FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

Se realiza análisis del sector dando cumplimiento a lo consagrado en el Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015.

1. OBJETO:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TÓNER E INSUMOS PARA LAS IMPRESORAS Y MÁQUINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE PAPELERÍA PARA LAS OFICINAS DEL SENA REGIONAL CÓRDOBA.

2. CLASIFICACIÓN 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	B	12171703	Tintas
2	E	44103103	Tóner para impresoras o Fax
3	E	44121700	Instrumentos de escritura
4	E	44121600	Suministros de escritorio

3. ASPECTOS GENERALES

El sector secundario de la economía, también conocido como sector industrial, es aquel dedicado a la transformación de la materia prima en bienes o productos de consumo, que van a dar directo al consumidor, o en bienes semielaborados o de equipo que alimentan a su vez a otras industrias.

Se trata del segundo paso en la cadena productiva o económica, que se da luego de que el sector primario haya extraído la materia prima de la naturaleza. Por ejemplo: una vez que las industrias mineras obtienen el cobre del subsuelo, el sector secundario procede a elaborar con él cables coaxiales, que luego irán a las tiendas y a las empresas que prestan servicios de televisión e internet.

Para lograr esta transformación de la materia prima en producto, el sector secundario emplea diferentes procedimientos industriales, para los que se requiere normalmente de trabajo, energía, maquinaria y materia prima. En ocasiones, también utiliza otros insumos industriales, como pueden ser diferentes compuestos químicos.

El sector secundario es uno de los más importantes en el desarrollo de una economía, ya que los procedimientos aplicados a la transformación de la materia prima le dan valor agregado al producto, lo que genera una ganancia mayor al costo de las materias primas. Por ejemplo, el cable elaborado de cobre tiene más valor que el cobre puro extraído de las minas.

Subsectores del sector secundario

El sector industrial comprende normalmente cuatro subsectores:

- **Artesanía**

El subsector artesanal se dedica a **fabricar bienes de consumo en talleres o espacios domésticos**, por lo general de pertenencia familiar y local.
Fue el sector industrial básico en Europa hasta la Revolución Industrial y la invención de la producción en serie, ya que su producción es lenta y no alcanza a satisfacer las demandas del mercado completo.

- **Industria**

La industria es un subsector clave para el sostén del capitalismo, ya que **permite producir grandes cantidades de bienes en poco tiempo**, a través de la utilización de grandes maquinarias más o menos automatizadas para realizar un trabajo continuo y veloz. Solo así se puede satisfacer un mercado creciente de demanda de bienes y servicios.

- **Construcción**

La construcción es un subsector que **se dedica a la edificación de casas, rascacielos y obras públicas** como plazas, carreteras, escuelas, puentes o túneles. Se trata de un sector industrial fundamental para la expansión urbana y el crecimiento poblacional.

- **Obtención de energía**

El energético es un subsector que **se dedica a la generación de** electricidad a través de distintos medios y mecanismos, algunos más seguros, limpios y confiables que otros. Se trata de una actividad indispensable para sostener el modo de vida y de producción económica de la actualidad.

Tomado de https://concepto.de/sector-secundario/#ixzz8iEWiM4wN

3.1 ESTUDIO DE LA OFERTA

El mercado de artículos de oficina en Colombia, al igual que en otros países, se ve influenciado por factores económicos como el crecimiento económico y las temporadas de inicio escolar. El sector terciario, donde se incluye el comercio y los servicios, es un componente importante de la economía colombiana, y el mercado de artículos de oficina forma parte de este sector.

Factores Clave:

- Crecimiento Económico:

Un crecimiento económico general positivo impulsa la demanda de bienes y servicios, incluyendo artículos de oficina, ya que más empresas y personas tienen mayor capacidad de compra.

- Temporada Escolar:

El inicio de clases en colegios y universidades genera un aumento significativo en la demanda de materiales escolares, cuadernos, lápices, etc.

- Adopción de Tecnología:

La digitalización y el uso de nuevas tecnologías en oficinas también influyen en el tipo de productos demandados, como accesorios para computadoras, impresoras, y software.

- Generación de Empleo:

El sector de artículos de oficina, como parte del sector terciario, contribuye a la creación de empleo, tanto en la producción como en la distribución y venta de estos productos.

