ESTUDIO DEL MERCADO Y ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento de lo establecido en la Parte 2- Titulo 1- Capitulo 1- Sección 1-Subseccion 6- Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y de conformidad con la Circular de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA, se elaborará un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y a las incidencias propias del destino de los bienes objeto del contrato.

ANALISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

Tamaño del mercado de muebles de oficina y análisis de participación tendencias de crecimiento y pronósticos (2024-2029)

El informe cubre el pronóstico del mercado global de muebles de oficina y el análisis de la industria y está segmentado por tipo (asientos, mesas, almacenamiento, escritorios y otros muebles de oficina), canal de distribución (centros para el hogar, tiendas emblemáticas, tiendas especializadas, en línea y otros canales de distribución).) y Geografía (América del Norte, Europa, Asia-Pacífico, América Latina, Oriente Medio y África). El informe ofrece el tamaño del mercado y las previsiones para el mercado de muebles de oficina en valor (miles de millones de dólares) de los segmentos mencionados anteriormente.

Tamaño del mercado de muebles de oficina



Análisis del mercado de muebles de oficina

El tamaño del mercado de muebles de oficina se estima en 65,02 mil millones de dólares en 2024, y se espera que alcance los 88 mil millones de dólares en 2029, creciendo a una tasa compuesta anual del 6,24% durante el período previsto (2024-2029).

Los muebles de oficina están ganando cada vez más importancia debido al entorno empresarial en expansión en los países en desarrollo y subdesarrollados de todo el mundo. El número de proyectos de renovación y modificación está aumentando en países como Estados Unidos, China e India, lo que impulsa el crecimiento del mercado. Además, las relaciones comerciales favorables entre los países y las políticas gubernamentales, como la inversión extranjera directa y la flexibilización del comercio en Asia y Oriente Medio, aumentaron el número de empresas multinacionales y globales y de parques tecnológicos y empresariales, lo que ayudó al mercado a registrar más transacciones de ingresos.

La creciente construcción de residencias, oficinas y complejos comerciales es uno de los factores importantes

que influyen en el crecimiento del mercado durante el período de estudio. Se prevé que esta tendencia continúe también durante el período previsto. Además, debido a la pandemia de COVID-19, muchas empresas adoptaron prácticas de trabajo a distancia. La mayoría de los empleados han ido retomando lentamente su trabajo en la rutina de la oficina, lo que se prevé acelerará el crecimiento del mercado. El aumento en el número de oficinas corporativas, debido a la rápida construcción de parques de TI y zonas comerciales, crea una demanda de mobiliario de oficina modernizado a nivel mundial. Para impulsar las comunicaciones entre colegas y crear un entorno de colaboración a través de interacciones sociales, las organizaciones están creando espacios de oficina informales. Este cambio ha llevado a los fabricantes del mercado estudiado a introducir productos de mobiliario diseñados de forma inteligente.

Tendencias del mercado de muebles de oficina

El creciente comercio electrónico está ayudando al mercado a registrar más ingresos

Durante el período de estudio, los clientes comenzaron gradualmente a cambiar a los canales de comercio electrónico para satisfacer sus necesidades comerciales, lo que ayuda a reducir la cantidad de veces que necesitan visitar las tiendas minoristas físicas para comparar los productos y precios deseados. Cada vez más proveedores también se están adaptando a las estrategias minoristas en línea para reducir costos y aumentar sus márgenes de beneficio. Además, hay un aumento de las tiendas de muebles en línea para minimizar la necesidad de alquiler de espacio e inventario. Amazon.com y Wayfair son algunos de los principales minoristas en línea de muebles de oficina. La oportunidad de crecimiento para las ventas de mobiliario de oficina a través de canales online obligó a los minoristas online a mejorar los procesos de compra en términos de seguridad y confiabilidad, lo que impulsó la demanda de mobiliario de oficina. Algunas de las políticas que alientan a los consumidores a comprar en línea incluyen transacciones seguras, opciones de pago contra reembolso, políticas de devolución convenientes y servicio al cliente integrado y centralizado.

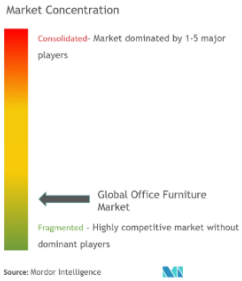
Asia-Pacífico será testigo de un fuerte crecimiento en el mercado de muebles de oficina

Asia-Pacífico es la región de más rápido crecimiento en el mercado mundial de muebles de oficina. China, Japón, Australia e India son los principales países contribuyentes de la región. Muchos actores clave en el mercado de muebles de oficina se están asociando con tiendas minoristas de comercio electrónico para fortalecer su red de distribución. La demanda de mobiliario de oficina aumentó con un aumento exponencial de propiedades comerciales y empleos en el sector de servicios. Un número cada vez mayor de nuevas empresas y expansiones comerciales es otro factor que se espera que impulse el crecimiento del mercado en la región. Se prevé que el aumento en la región se verá favorecido por la creciente demanda de arrendamiento de oficinas y empleo. Además, se espera que la expansión de las empresas multinacionales en Asia y el Pacífico impulse el crecimiento del mercado de muebles de oficina en la región.

Descripción general de la industria del mobiliario de oficina

El informe cubre los principales actores internacionales que operan en el mercado de muebles de oficina. En términos de cuota de mercado, algunos de los principales actores dominan actualmente el mercado. Sin embargo, con los avances tecnológicos y la innovación de productos, las empresas medianas y pequeñas están aumentando su presencia en el mercado al conseguir nuevos contratos y acceder a nuevos mercados.

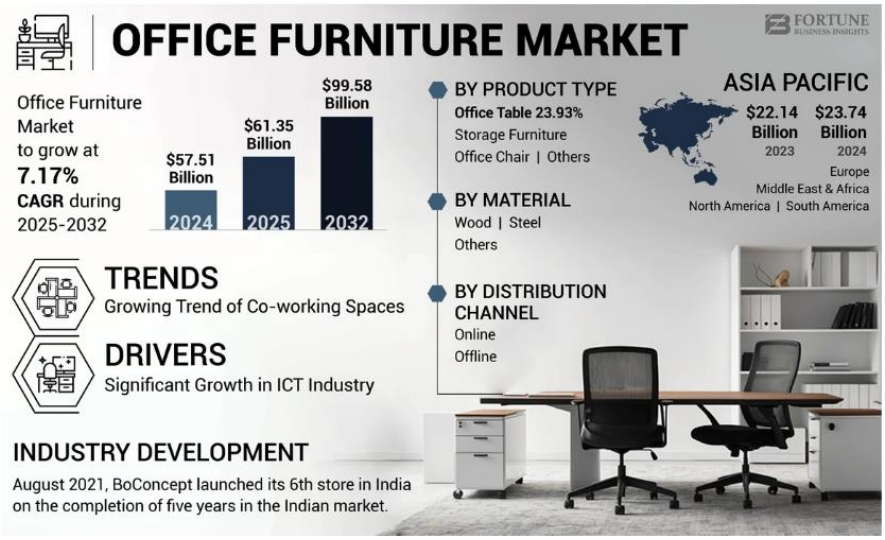




Tamaño del mercado de muebles de oficina, participación e análisis de la industria, por tipo de producto (silla de oficina, mesas de oficina, muebles de almacenamiento y otros), por material (madera, acero y otros), por canal de distribución (en línea y fuera de línea) y pronóstico regional, 2025-2032

