



CENTRO DE FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO EN SALUD

ESTUDIO DE MERCADO Y ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento de lo establecido en la Parte 2- Título 1- Capítulo 1- Sección 1-Subsección 6- Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y de conformidad con la Circular No. 162 de 2013, la cual trata sobre los lineamientos para la elaboración de Estudios Previos del SENA, se elaborará un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y las incidencias propias del objeto del contrato; así mismo circular 133 de 2013 la cual establece los lineamientos para la realización de análisis del sector – estudio de mercado y establecimiento de presupuesto.

OBJETO: Contratar la compra de hornos microondas y neveras para el Centro de Formación de Talento humano en salud.

ASPECTOS GENERALES

Compra de Electrodomésticos para Aprendices del SENA

Las compras de ferretería en entidades educativas tienen como objetivo cubrir necesidades de La adquisición de electrodomésticos como hornos microondas y neveras para los aprendices del SENA responde a una necesidad concreta en los ambientes de formación, especialmente en programas del área de salud, donde las jornadas suelen ser extensas y requieren condiciones mínimas de bienestar para garantizar el rendimiento académico y la permanencia estudiantil.

Este tipo de dotación beneficia directamente a los aprendices, muchos de los cuales provienen de contextos socioeconómicos vulnerables. Contar con estos electrodomésticos en los espacios comunes del centro de formación permite que los estudiantes puedan llevar sus alimentos preparados desde casa, conservarlos adecuadamente y consumirlos de forma segura e higiénica durante sus pausas. Esto contribuye significativamente a su salud, bienestar y economía personal.

El análisis del mercado muestra que existe una amplia disponibilidad de electrodomésticos diseñados tanto para uso doméstico como institucional. Los productos disponibles se caracterizan por ofrecer diferentes capacidades, niveles de eficiencia energética y características tecnológicas que se adaptan a las necesidades de instituciones educativas. Además, existe variedad en tamaños, lo cual permite adecuarlos a espacios comunes sin afectar la funcionalidad del lugar.

Dentro de los factores clave para la selección se destacan la durabilidad, el bajo consumo energético, la facilidad de mantenimiento, la seguridad en el uso, y la disponibilidad de repuestos y soporte técnico. Estos criterios son fundamentales para garantizar un uso prolongado y eficiente de los equipos en ambientes con alta rotación de usuarios, como lo son los centros de formación del SENA.

En cuanto a la oferta, el mercado actual permite adquirir este tipo de electrodomésticos mediante distintos canales: proveedores institucionales, almacenes físicos y plataformas digitales, lo cual facilita la

Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500



comparación de especificaciones técnicas, condiciones de garantía y servicios posventa, optimizando así el proceso de adquisición.

Desde una perspectiva económica, esta inversión contribuye a reducir el gasto diario de los aprendices en alimentación externa, minimiza el desperdicio de alimentos, y mejora el aprovechamiento del tiempo dentro del centro de formación. A nivel institucional, representa una estrategia efectiva de apoyo al bienestar estudiantil, alineada con los principios de equidad, inclusión y calidad de la formación.

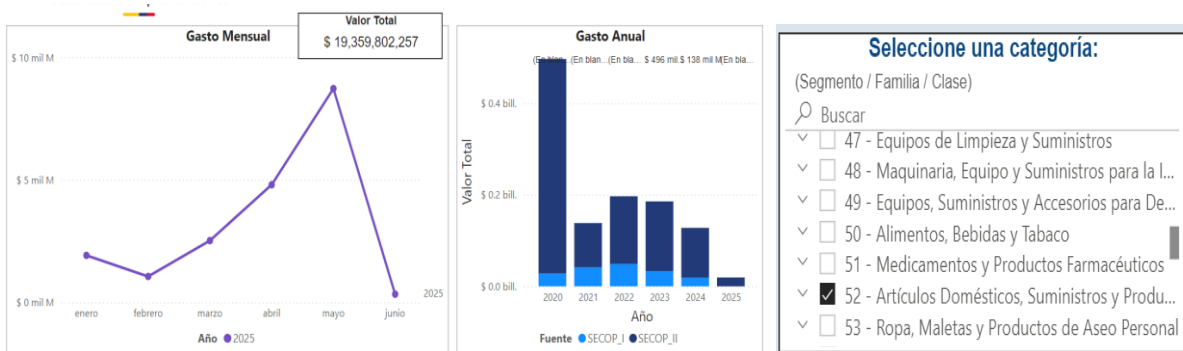
En conclusión, la compra de hornos microondas y neveras en los ambientes de formación del SENA constituye una decisión acertada, tanto desde el punto de vista logístico como social. El mercado ofrece soluciones viables y adaptables que permiten atender de forma efectiva las necesidades de los aprendices, fortaleciendo así su proceso formativo y su permanencia en el sistema educativo.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En la presente caracterización se tendrá en cuenta el código de clasificación de bienes de la siguiente manera:

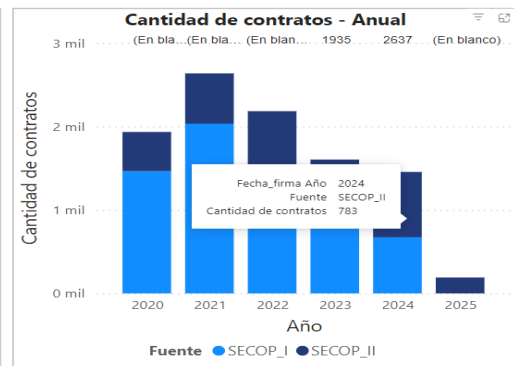
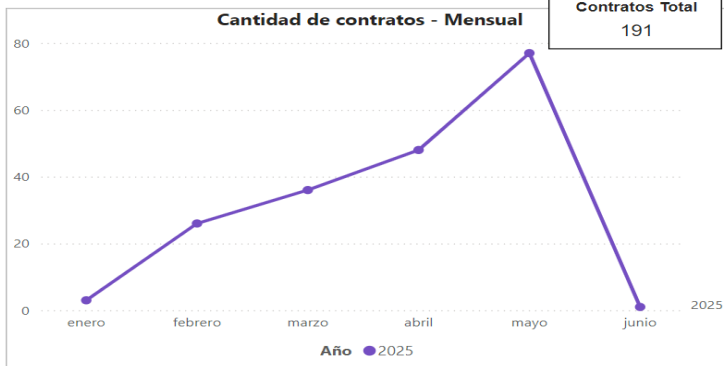
Código UNSPSC
52141502 - 52141501

SEGMENTO: 52000000 Artículos domésticos, suministros
FAMILIA: 52140000 Aparatos electrodomésticos
CLASE: 52141500 electrodomésticos para cocina

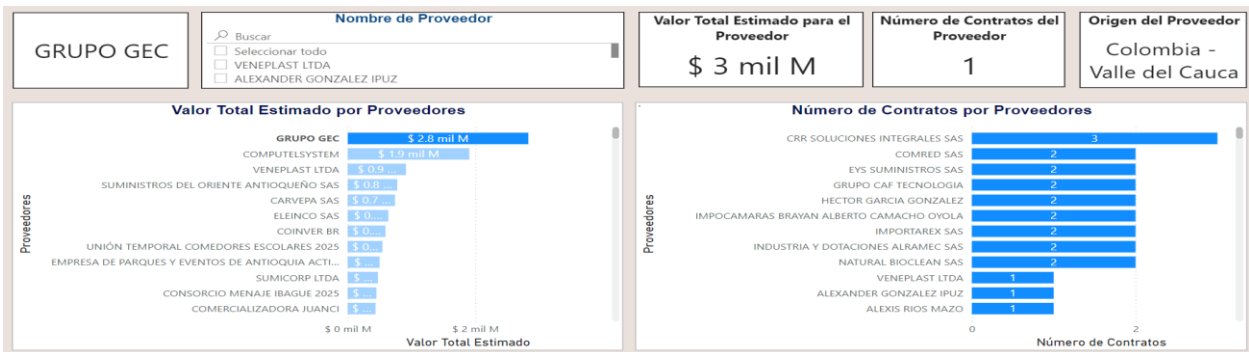


La destinación de los recursos del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, se presenta con una mayor frecuencia en el mes de abril y mayo del año 2025 por un valor de \$19.359.802.257, siendo la vigencia 2020 donde más se ha presentado la compra de Artículos domésticos y suministros, con cerca de 468.383.662.070 pesos.