- Impulso al Comercio:

El mercado de artículos de oficina fomenta el comercio, tanto a nivel mayorista como minorista, y puede influir en otros sectores relacionados como la impresión y la papelería.

- Desarrollo Económico:

El crecimiento del sector terciario, incluyendo el mercado de artículos de oficina, impulsa el desarrollo económico general del país al generar ingresos, empleo y actividad comercial.

En resumen, el mercado de artículos de oficina en Colombia es un sector relevante dentro de la economía nacional, influenciado por factores económicos generales y la temporada escolar, y a su vez, contribuye al crecimiento del sector terciario y al desarrollo económico del país.

Consumo Global de Papel

A nivel mundial, el consumo promedio de papel es de aproximadamente 48 kilogramos por persona al año. Sin embargo, esta cifra promedio oculta grandes variaciones entre países y regiones. Los países más desarrollados tienden a tener un consumo per cápita mucho más alto, impulsado por una mayor demanda de papel para impresión, embalaje y productos de papel para el hogar.

Comparación del Consumo de Papel por Países y Regiones

Región/País	Consumo per cápita (kg/persona/año)	Comentarios
Mundo	48	Promedio global.
Estados Unidos	307.5	Uno de los mayores consumidores, gran uso en impresión, embalaje y productos de papel.
Europa Occidental	~125-140	Alto consumo en impresión y embalaje.
Japón	~250	Alto uso en impresión y tecnología avanzada de reciclaje.
China	~76	Crecimiento rápido, uso significativo en embalaje.
Latinoamérica	~28-55	Varía ampliamente dentro de la región.
México	55	Consumo significativo en productos de embalaje y papel de oficina.
Argentina	37	Uso notable en embalaje y productos de higiene.
Brasil	88	Alto consumo comparado con otros países de la región, especialmente en embalaje.
África Subsahariana	~6-10	Muy bajo consumo, limitado principalmente a productos esenciales.
Sudáfrica	200	Alto consumo impulsado por la industria y productos de consumo.

Análisis de datos:

La entidad implementa el Análisis de Datos de Compra Pública, El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales en SECOP 2 en la vigencia 2024 para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – MAE Herramienta de Visualización para el Análisis de la Oferta

La Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente pone a disposición de las entidades estatales, la herramienta de visualización para el Análisis de oferta, la cual permite de manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad. Esta herramienta consolida la información que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), presenta de manera organizada y estructurada datos históricos relacionados con las compras de la entidad. Es una herramienta dinámica que permite realizar filtros y búsquedas para hacer más robustos los análisis correspondientes.

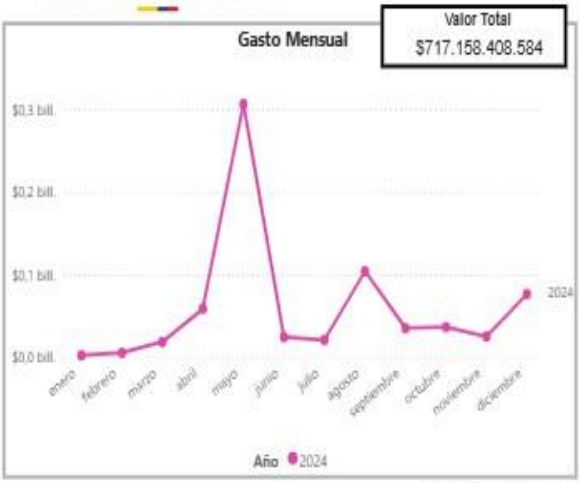
FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