INFORMACIÓN CLAVE DEL MERCADO

El tamaño del mercado mundial de muebles de oficina se valoró en USD 57.51 mil millones en 2024. Se proyecta que crecerá de USD 61.35 mil millones en 2025 a USD 99.58 mil millones para 2032, exhibiendo una tasa compuesta anual de 7.17% durante el período de pronóstico. Asia Pacific dominó el mercado de muebles de oficina con una cuota de mercado del 41.27% en 2024. Además, se espera que el mercado de muebles de oficina en los EE. UU. Crezca significativamente, alcanzando USD 15.44 mil millones para 2032. La demanda de soluciones de espacio de trabajo ergonómico y moderna es un impulsor de crecimiento clave.



Tamaño y pronóstico del mercado:

2024 tamaño del mercado: USD 57.51 mil millones
Tamaño del mercado 2025: USD 61.35 mil millones
Tamaño del mercado de pronóstico 2032: USD 99.58 mil millones
CAGR: 7.17% de 2025–2032

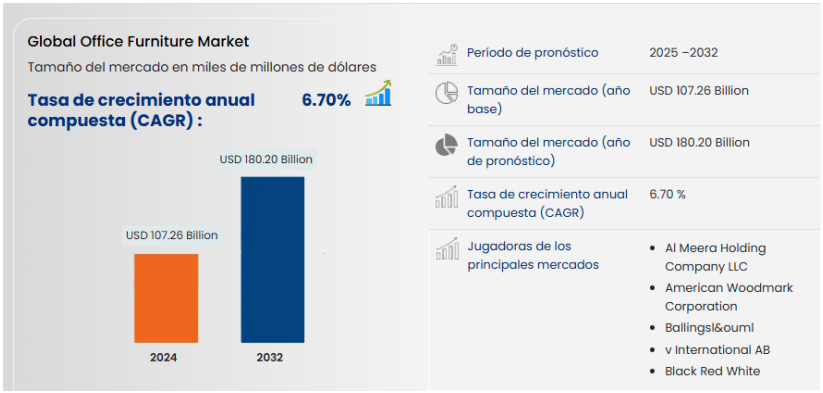
Cuota de mercado:

Asia Pacific dominó el mercado de muebles de oficina con una participación del 41.27% en 2024, impulsada por

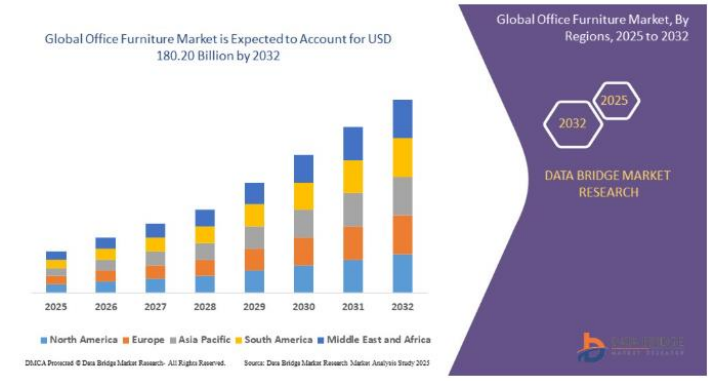
el alquiler de oficinas en aumento, la expansión de los sectores de TI, la demanda flexible del espacio de oficinas y el crecimiento de inicio.

Por tipo de producto, las sillas de oficina tienen la mayor participación de mercado, impulsada por la creciente demanda de diseños ergonómicos y modulares, mientras que se espera que las mesas de oficina representen el 23.93% del mercado en 2024 debido a la mayor adopción de modelos ajustables y ergonómicos de altura.

Informe de análisis del tamaño, la participación y las tendencias del mercado global de muebles de oficina: panorama general del sector y pronóstico hasta 2032



Segmentación del mercado global de muebles de oficina por material (madera, metal, plástico y otros), producto (sillas de oficina, mesas de oficina, muebles de almacenamiento, muebles para sistemas de oficina, muebles de recepción y otros), canal de venta (tiendas minoristas, venta directa al consumidor, tiendas de fabricantes, tiendas de comercio electrónico, tiendas de descuento, tiendas de alquiler y otros), rango de precios (bajo, medio y alto), usuario final (empresas, hospitales, escuelas y otros): tendencias del sector y pronóstico hasta 2032.



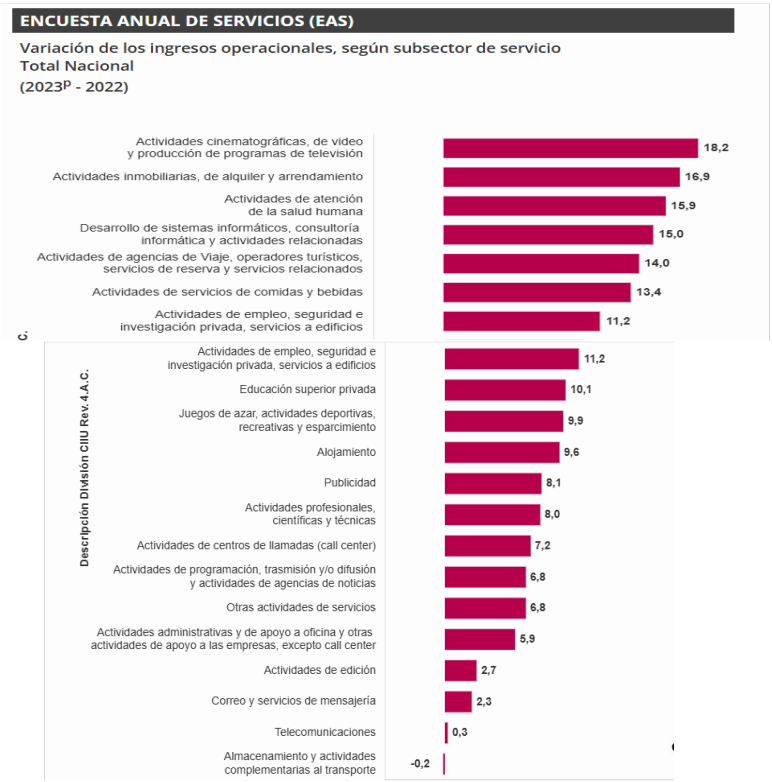
Tamaño del mercado de muebles de oficina

- El mercado mundial de muebles de oficina se valoró en 107.260 millones de dólares en 2024 y se espera que alcance los 180.200 millones de dólares en 2032.
- Durante el período de pronóstico de 2025 a 2032, es probable que el mercado crezca a una CAGR del 6,70 %, impulsado principalmente por la creciente demanda de muebles de oficina ergonómicos y personalizables.
- Este crecimiento está impulsado por factores como el cambio hacia espacios de trabajo flexibles y el creciente énfasis en el bienestar y la productividad de los empleados.

