamente 79.539 contratos, lo que evidencia una demanda pública significativa y recurrente de bienes y servicios relacionados con tecnologías de información y telecomunicaciones.

El comportamiento anual del valor contratado evidencia una dinámica variable, pero con una tendencia general de crecimiento en los últimos años. Durante el periodo inicial se observan valores cercanos a \$1,2 billones en 2018, aproximadamente \$1,6 billones en 2019 y \$1,3 billones en 2020. Posteriormente, la contratación registra un crecimiento hasta alcanzar aproximadamente \$1,7 billones en 2022, \$2,7 billones en 2023 y \$2,1 billones en 2024, mientras que en 2025 se presenta el mayor valor del periodo, cercano a \$3,5 billones. Este comportamiento evidencia que la adquisición de bienes y soluciones tecnológicas mantiene una demanda relevante dentro de la contratación pública y que, pese a las variaciones entre vigencias, se presentan periodos de incremento significativo en el gasto destinado a este tipo de bienes.

En relación con la cantidad de contratos, se observa un comportamiento diferente al del valor contratado. Entre 2018 y 2021 se registran aproximadamente entre 10.000 y 12.000 contratos anuales, alcanzándose el mayor nivel alrededor de 2021. A partir de 2022 se presenta una disminución, ubicándose la cantidad de contratos alrededor de 9.000 en 2022 y cerca de 7.000 durante 2023 y 2024, para posteriormente presentar una recuperación moderada en 2025. La diferencia entre la evolución del número de contratos y el valor contratado permite inferir que el comportamiento de la demanda no depende únicamente del número de operaciones, sino también de la cuantía y alcance de los procesos adelantados por las entidades públicas, pudiéndose presentar vigencias con menor cantidad de contratos pero con adquisiciones de mayor valor.

El comportamiento mensual también evidencia una demanda recurrente durante las diferentes vigencias, aunque con fluctuaciones importantes a lo largo del año. Se identifican incrementos puntuales en determinados meses, especialmente hacia el segundo semestre y, en algunas vigencias, durante los últimos meses del año. Este comportamiento resulta consistente con la dinámica de ejecución presupuestal y con la programación de adquisiciones de las entidades estatales, por lo que la demanda de equipos tecnológicos no se concentra exclusivamente en un único periodo del año, sino que presenta diferentes momentos de contratación de acuerdo con las necesidades institucionales y la disponibilidad presupuestal.

Para la vigencia 2026, la gráfica registra aproximadamente \$1,1 billones contratados y cerca de 3.200 contratos; sin embargo, estos valores corresponden únicamente al periodo comprendido hasta el 6 de agosto de 2026, por lo que no deben compararse directamente con los resultados de las vigencias completas. Aun así, la información disponible permite evidenciar que durante lo corrido de la vigencia

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



se mantiene una actividad contractual relevante en el segmento analizado, confirmando la continuidad de la demanda pública por bienes y soluciones tecnológicas.

Desde la perspectiva específica del objeto contractual del CEET, el comportamiento observado resulta pertinente, toda vez que la necesidad identificada corresponde a la adquisición, entrega e instalación de equipos de cómputo de alto desempeño, computadores de escritorio, equipos All in One, computadores portátiles y Chromebook, destinados al fortalecimiento de los ambientes de formación. La existencia de una demanda pública sostenida en la categoría de equipos y soluciones informáticas constituye un referente de mercado que permite establecer que los bienes requeridos son objeto de adquisición recurrente por parte de las entidades estatales y cuentan con un mercado activo.

En consecuencia, el análisis de la demanda permite establecer que existe una necesidad pública recurrente y económicamente significativa asociada a la adquisición de bienes tecnológicos, con variaciones en el número y valor de las operaciones según la vigencia. Para el presente proceso, estos resultados respaldan la pertinencia de la adquisición requerida por el CEET, orientada a atender la disminución de la capacidad tecnológica disponible y las condiciones de obsolescencia identificadas en los ambientes de formación. No obstante, al igual que en el análisis de la oferta, debe precisarse que la información corresponde al segmento analizado y constituye un referente general del comportamiento de la demanda pública, por lo que las cifras no deben interpretarse como correspondientes exclusivamente a las cinco tipologías de equipos contempladas en el objeto contractual.