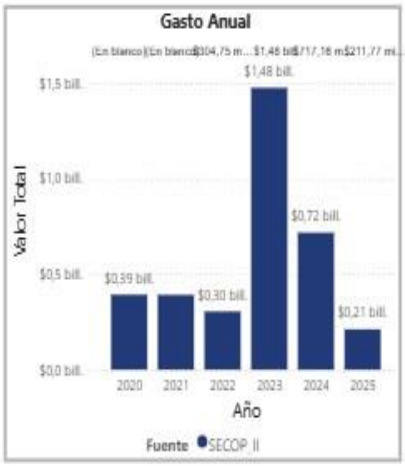
ANÁLISIS DE LA OFERTA

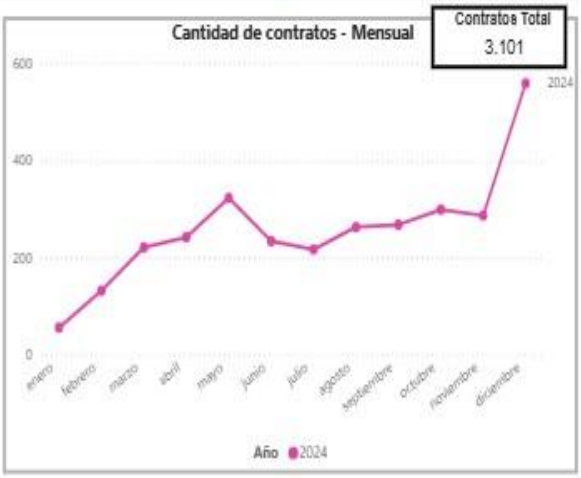
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

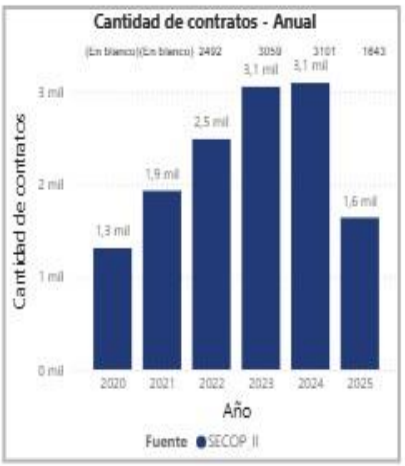
Atrás

Reiniciar









FILTROS:

Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2024 31/12/2024

Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
4412
44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministr...
4412 - Suministros de oficina
4410 - Maquinaria, suministros y accesorio...
43 - Difusión de Tecnologías de Información y ...
4321 - Equipo informático y accesorios

Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá

Plataforma:
SECOP_I SECOP_II

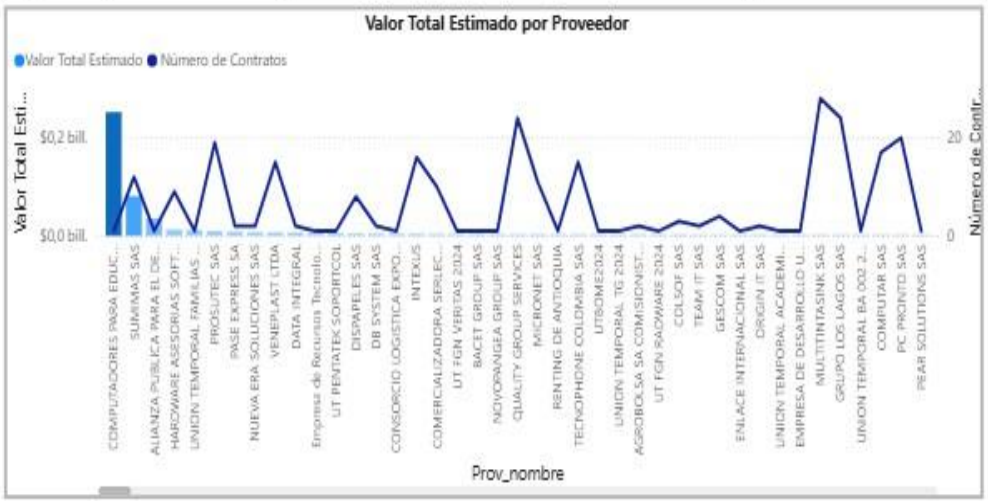
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
REFRAELECTRIC SAS
SEMCAR SAS
VENEPLAST LTDA
Vereda llanitos Corregimiento B

Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
0000000000

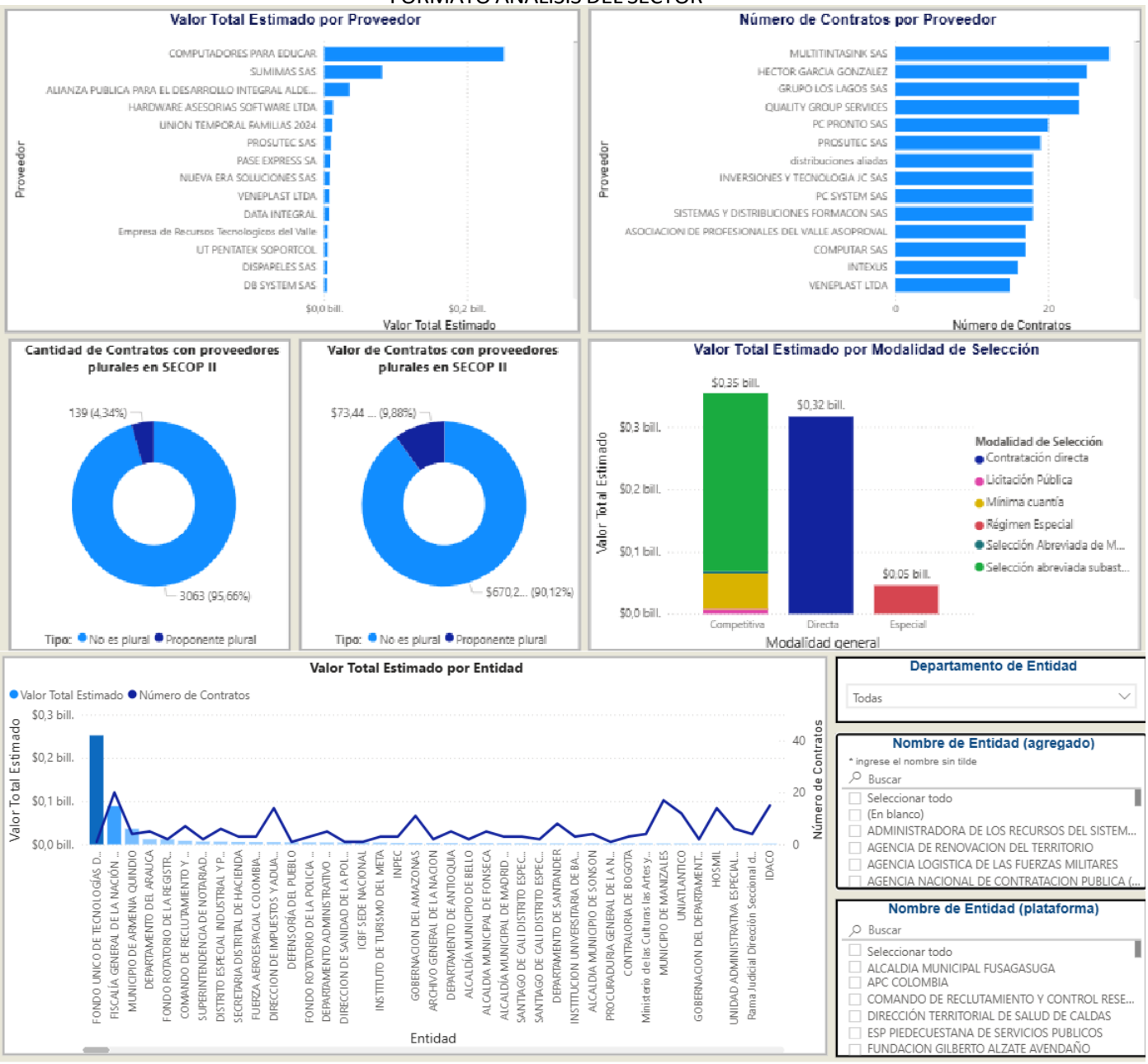
Valor contratado:
$0 $1.006.214.692.327

Modalidad de selección
Competitiva Enajenación
Directa Especial

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$717,16 mil M	1649	3101



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios	1263	$539.412.742.607	75,22%	1263	$539.412.742.607	75,22%
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	769	$110.486.277.332	15,41%	769	$110.486.277.332	15,41%
4412 - Suministros de oficina	1069	$67.259.388.645	9,38%	1069	$67.259.388.645	9,38%
Total	**3101**	**$717.158.408.584**	**100,00%**	**3101**	**$717.158.408.584**	**100,00%**

4. PROVEEDORES

Actualmente en el mercado local y nacional existen empresas con las que se puede realizar este proceso contractual y además estas empresas cuentan con experiencia en este tipo de servicios logrando satisfacer a sus clientes y que se encuentran acreditadas para poder cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas.