Análisis del mercado de muebles de oficina

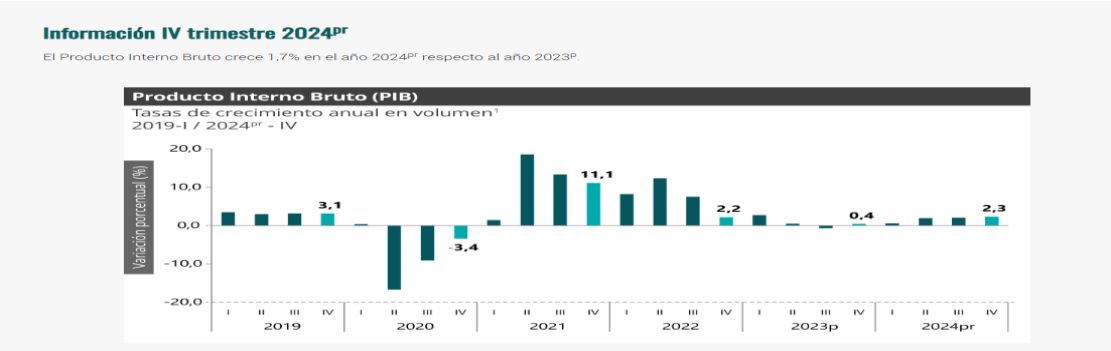
- El mercado mundial de muebles de oficina está experimentando un crecimiento notable, influenciado por la evolución de la dinámica del lugar de trabajo y los avances tecnológicos.
- Se espera que las sillas de oficina tengan la mayor participación de mercado en 2025, impulsadas por la creciente necesidad de soluciones de asientos ergonómicos que promuevan la comodidad y la productividad de los empleados.
- Existe una creciente demanda de muebles fabricados con materiales sostenibles, como madera recuperada y metales reciclados, lo que refleja un compromiso más amplio con la responsabilidad ambiental dentro de los entornos corporativos.
- La incorporación de tecnologías inteligentes en los muebles de oficina, como escritorios ajustables con configuraciones de memoria y sillas con funciones de soporte postural, está mejorando la experiencia del usuario y la eficiencia operativa.
- El cambio hacia modelos de trabajo híbridos ha aumentado la demanda de soluciones de mobiliario versátiles y adaptables, como estaciones de trabajo modulares y espacios colaborativos, para adaptarse a diversos estilos de trabajo.
    - Por ejemplo, la introducción de sillas ergonómicas con tecnología de corrección de postura incorporada por parte de empresas como Steelcase ha mejorado significativamente la comodidad y la productividad de los empleados, lo que ejemplifica la respuesta del mercado a las necesidades del lugar de trabajo moderno.
- Estos avances subrayan la capacidad de respuesta del mercado de muebles de oficina a los entornos de trabajo cambiantes, el progreso tecnológico y las consideraciones de sostenibilidad, dando forma al futuro del diseño del espacio de trabajo.

Encuesta Anual de Servicios (EAS)



Las actividades de atención de la salud humana; las actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios y las actividades de Telecomunicaciones generaron los mayores niveles de producción bruta y de valor agregado, siendo el subsector de actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios, el de menor coeficiente técnico y, por ende, el que registra el valor agregado más alto. En contraste, las actividades de programación, trasmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias presentaron el más alto coeficiente técnico insumo producto.

INDICADORES DEL SECTOR



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

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023^{p}. 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 4,4% (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 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

ÍNDICE DE PRECIOS DEL CONSUMIDOR

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,59	0,66	3,34	3,30	7,16	5,16

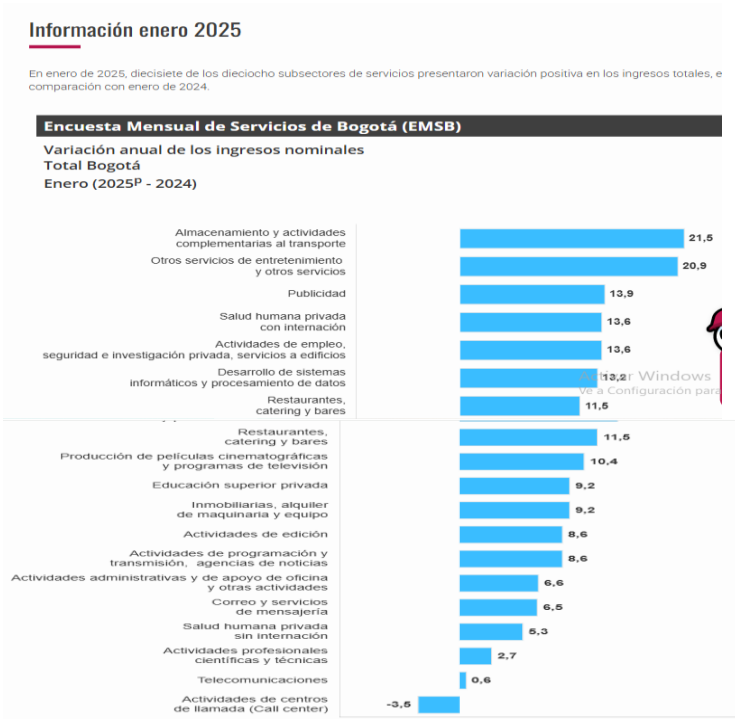
Fuente: DANE, IPC

En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue 3,30% y la anual 5,16%.

En abril de 2025 la variación anual del IPC fue 5,16%, es decir, 2,00 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2025 (0,66%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%).

Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá (EMSB)



FUENTE

https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/office-furniture-market
https://www.fortunebusinessinsights.com/es/office-furniture-market-106234
https://www.databridgemarketresearch.com/es/reports/global-office-furniture-market#:~:text=El%20mercado%20de%20Muebles%20de%20Oficina%20fue,para%202030%2C%20creciendo%20a%20una%20tasa%20de
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMC/bol-EMC-ene2024.pdf

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-anual-de-servicios-eas

ESTUDIO DE LA DEMANDA

EL Análisis de la demanda tiene como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar la compra de elementos objeto del presente estudio, teniendo como resultado los siguientes aspectos.