Grafico 05. Comportamiento contratación por bienes y servicios UNSPSC

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC								
Año	2025		2026		Total			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	
4323 - Software	8,94%	1669	\$624.890.200.141	3,68%	26804	\$7.138.980.106.495	42,01%	
4321 - Equipo informático y accesorios	3,99%	1047	\$118.636.379.795	0,70%	37753	\$5.091.382.586.094	29,96%	
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	3,94%	318	\$193.371.299.043	1,14%	5975	\$3.042.079.097.846	17,90%	
4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	3,20%	153	\$130.339.775.182	0,77%	4437	\$1.175.847.349.281	6,92%	
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	0,76%	103	\$19.299.117.774	0,11%	4570	\$544.732.372.123	3,21%	
Total	20,84%	3290	\$1.086.536.771.935	6,39%	79539	\$16.993.021.511.839	100,00%	

Fuente: (2026) Colombia Compra Eficiente. Visualizador de análisis de la demanda

El comportamiento de la contratación por bienes y servicios asociados al segmento permite identificar las principales familias UNSPSC que concentran la contratación pública durante el periodo analizado. En total, se registran 79.539 contratos por un valor de \$16.993.021.511.839, distribuidos entre las familias de software, equipo informático y accesorios, equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos, componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones, y dispositivos de comunicaciones y accesorios.

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



La familia 4323 – Software concentra la mayor participación económica del segmento, con \$7.138.980.106.495, equivalente al 42,01 % del valor total contratado, y registra 26.804 contratos. Le sigue la familia 4321 – Equipo informático y accesorios, directamente relacionada con el objeto del presente proceso, con un valor acumulado de \$5.091.382.586.094, correspondiente al 29,96 % del valor total, y un total de 37.753 contratos. Esta última categoría presenta una participación particularmente significativa en términos de número de operaciones, lo que evidencia que la adquisición de equipos informáticos constituye una de las principales actividades de contratación dentro del segmento analizado.

La familia 4322 – Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos registra \$3.042.079.097.846, equivalentes al 17,90 % del valor total, y 5.975 contratos. Por su parte, la familia 4320 – Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones representa \$1.175.847.349.281, correspondiente al 6,92 %, con 4.437 contratos. Finalmente, la familia 4319 – Dispositivos de comunicaciones y accesorios registra \$544.732.372.123, equivalente al 3,21 % del valor total, y 4.570 contratos. En conjunto, estas categorías evidencian que la contratación pública del segmento comprende un mercado tecnológico diversificado, en el que confluyen bienes informáticos, software, infraestructura de redes, componentes y dispositivos de comunicación.

Al analizar específicamente la familia 4321 – Equipo informático y accesorios, se observa que durante 2025 se registraron 1.047 contratos por \$118.636.379.795, mientras que para 2026, de acuerdo con el periodo consultado, se registran 37.753 contratos por \$5.091.382.586.094. La diferencia observada debe interpretarse considerando que la información de 2026 corresponde a un periodo parcial de la vigencia y que el visualizador puede incorporar operaciones registradas hasta la fecha de consulta. Por esta razón, los datos de 2025 y 2026 no deben interpretarse como una comparación de vigencias completas, sino como una referencia del comportamiento registrado en cada periodo consultado.

La participación de la familia 4321 – Equipo informático y accesorios resulta especialmente relevante para el presente proceso, debido a que dentro de esta categoría se encuentran los códigos UNSPSC utilizados para clasificar los bienes objeto de adquisición, entre ellos 43211503 – Computadores notebook, 43211507 – Computadores de escritorio, 43211508 – Computadores personales y 43211509 – Computadores de tableta. En consecuencia, el comportamiento registrado constituye un referente directo de la dinámica de contratación pública relacionada con equipos informáticos y permite evidenciar que esta categoría cuenta con un número considerable de operaciones y un valor contratado significativo.

En términos de cantidad de operaciones, los 37.753 contratos de la familia 4321 representan aproximadamente el 47,46 % del total de contratos registrados en el conjunto de familias analizadas, superando incluso su participación en términos de valor, que corresponde al 29,96 %. Esta diferencia permite observar que los equipos informáticos son adquiridos mediante un número elevado de procesos y con diferentes niveles de cuantía, lo que evidencia una demanda distribuida entre distintas

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



necesidades institucionales y entidades contratantes, y no exclusivamente mediante procesos de gran magnitud económica.