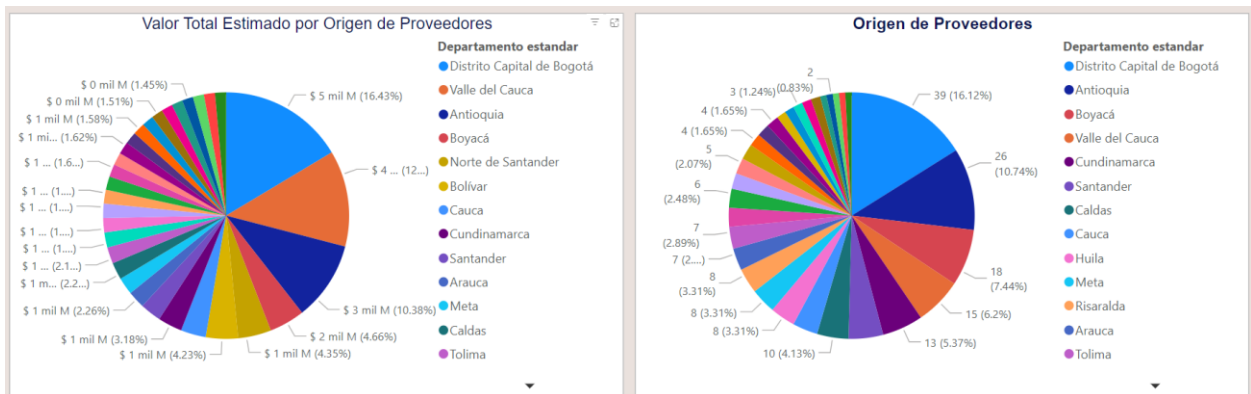
Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500



EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, en la vigencia 2025 se ha presentado la compra de Artículos domésticos, suministros con 191 contratos, mientras en la vigencia 2024 se realizó la adjudicación de 783 contratos.

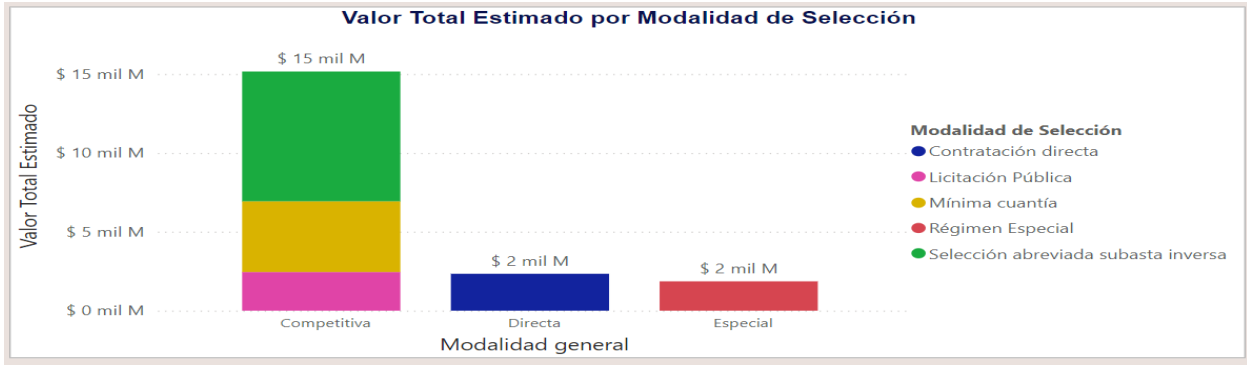


El proveedor seleccionado por medio de los procesos públicos encabeza la entidad GRUPO GEC, con 1 proceso contractual adjudicado y un presupuesto aproximado de 3 mil Millones de pesos, siendo este el mayor contratista.



Por georreferenciación de los contratistas que han prestado sus servicios al SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, se encuentran Bogotá con 16.43% y Valle del cauca con 12.61 % de la totalidad de proveedores relacionados.

Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500

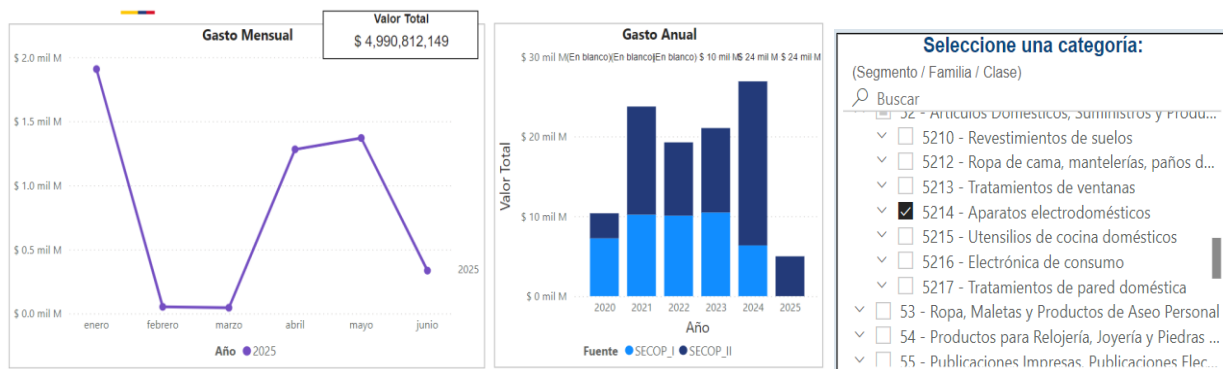


En cuanto a las modalidades de contratación más utilizadas por el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, se encuentra la modalidad de Selección abreviada de menor cuantía y contratación directa, como las de mayor representación. Por otra parte, se tomará como referencia las adquisiciones previas realizadas por el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.

ANALISIS DE LA OFERTA

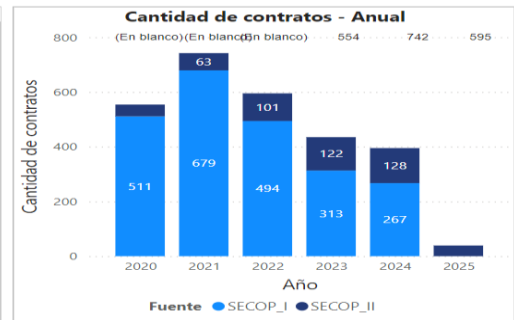
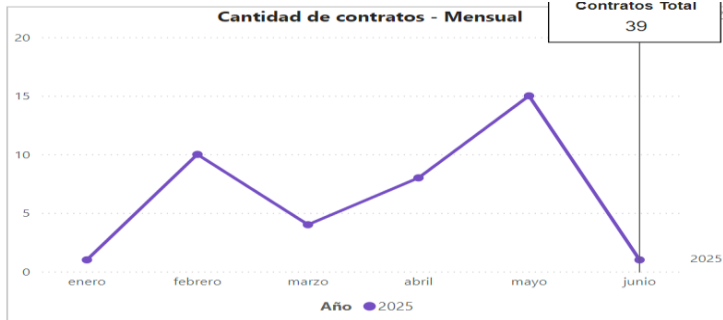
Código UNSPSC
52141502 - 52141501

SEGMENTO: 52000000 Artículos domésticos, suministros
FAMILIA: 52140000 Aparatos electrodomésticos
CLASE: 52141500 electrodomésticos para cocina

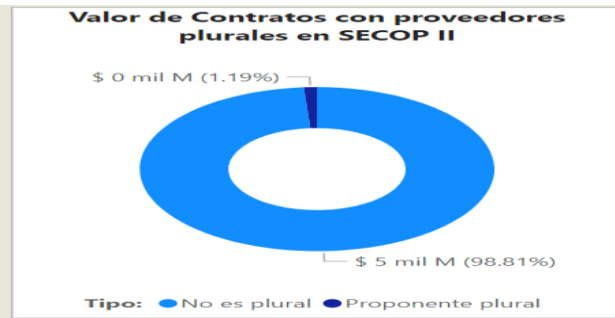
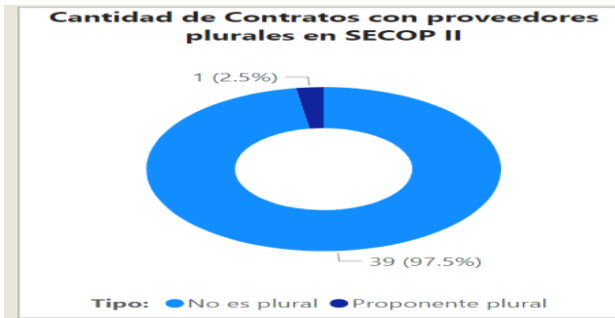


Teniendo en cuenta el código de clasificación mencionado anteriormente, se evidencia que la inversión de las entidades públicas en la compra de Artículos domésticos y suministros ha aumentado en los procesos de contratación durante 2024.