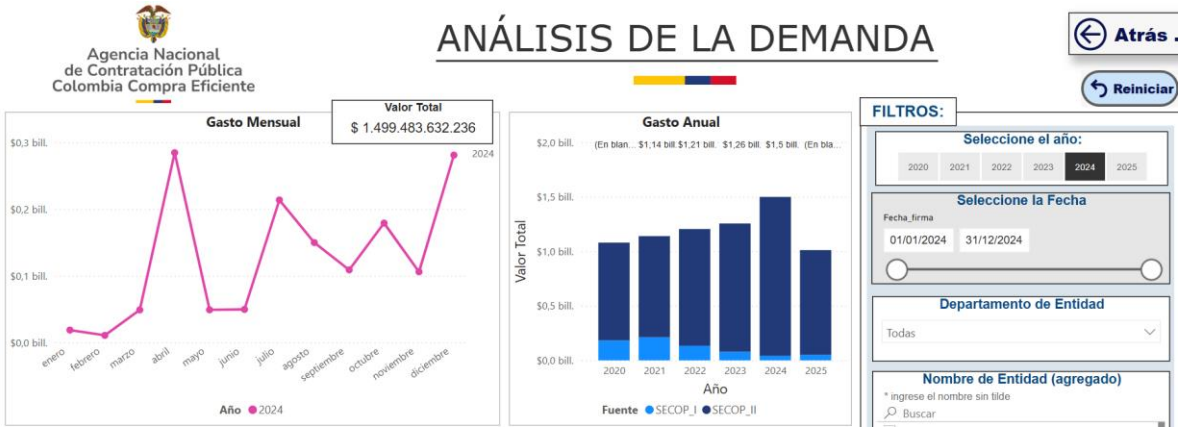
N°	ENTIDAD	N° DE PROCESO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA
1	ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA	SA 2024-0758	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE MOBILIARIO; MATERIALES; Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA FORTALECER LOS PROGRAMAS DE JUVENTUD (CASA DE LA JUVENTUD), ADULTO MAYOR, INFANCIA, DE LA SECRETARIA DE GESTIÓN DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	$146.520.892	Fundación CEDHE
2	ALCALDIA MUNICIPAL DE BUGA	SAMC-DAM-1100-2604-2024	ADQUISICION DE MOBILIARIO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE GUADALAJARA DE BUGA	$175.919.200	GRUPO EMPRESARIAL DEL NORTE DEL VALLE S.A.S.
3	CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICÁ	SAMC-03-2024	ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA MODULOS DE OFICINA Y ARCHIVO PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICA	$128.346.160	INCORPORA SAS BIC
4	Sena Regional Boyacá Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SAMC-RB-DR-0002-2025	Contratar la adquisición de mobiliario para dotar las agencias públicas de empleo - APE en las sedes de Sogamoso, Tunja y Chiquinquirá y el gimnasio de funcionarios de la sede Sogamoso de la Regional Boyacá.	$179.172.294	PEDRO EDGAR PAEZ PINZON - DIVISIONES PYP
5	IPCC	SAMC-IPCC-002-2025	CONTRATAR LA FABRICACION, TRASLADO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO DEL INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA Y LA ADQUISICIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS	$348.147.590	YL GRUPO EMPRESARIAL SAS.
6	DIMAR - GRUPO INTENDENCIA REGIONAL PACIFICO	136-GINREDPA-2025	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIOS Y ENSERES PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE A LA INTENDENCIA REGIONAL PACIFICO DE DIMAR, ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS	$32.165.000	Mosthye Vicente Medina Rodríguez

Con el fin de realizar un estudio del sector enfocado en visualizar el estado actual del mercado colombiano, teniendo en cuenta los bienes que se planea adquirir. Se identificará información contenida en distintos portales de información estadística pública, para este caso en particular la herramienta de abastecimiento estratégico, publicado por Colombia compra eficiente.

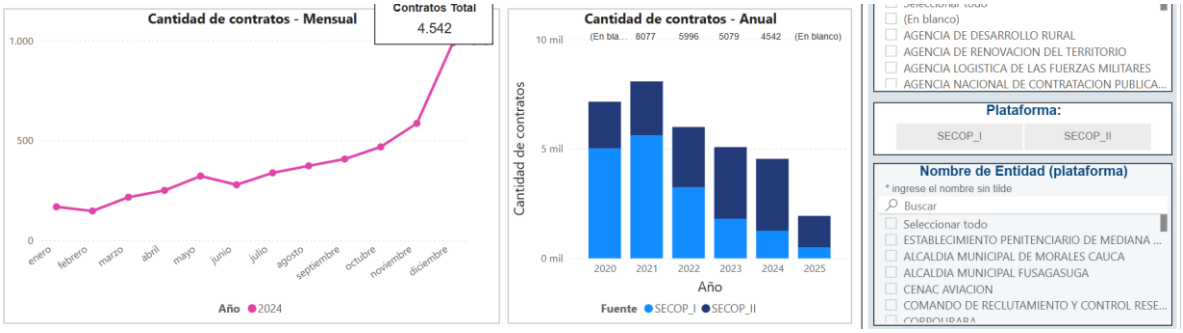
En la presente caracterización se tendrá en cuenta el código de clasificación de bienes de la siguiente manera:

CODIGO UNSPSC
56101700
46171600
56101500
56101713
56101703
56101719
46171620
56101702
56101522

Por otra parte, se tomará como referencia la compra de bienes, previos realizados por el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.

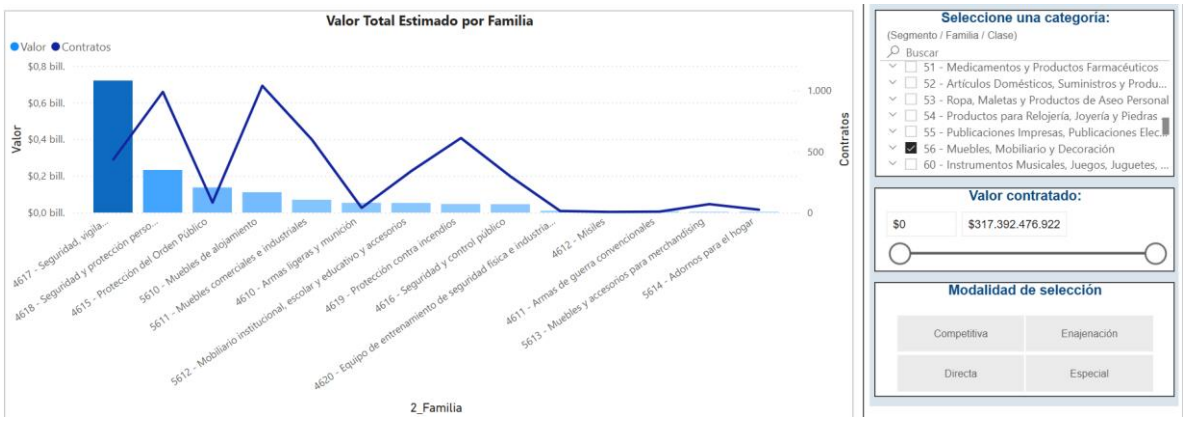


La destinación de los recursos del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, se presenta con una mayor frecuencia en el mes de diciembre vigencia 2024 con cerca de $280.927 mil M de pesos.



A partir del año 2020, EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, realizó la utilización de sus procesos

de contratación por medio de la plataforma transaccional SECOP II, siendo el 2024 con la mayor cantidad de suscripciones de contratos con 3.287.