En consecuencia, el comportamiento de la contratación por bienes y servicios UNSPSC evidencia que la familia 4321 – Equipo informático y accesorios constituye una categoría de alta relevancia dentro del mercado público de tecnologías de información y telecomunicaciones, tanto por el número de contratos como por el valor acumulado. Esta dinámica resulta concordante con la necesidad identificada por el CEET de adquirir equipos de cómputo de alto desempeño, computadores de escritorio, equipos All in One, computadores portátiles y Chromebook para fortalecer sus ambientes de formación. No obstante, las cifras presentadas corresponden a la familia UNSPSC en su conjunto y, por tanto, deben entenderse como un referente de la demanda de equipos informáticos, sin atribuir la totalidad de los valores y contratos exclusivamente a las tipologías específicas contempladas en el presente proceso.

Grafico 06. Comportamiento contratación por bienes y servicios UNSPSC

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



Fuente: (2026) Colombia Compra Eficiente. Visualizador de análisis de la demanda

El comportamiento de la contratación por bienes y servicios clasificados bajo el UNSPSC objeto de análisis evidencia un mercado de alta dinámica, con un valor total estimado de \$16,99 billones y cerca de 79,54 mil contratos. Este volumen permite identificar una demanda importante y recurrente de los bienes y servicios analizados, reflejando múltiples necesidades de adquisición por parte de las entidades públicas y una participación significativa de diferentes proveedores.

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



En términos económicos, la contratación presenta una concentración importante en algunos proveedores, mientras que otros proveedores presentan participaciones inferiores. Este comportamiento indica que existen proveedores con una posición relevante en contratos de mayor cuantía, aunque también se observa una distribución del mercado entre diversos actores.

Desde el punto de vista territorial, la contratación de los bienes y servicios objeto de estudio se concentra principalmente en Bogotá D.C., con aproximadamente \$7,54 billones, equivalentes al 58,57 % del valor estimado. Le siguen departamentos como Antioquia, Santander y Valle del Cauca, aunque con una participación significativamente menor. Esta concentración permite establecer que Bogotá representa el principal mercado para la demanda de los bienes y servicios analizados, sin desconocer la existencia de oportunidades en diferentes regiones del país.

El comportamiento en cantidad de contratos también muestra una distribución territorial más amplia. Bogotá concentra aproximadamente 4,61 mil contratos, equivalentes al 23,57 % del total, seguida por Antioquia, con cerca de 2,32 mil contratos, y Valle del Cauca, con aproximadamente 1,41 mil contratos. Esto demuestra que, aunque el mayor valor de la contratación se concentra en Bogotá, la necesidad de los bienes y servicios clasificados bajo el UNSPSC analizado se encuentra presente en múltiples departamentos.

Por modalidad de selección, se observa una mayor participación de los mecanismos competitivos, que concentran aproximadamente \$7,96 billones, seguidos por la contratación directa, con cerca de \$5,83 billones, y el régimen especial, con alrededor de \$3,2 billones. Este comportamiento resulta relevante para el estudio del sector, dado que evidencia que una proporción importante de la demanda de los bienes y servicios analizados se atiende mediante procesos en los que pueden participar diferentes proveedores.

En este sentido, el comportamiento de la contratación por los bienes y servicios UNSPSC analizados evidencia una demanda significativa, recurrente y territorialmente concentrada, especialmente en Bogotá. La coexistencia de contratos de alto valor y un elevado número de adquisiciones permite concluir que el sector presenta oportunidades para proveedores con diferentes capacidades operativas, siendo fundamental analizar los requerimientos técnicos, los proveedores con mayor participación y las modalidades de selección predominantes para identificar las condiciones de competencia y las oportunidades existentes dentro del mercado.

Histórico de contrataciones

Para determinar la demanda para la contratación de este tipo de bienes, el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones tomó como referencia procesos de la entidad. Se tuvo en cuenta contratos que contienen características técnicas y modalidades de contratación semejantes a las necesidades requeridas.