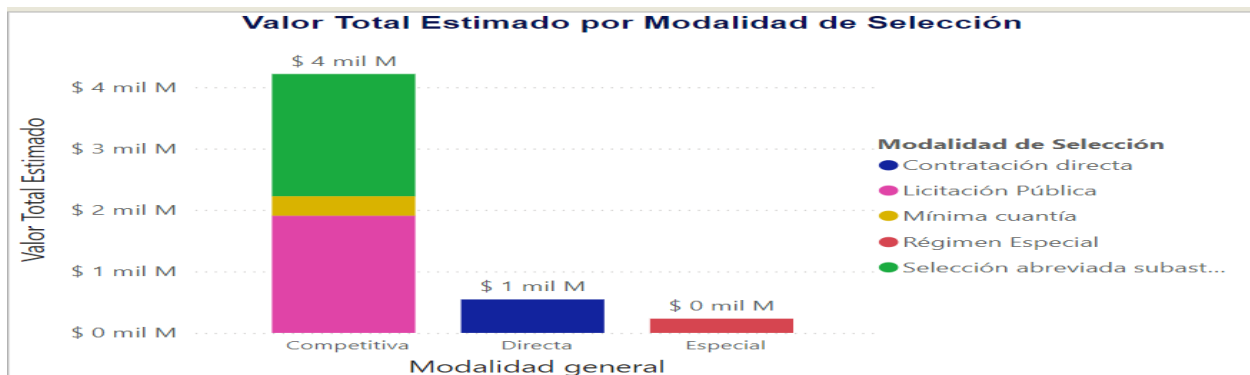
Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
 Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500



En cuanto a la utilización de los portales de contratación pública, se evidencia un crecimiento en el SECOP II, llegando a tener en el 2024 un total de 128 procesos contractualmente. Mientras que en el año 2023 presentado una disminución de 122 procesos, lo cual equivale a una diferencia de 6 procesos contractuales.



Los proveedores que se han presentado y se ha adjudicado los procesos contractuales casi en su totalidad son de origen nacional, mientras que su distribución como catalogación por proponente no plural se encuentra representada por 97.5%, es decir 114 contratos han sido catalogados de esta manera por un valor de \$ 5 mil millones de pesos.



Por otra parte, las modalidades de selección que predominan para la compra de elementos de ferretería son las competitivas representadas por la Selección abreviada subasta inversa y Régimen especial.

El mercado nacional dispone de proveedores con una reconocida trayectoria y la capacidad necesaria para

Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500



ejecutar el contrato asociado a este proceso de contratación, garantizando su cumplimiento conforme a las necesidades institucionales. Además, todos cuentan con herramientas y maquinaria tecnificada para llevar a cabo la ejecución de manera eficiente.

La anterior información fue tomada de modelo de Abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente.

El Centro de Formación de Talento Humano en Salud, con el propósito de realizar un estudio de mercado que refleje el comportamiento actual en términos de valores económicos y competencias contractuales, entre otros aspectos, y con el objetivo de respaldar un análisis objetivo del sector, gestionó la solicitud de cotizaciones a través de SECOP II. <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8310829&isFromPublicArea=True&isModal=False>. De acuerdo con la Guía rápida para hacer solicitudes de información a proveedores a través del SECOP II, de las cuales no se recibieron cotizaciones.

La entidad procedió a definir el presupuesto, el cual hace parte integral de los estudios previos en atención al régimen legal aplicable para el presente proceso de contratación, de acuerdo a lo establecido en el párrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, como fue adicionado por la Ley 1474 de 2011, donde las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en “gran almacén”, las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el decreto 1860 de 2021.

Para el cálculo del presupuesto oficial, se solicitó por correo electrónico al proponente una cotización

	gsf01- NEVERA HACEB NO FROST 379 LITROS CONGELADOR SUPERIOR Pieza del proveedor ogwvi89i6nny931p de HAS LTDA	3.400.000,00 COP / Unidad
Cantidad		- 1 + <input type="button" value="Agregar"/>

	gsf01-HORNO MICROONDAS 31 LITROS Pieza del proveedor 86adv9l0vu89zp7d de HAS LTDA	1.000.000,00 COP / Unidad
Cantidad		- 1 + <input type="button" value="Agregar"/>

De acuerdo con el análisis de las cotizaciones y los criterios evaluados, se concluye que el presupuesto oficial para el presente proceso se encuentra dentro del rango de precios del mercado. Considerando la política de austeridad adoptada por la Nación y el análisis económico presentado en el cuadro anterior,

Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500



se establece como presupuesto total para la presente contratación la suma de **DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS (\$18.200.000) M/CTE**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

El presente documento se suscribe a los dieciocho (18) días de junio del 2025

Cordialmente,

CARLOS ARTURO SALGAR RAMIREZ
Subdirector (E) Centro de Formación de
Talento Humano en Salud

Elaboro: John Fredy Padilla- Apoyo Grupo Administrativo Intercentros

Regional Distrito Capital / Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Carrera 6 # 45 - 52, Bogotá. - PBX 57 601 5461500