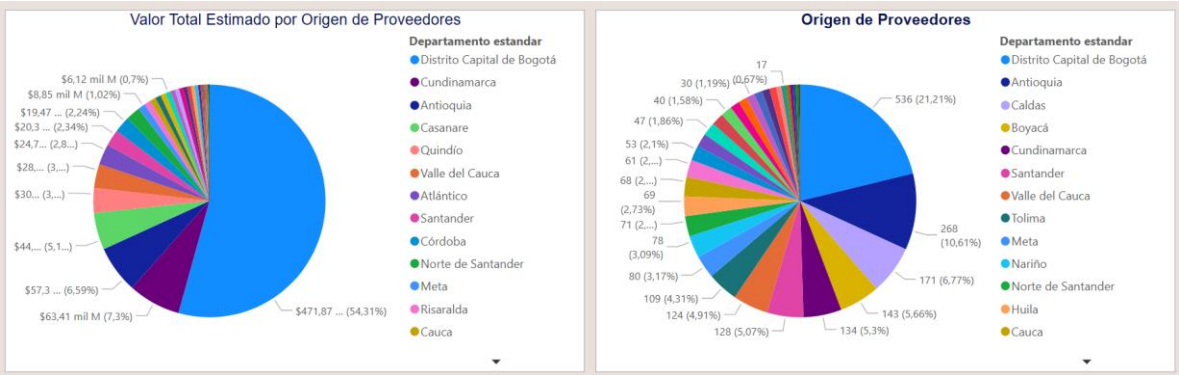


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

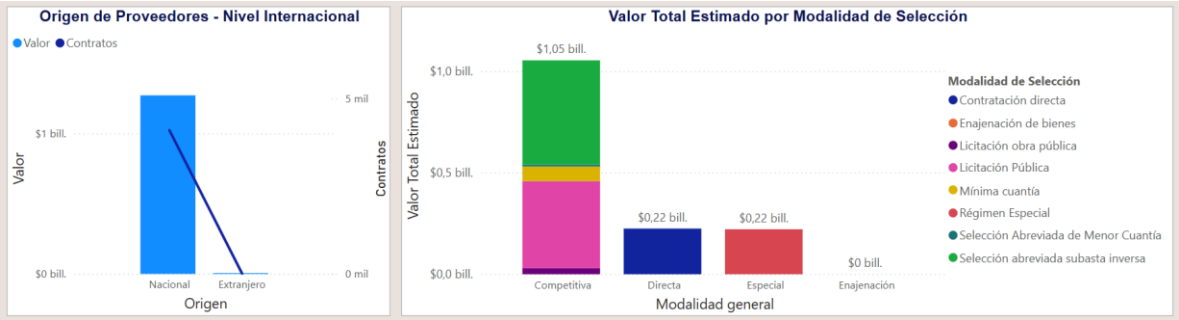
Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	434	$720.780.072.440	48,07%	**434**	**$720.780.072.440**	**48,07%**
4618 - Seguridad y protección personal	988	$232.750.059.931	15,52%	**988**	**$232.750.059.931**	**15,52%**
4615 - Protección del Orden Público	82	$137.227.776.821	9,15%	**82**	**$137.227.776.821**	**9,15%**
5610 - Muebles de alojamiento	1038	$111.144.453.426	7,41%	**1038**	**$111.144.453.426**	**7,41%**
5611 - Muebles comerciales e industriales	597	$70.086.330.158	4,67%	**597**	**$70.086.330.158**	**4,67%**
4610 - Armas ligeras y munición	39	$53.661.026.699	3,58%	**39**	**$53.661.026.699**	**3,58%**
5612 - Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios	340	$52.642.470.142	3,51%	**340**	**$52.642.470.142**	**3,51%**
4619 - Protección contra incendios	610	$47.173.761.089	3,15%	**610**	**$47.173.761.089**	**3,15%**
4616 - Seguridad y control público	295	$46.149.122.999	3,08%	**295**	**$46.149.122.999**	**3,08%**
4620 - Equipo de entrenamiento de seguridad física e industrial, defensa y orden público	13	$10.510.825.753	0,70%	**13**	**$10.510.825.753**	**0,70%**
4612 - Misiles	5	$7.975.210.143	0,53%	**5**	**$7.975.210.143**	**0,53%**
4611 - Armas de guerra convencionales	8	$7.577.257.311	0,51%	**8**	**$7.577.257.311**	**0,51%**
5613 - Muebles y accesorios para merchandising	69	$1.405.962.051	0,09%	**69**	**$1.405.962.051**	**0,09%**
Total	**4542**	**$1.499.483.632.236**	**100,00%**	**4542**	**$1.499.483.632.236**	**100,00%**



Los proveedores seleccionados por medio de los procesos públicos, la encabeza la empresa LA GEMA SAS., con un presupuesto aproximado de 3.67 mil M., con la adjudicación de 23 contratos, siendo este el mayor contratista con adjudicaciones por la entidad.



Por georreferenciación de los contratistas que han prestado sus servicios al SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, se encuentran Distrito Capital de Bogotá, Antioquia y Caldas.



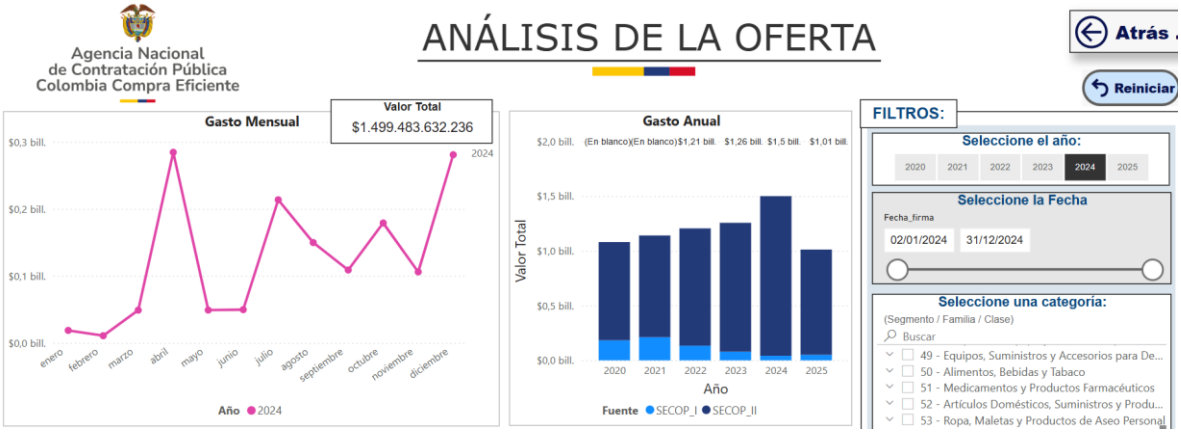
En cuanto a las modalidades de contratación más utilizadas por el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, se encuentran las modalidades competitivas siendo Selección abreviada Subasta Inversa y Licitación Pública como las de mayor representación.