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



Nº DEL PROCESOS	OBJETO DEL PROCESO	MODALIDAD	CUANTIA	LINK SECO P
SI-VLL-0057-2025 SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	ADQUIRIR EQUIPOS DE SISTEMAS, INCLUYENDO COMPUTADORES PORTÁTILES Y TABLETAS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS, FORMATIVAS, ADMINISTRATIVAS Y DE INTERVENCIÓN COMUNITARIA DE LOS CENTROS DE FORMACIÓN DEL SENA PARTICIPANTES EN EL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA INTEGRAL DE INTERVENCIÓN PARA EL DESARROLLO PARTICIPATIVO DE HÁBITATS RURALES PRODUCTIVOS DE LA REGIÓN DEL PACÍFICO COLOMBIANO FASE I, GARANTIZANDO EL SOPORTE TECNOLÓGICO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES	SAMC	237.961.151	SECO P II
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA MC_CABP_009_F UMIGACIÓN_2026	CONTRATAR LA COMPRA DE SISTEMAS DE SOFTWARE PARA LOS EQUIPOS DE LA REGIONAL	SAMC	120.728.000 COP	SECO P II

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto- MC-VLL-CDTI- 0066-2025	CONTRATAR POR SUMINISTRO MATERIALES DE FORMACION PARA LAS CUATRO LINEAS TECNOLOGICAS	SAMC	138.025.912	SECO P II
---	---	------	-------------	--------------

ESTUDIO DE MERCADO

Se realizó solicitud de información a proveedores mediante SECOP II (solicitud de pre-cotización bajo identificación SIP-DC-CEET-019-2026) y a través de mecanismos de comunicación directa para la construcción de estudios de mercado conforme a la guía de Colombia compra eficiente.

Proceso : ADQUISICION DE EQUIPOS DE CÓMPUTO - SIP-DC-CEET-019-2026 (id.CO1.BDOS.10794132) EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores
SIP-DC-CEET-019-2026 (En análisis) Preguntas

Unidad de contratación CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES D.C.
[Ver Enlace](#)

Contratar la compra de computadores para el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 9/09/2026 8:00 AM - Fecha de publicación 3/09/2026 2:28 PM

PROVEEDORES

Interesados 1

533

Se **anexa matriz estudio de mercado**. Donde se analizan los precios del comportamiento del mercado que permiten analizar condiciones de oferta, niveles de precios conforme al histórico de contrataciones, disponibilidad de bienes y características técnicas de los productos requeridos, en concordancia con los lineamientos establecidos en la guía para la elaboración de estudios del sector expedida por Colombia Compra Eficiente.

La información recopilada fue utilizada como base para la estructuración del presupuesto oficial, la definición de especificaciones técnicas y la verificación de la existencia de pluralidad de oferentes, garantizando así la transparencia, eficiencia y selección objetiva del proceso contractual.

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



Contratar la compra de computadores para el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

				COTIZACIÓN 1 Three Point Ingeniería	COTIZACIÓN 2 Suminfer SAS	COTIZACIÓN 3 Corpotec	PROMEDIO
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
1	Computador portátil Procesador Core i5 de 12. ^a generación Memoria RAM 16 GB Tipo de memoria DDR5 Almacenamiento 512 GB Tipo de almacenamiento Unidad de estado sólido SSD M.2 NVMe Pantalla 14 pulgadas Resolución WUXGA 1920 × 1200 Relación de aspecto 16:10 Tipo de panel IPS Acabado Antirreflejo Gráficos integrados. Cámara web HD integrada Micrófono Micrófonos integrados Audio Sistema de audio integrado con parlantes estéreo Conectividad inalámbrica Wi-Fi 6c Bluetooth integrado Puertos USB Puertos USB tipo A y USB tipo C Salida de video HDMI Lector de tarjetas Lector de tarjetas SD. Sistema operativo Win11 Pro. Seguridad TPM 2.0 y funciones de seguridad integradas Teclado integrado en español Batería recargable de ion-litio Alimentación Adaptador de corriente incluido Uso Ofimática, navegación web, sistemas institucionales, gestión documental, videoconferencia, aplicaciones administrativas y multitarea. Garantía mínimo 3 años.	UNIDAD	1	\$ 4.416.270,00	\$ 4.329.676,00	\$ 3.380.000,00	\$ 4.041.982,00