ESTUDIO DE LA OFERTA

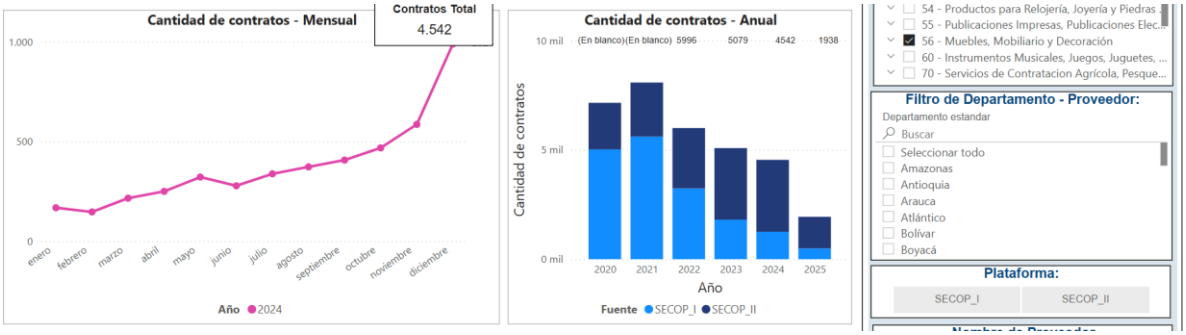
A continuación, y dentro del marco conceptual a plantear se describe la oferta nacional, revisando los siguientes aspectos en materia de contratación: En primer lugar, se realiza la verificación en la página de Colombia compra eficiente en el análisis de la oferta por los códigos de Clasificación UNSPSC.

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

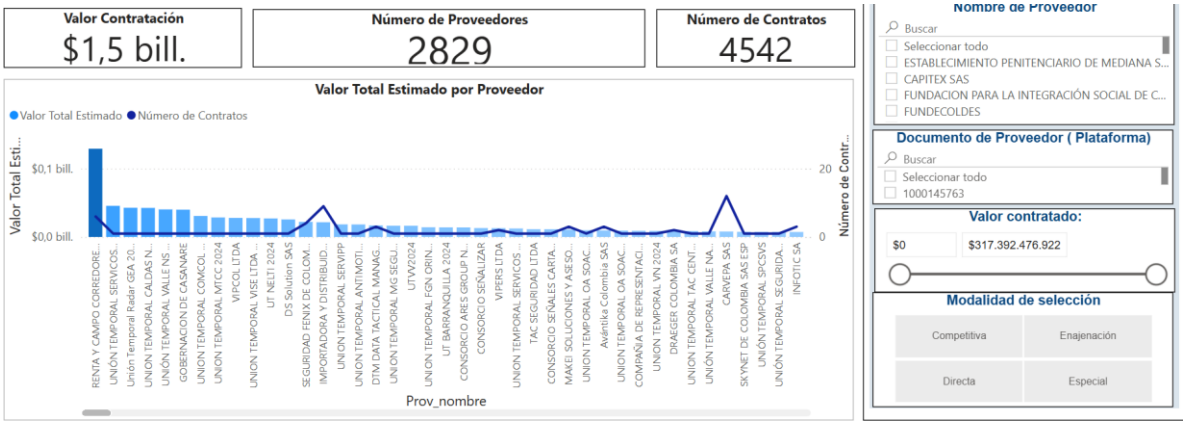
CODIGO UNSPSC
56101700
46171600
56101500
56101713
56101703
56101719
46171620
56101702
56101522

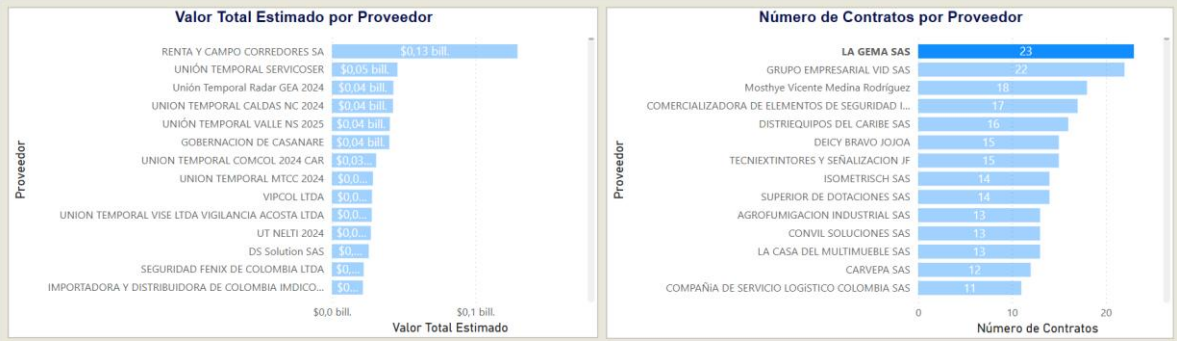


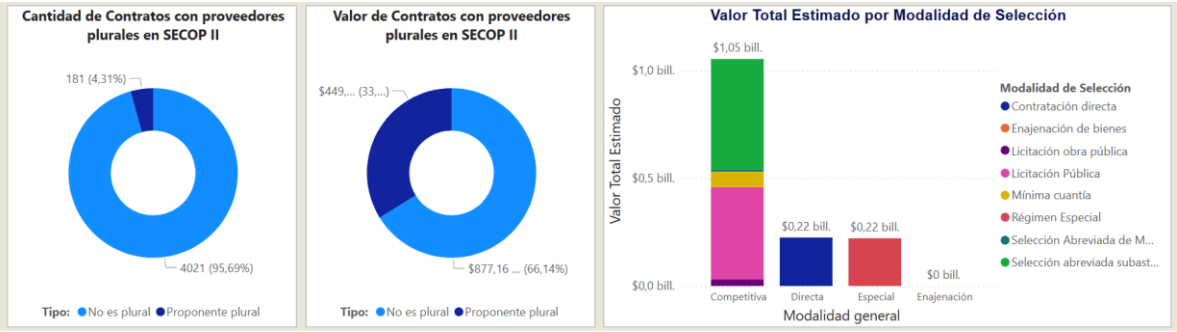
Teniendo en cuenta los códigos de clasificación relacionados anteriormente, se puede evidenciar que, a inversión realizada por las entidades públicas y con relación a los bienes solicitados, ha llegado a tener un aumento en los procesos de contratación de 2023 al 2024 de 1.176 mil M. a 1.457 mil M.



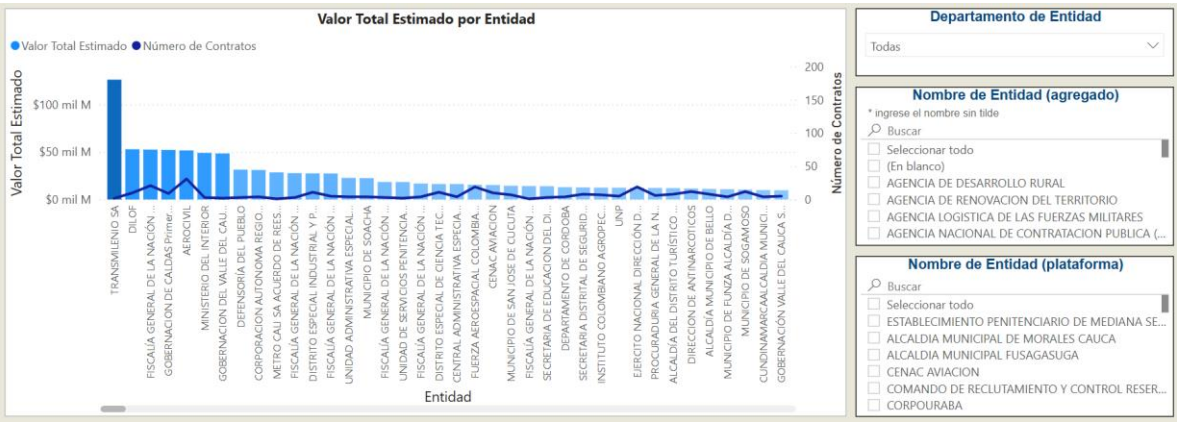
Se puede evidenciar que las entidades del estado utilizaron el SECOP II con mayor frecuencia desde el año 2020 suscribiendo un total de 2.130 contratos, en el año 2024 suscribiendo un total de 3.287 contratos y en los meses de enero a julio del año 2025 se han suscrito 1.447 contratos.







Las modalidades de selección que predomina son Selección Abreviada Subasta Inversa y Licitación Pública.



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4610 - Armas ligeras y munición	39	$53.661.026.699	3,58%	**39**	**$53.661.026.699**	**3,58%**
4611 - Armas de guerra convencionales	8	$7.577.257.311	0,51%	**8**	**$7.577.257.311**	**0,51%**
4612 - Misiles	5	$7.975.210.143	0,53%	**5**	**$7.975.210.143**	**0,53%**
4615 - Protección del Orden Público	82	$137.227.776.821	9,15%	**82**	**$137.227.776.821**	**9,15%**
4616 - Seguridad y control público	295	$46.149.122.999	3,08%	**295**	**$46.149.122.999**	**3,08%**
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	434	$720.780.072.440	48,07%	**434**	**$720.780.072.440**	**48,07%**
4618 - Seguridad y protección personal	988	$232.750.059.931	15,52%	**988**	**$232.750.059.931**	**15,52%**
4619 - Protección contra incendios	610	$47.173.761.089	3,15%	**610**	**$47.173.761.089**	**3,15%**
4620 - Equipo de entrenamiento de seguridad física e industrial, defensa y orden público	13	$10.510.825.753	0,70%	**13**	**$10.510.825.753**	**0,70%**
5610 - Muebles de alojamiento	1038	$111.144.453.426	7,41%	**1038**	**$111.144.453.426**	**7,41%**
5611 - Muebles comerciales e industriales	597	$70.086.330.158	4,67%	**597**	**$70.086.330.158**	**4,67%**
5612 - Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios	340	$52.642.470.142	3,51%	**340**	**$52.642.470.142**	**3,51%**
5613 - Muebles y accesorios para merchandising	69	$1.405.962.051	0,09%	**69**	**$1.405.962.051**	**0,09%**
5614 - Adornos para el hogar	24	$399.303.273	0,03%	**24**	**$399.303.273**	**0,03%**
Total	**4542**	**$1.499.483.632.236**	**100,00%**	**4542**	**$1.499.483.632.236**	**100,00%**

El mercado nacional cuenta con proveedores de reconocida trayectoria, con capacidad de ofrecer la venta de mobiliario, a fin de efectuarse acorde con las necesidades institucionales.

ESTUDIO DE PRECIOS

De conformidad con el literal d) del numeral 2 de la circular de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos, donde establece que se podrán usar para establecer el valor estimado del contrato: estudio de mercado, revisión de base de datos, análisis de precios históricos.

El Grupo de Contratación del Centro de Manufactura en Textil y Cuero, una vez establecidas las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, implementó mecanismos de convocatoria para determinar los precios de referencia, los mismos que servirán de soporte para adelantar el proceso de contratación, haciendo uso de diferentes plataformas y medios, para cumplir con el principio de Publicidad y garantizar una amplia participación que tendría como consecuencia la pluralidad de oferentes, como se logra evidenciar en el siguiente link:

- A través de la plataforma SECOP II, mediante la solicitud de precotización SIP-DC-CMTC-014-2025.

Como respuesta a la solicitud publicada por la entidad mediante el SECOP II no se recibió ninguna cotización, por lo cual la entidad solicito mediante correo electrónico cotizaciones con los bienes solicitados, **recibiendo dos (02) cotización de las empresas DUCON y RIZOMA PROYECTOS,** a continuación, se muestra el análisis de precios con las cotizaciones recibidas.

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DUCON			RIZOMA PROYECTOS		
					VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	MESÓN TIPO ESCRITORIO PARA LABORATORIO	ESTRUCTURA: la estructura deberá ser robusta: Costado para mueble elaborado en acero Cold Rolled con soldadura MIG-MAG usando más del 98% de CO_2, pintado de manera pinturas electroestática al horno en polvo o anodizado natural de calidad y baño en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimétricos. Paral en ángulo en acero Cold Rolled con troqueles y perforaciones de armado, pintado de forma pinturas electroestática al horno en polvo o anodizado natural de calidad con resistencia a reactivos. Roda pie de 0.15m elaborado en acero Cold Rolled. SUPERFICIE: Construido en tablex RH termofugado de alta resistencia durabilidad, resistencia a la humedad, al rayado, a la humedad y enchapado en melamina ref. Contour mate o similar resistente a reactivos en todas sus partes, cada pieza viene termo enchapada y termosellado por todos sus cantos mediante el uso de canto rígido (color a elección por el cliente) protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Debe incluir pasacables. Los materiales del mesón escritorio para laboratorio de química, deben estar diseñados para ser fáciles de limpiar y desinfectar, a fin de mantener el ambiente higiénico y seguro; con superficies lisas, sin porosidades y resistentes a las manchas, lo que facilita la eliminación de residuos para evitar la acumulación de bacterias y sustancias que puedan afectar a los usuarios. Dimensiones: 1.20 x 60 x 75 CM Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación. El contratista deberá realizar la instalación	UNIDAD	1	950.000	180.500	1.130.500	900.000	171.000	1.071.000
2	GABINETE INFERIOR 3 CAJON	Estructura: Lámina de acero Cold Rolled calibre 20. Frentes de cajón y armazón de refuerzo: Lámina de acero Cold Rolled calibre 22. Acabado partes en lamina: acabado micro texturizado con pintura electroestática al horno en polvo o anodizado natural de calidad. Frentes de cajón en parche (Opcional): tablero aglomerado de madera en alta presión súper t urea. Espesor 12 mm. con recubrimiento frontal en melamínico ó laminado de alta presión – formalite estándar F8- en acabado mate. Canto perimetral PVC – termofundido. Tiraderas rectas en acero inoxidable o manija plana. Medidas: 37,5 x 49 x 70 cm (Ancho x Fondo x Alto) Con chapa de seguridad. Con 3 cajones Color: Se definirá una vez adjudicado. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	1	580.000	110.200	690.200	580.000	110.200	690.200
3	GABINETE PARA ALMACENAMIENTO VIDRIERIA	Medidas generales: Lámina de acero Cold Rolled calibre 20. ANCHO: 90 CM PROFUNDIDAD: 45 CM ALTURA: 180 CM Estructura: Estructura Metálica + 4 entrepaños Puertas en vidrio templado, cerraduras con llave, Patas Ajustables. Color: Se definirá una vez adjudicado. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación	UNIDAD	2	1.985.000	377.150	4.724.300	1.985.000	377.150	4.724.300