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



2	Computador Todo en Uno (All-in-One) Procesador Core i5 o superior Memoria RAM 16 GB Tipo de memoria DDR5 Almacenamiento 512 GB Tipo de almacenamiento Unidad de estado sólido SSD M.2 NVMe Pantalla 27 pulgadas Resolución Full HD 1920 × 1080 Relación de aspecto 16:9 Tipo de panel IPS, Acabado Antirreflejo, Gráficos integrados, Cámara web HD integrada con obturador de privacidad, Micrófono Micrófonos integrados (doble arreglo digital), Audio Sistema de audio integrado con parlantes estéreo Conectividad de red cableada Interfaz Ethernet RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps), Conectividad inalámbrica Wifi 6c. Bluetooth integrado. Puertos USB Puertos USB tipo A y USB tipo C Salida de video Entrada y salida HDMI Conector de audio Puerto combinado de auriculares y micrófono (3.5 mm) Sistema operativo Win11 Pro. Seguridad TPM 2.0 y ranura para guaya de seguridad Periféricos Teclado y mouse óptico en español Soporte y ergonomía Base/soporte con ajuste de inclinación integrado Alimentación Fuente / Adaptador de corriente incluido Uso Ofimática, navegación web, sistemas institucionales, gestión documental, videoconferencia, aplicaciones administrativas y multitarea. Garantía Mínimo 3 años.	UNIDAD	1	\$ 5.001.300,00	\$ 4.903.236,00	\$ 4.000.000,00	\$ 4.634.845,00
			SUBTOTAL	\$ 9.417.570,00	\$ 9.232.912,00	\$ 7.380.000,00	\$ 8.676.827,00
			IVA	\$ 1.789.338,00	\$ 1.754.253,00	\$ 1.402.200,00	\$ 1.648.597,00
			TOTAL	\$ 11.206.908,00	\$ 10.987.165,00	\$ 8.782.200,00	\$ 10.325.424,00

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL

Para efectos del presente proceso, se establece que los precios unitarios definidos para cada uno de los ítems constituirán la base para la estructuración de la propuesta económica, cuyo valor total corresponderá a la sumatoria de dichos precios unitarios conforme a las cantidades estimadas, con un valor de referencia de **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$400.000.000)**.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones de la Regional Distrito Capital del SENA adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor del presupuesto total unitario es de **DIEZ MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE (\$10.325.425)**.

El valor estimado del presupuesto oficial será hasta por la suma CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$400.000.000) IVA incluido.

3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El valor estimado para el presente proceso es de CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$400.000.000). A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para “Contratar la compra de computadores para el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones”, tal como se evidencia en el documento anexo NO. 1 CUADRO ANALISIS DE COTIZACIONES el cual forma parte integral del presente documento.

NOTA: El oferente deberá tener en cuenta al momento de presentar su propuesta, que NO podrá superar el valor global unitario del presupuesto oficial asignado, contrariar dicha situación será CAUSAL DE RECHAZO.

Atendiendo la anterior argumentación y en cuanto al canal de distribución se evidencia que la Entidad Estatal tuvo en cuenta cotizaciones que mencionaran todos los ítems solicitados, cantidades, precios unitarios de los bienes y condiciones técnicas como: garantías, tiempo de ejecución, sostenibilidad de precios, forma de pago, impuesto al valor agregado IVA y demás condiciones comerciales, donde los proveedores están de acuerdo con dichas condiciones. Para la presentación de la cotización el proveedor debe tener en cuenta el asumir los gastos como presentación de pólizas, transporte, personal, gastos administrativos y demás requisitos de ley así.

4. NORMATIVIDAD:

En consideración al monto del contrato que se pretende celebrar, se dará aplicación con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011; y los

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500



Artículos 2.2.1.1.2.1.1, 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, por lo cual se adelantará un proceso de selección de mínima cuantía. El marco legal del presente proceso de mínima cuantía y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por las siguientes disposiciones: a) Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, b) Código de Procedimientos Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – CPACA c) Disposiciones de los Códigos Civil, de Comercio y Sustantivo del Trabajo, la invitación pública, aclaraciones, adendas, formatos y anexos. d) Las demás normas concordantes con la materia, que rijan o lleguen a regir los aspectos del proceso de mínima cuantía. e) Las normas vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana se presumen conocidas por todos los proponentes.

Cordialmente,

Firmado digitalmente
por SILVA BELTRAN
LINA SAMARIS
Fecha: 2026.09.30
10:19:34 -05'00'

LINA SAMARIS SILVA BELTRAN

Subdirectora (E)

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
SENA- Regional Distrito Capital

Elaboró: Angie Lorena Pulido Mora - Profesional CEE

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones
Dirección Avenida Carrera 30 # 17B – 25 Sur . - PBX 57 601 5461500