4	SILLA APILABLE	Asiento: tapizado. Medidas: Altura total: 80 cm Altura espalda: 24 cm Altura asiento: 42 cm Profundidad asiento: 40 cm Ancho total: 54 cm Ancho espalda: 46 cm Ancho asiento: 46 Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	30	185.000	35.150	6.604.500	185.000	35.150	6.604.500
5	TABLERO INTERACTIVO TÁCTIL	PLUG & PLAY Tecnología táctil IR (Rayos infrarrojos). Tablero Interactivo Táctil 88" Resistente a la interferencia óptica (uso bajo la luz solar directa). Resistente con gran protección. Respuesta y acceso rápido con funciones fáciles de usar para hacer notas, jugar, cursos y videos. Menú táctil (En sus costados cuenta con accesos directos compatibles con software). Posee una conexión USB (alimentación de energía y funcionamiento touch). Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	1	11.500.000	2.185.000	13.685.000	11.500.000	2.185.000	13.685.000
6	SILLAS ERGONÓMICAS ÁREA ADMINISTRATIVA	ESPALDAR: Espaldar alto, Marco perimetral en polipropileno, en malla tensada. ASIENTO: Asiento regulable en altura, tapizado en tela MECANISMO: Mecanismo basculante, con una posición de Bloqueo. Regulación de tensión mediante perilla. Neumático cromado con elevación a gas. BASE: Base Nylon 320 cm. RUEDAS: Ruedas en Nylon 50 cm BRAZOS: Estructura en polipropileno, PAD en poliuretano. Regulable en altura. CABECERO: Cabecero malla regulable en ángulo. Garantía: 1 años de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	40	480.000	91.200	22.848.000	480.000	91.200	22.848.000
7	ISLAS DE 4 PUESTOS	Descripción: Superficie de trabajo en 25mm de espesor – Aglomerado Linea Tablemac – Canto Termofundido PVC. Archivador metálico 2x1 – pintura horneable epoxic • base metálica acero cold rolled – perfilería 3x 1 ½ pulgadas pintura electroestática al horno en polvo o anodizado natural de calidad según diseño puede ser inclinado a 100 grados o recto a 90 grados. Cubre base o protector de patas en nylon. Pantalla en vidrio laminado 4 +4 perfil de pantalla y estructura en aluminio extruido 100% tapones en NYLON. Vigas de amarre metálicas – pinturas horneables epoxic canaleta metálica para conexión de cableado / bajante metálica con división interna para empalmar cableado, multita de 2 servicios para cada puesto. el puesto debe ser auto soportado y debe cumplir con los márgenes de calidad para un trabajo de alto tráfico, debe fabricarse con elementos certificados tanto en sus aglomerados y pinturas electroestática en polvo, o anodizado natural de calidad. Medidas: Módulo de 90 grados. 300 cm x 300cm (largo x ancho) El contratista deberá realizar la instalación. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación	UNIDAD	10	3.456.000	656.640	41.126.400	3.800.000	722.000	45.220.000
8	SILLA TAMDEM 4 PUESTO	Medidas Ancho: 215 cms Altura: 88 cms Altura asiento: 44.5 cms Profundidad asiento: 49 cms Altura espaldar: 54 cms Ancho asiento: 48 cms Acabados Espaldar y asiento en aluminio de 5mm de espesor. Acabado de la estructura en pintura electroestática en polvo epoxic/poliéster. Estructura Tubular estructural en acero, bases y apoyabrazos en inyección de aluminio. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	5	750.000	142.500	4.462.500	700.000	133.000	4.165.000
9	CORTINA ENROLLABLE	Medidas entre 2.20 y 2.40 de ancho x 2.20 de alto. El contratista deberá realizar la instalación. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	20	180.000	34.200	4.284.000	170.000	32.300	4.046.000
10	MESA DE COMPUTO	DESCRIPCION: Superficie de trabajo en 25mm de espesor – aglomerado línea tablemac – canto termo fundido pvc. Multitoma o grommet metálico para tres troqueles – escudo metálico de protección de cableado. Base metálica acero cold rolled – pintura electroestática horneable epoxic según diseño canaleta metálica para conexión de cableado / bajante metálica con división interna para empalmar cableado, el puesto es auto soportado y debe cumplir con los márgenes de calidad para un trabajo de alto tráfico, debe fabricarse con elementos certificados tanto en sus aglomerados y pinturas electroestática al horno en polvo o anodizado natural de calidad. Cantidad: Treinta (30) mesas de cómputo con base para torre. Ciento ochenta (180) mesas sin base. Medidas: 110 cm x 70 cm (Largo X ancho) Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación. El contratista deberá realizar la instalación.	UNIDAD	210	395.000	75.050	98.710.500	405.000	76.950	101.209.500

11	SILLA ERGONÓMICA	ESPALDAR: Espaldar con marco perimetral en polipropileno en malla tensada. BASE: Base Nylon 64 cm. Base cromada 64 cm. RUEDAS: Ruedas en Nylon 50 mm BRAZOS: Estructura en polipropileno, PAD en polipropileno, regulable en altura. ASIENTO: Asiento regulable en altura, tapizado en paño MECANISMO: Mecanismo basculante, con una posición de Bloqueo. Regulación de tensión mediante perilla. Neumático con elevación a gas. Garantía: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	UNIDAD	210	410.000	77.900	102.459.000	410.000	77.900	102.459.000
VALOR TOTAL					**300.724.900**			**306.722.500**			
PROMEDIO					**303.723.700**						

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto estimado para la presente contratación es de **TRESCIENTOS TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE ($303.723.700)**, Este valor incluye IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

CDP: Para sufragar el pago del (los) contrato(s) que surjan de la negociación la Entidad cuenta con el rubro de materiales para formación profesional con No. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 8725 del 29 de julio de 2025.



Firmado digitalmente por Claudia Janet Gómez Larrotta

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
Subdirector (E) del Centro de Manufactura en Textil y Cuero

Elaboro: Ginna Silva Cargo: Apoyo contratación - CMTC 