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA
1	VENEPLAST PAPELERIA Y DISTRIBUIDORA
2	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA J&M
3	PAPELERIA JONAN
4	CENTRAL DE SUMINISTROS-GSPATH
5	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.
6	DISPRO PAPELERIA
7	INVERSIONES PAPELERIA & SUMINISTROS S.A.S.
8	PAPELERIA TAURO
9	PAPELERIA CENTRAL
10	PAPELERIA FUTURO
11	PAPELERIA H&H
12	PAPELERIA CLAUPAT
13	GARABATOS PAPELERIA
14	LA GRAN PAPELERIA
15	SUESCUN COMPANY COLOMBIA
16	GRAN PAPELERIA BOLIVAR
17	ALBA PAPELERIA Y CACHARRERIA
18	PAPELERIA ALVAREZ
19	PAPELERIA MEDELLIN
20	REDOX
21	PAPELERIA COLOMBIA
22	PAPELERIA EL PINGÜINO
23	DISTRIKAYSER
24	PAPELERIA LA GRAN 12
25	PAPELERIA ANDINA
26	PAPELERIA VENEPLAST
27	PAPELERIA MUNDIAL
28	ESCOBAR PAPELERIA
29	PAPELERIA MARIN
30	PAPELERIA EL MAYORISTA
31	GRAFITOS PAPELERIA
32	GRUPO EMPRESARIAL ABM SAS
33	PAPELERIA Y CACHARRERIA NACIONAL
34	PAPELERIA SAN SEBASTIAN SAS
35	PAPELERIA LA GRAN CORONA
36	OFFICE ARTE PAPELERIA
37	DISPAPELES SAS
38	SUMIPEL SAS

Empresas de suministro de papelería y útiles de oficina

La guía para para la elaboración de estudio de sector, concierta qué; la entidad debe identificar los proveedores en el mercado del bien, obra o servicio, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de

negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Por consiguiente; se detalla a continuación algunos de los oferentes que pueden prestar el servicio.

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
DISTRIBUIDOR PAPELERO ZEPPELIN S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047919316
PANAMERICANA DE DISTRIBUCIONES GARRIDO S A S	MONTERIA	CORDOBA	3225708122
EDICIONES PARA UNA NUEVA GENERACION S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047972506
CULTURAL COLOMBIA LIMITADA	MONTERIA	CORDOBA	6047825241
SURTIOFICINAS DE LA COSTA S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047894467
D & S DOTACIONES Y SUMINISTROS EMPRESARIALES S A S	MONTERIA	CORDOBA	3204837914
ATELIER SUMINISTRARTE S A S	MONTERIA	CORDOBA	3116936677
SUMINISTROS Y ASESORIAS EMPRESARIALES S A S	MONTERIA	CORDOBA	3022093239
SUMINISTROS Y PAPELERIAS DE LA COSTA S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047857220
VOD PHONE S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047819843
DISBARINAS S A S	MONTERIA	CORDOBA	3004349504
DISTRINSUMOS DE CORDOBA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3168596314
LIBRO TINTO MONTERA SAS	MONTERIA	CORDOBA	3226807242
REPRESENTACIONES DE LA COSTA LTDA	MONTERIA	CORDOBA	6047820873
LGA GROUP SAS	MONTERIA	CORDOBA	3136679801
GRUPO FORMATIVO EVALUAMOS SAS	MONTERIA	CORDOBA	3116271916
LIBRERIA PAPELERIA Y VARIEDADES MACONDO S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047895913
TRANSFERCOPY S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047970063
PRETELT PATRON S A S	MONTERIA	CORDOBA	3014684589
SPORT PLANET COMERCIALIZADORA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3166910519
LETTERS PAPELERIA SAS	MONTERIA	CORDOBA	3017549852
MILLENIALLS SOLUTIONS S A S	MONTERIA	CORDOBA	3016132483
LEGNA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3202043029
INVERSIONES ENERGY PLUS S A S	MONTERIA	CORDOBA	3107094070
L&S LOGISTICA & SUMINISTROS DEL CARIBE S A S	MONTERIA	CORDOBA	3174700394
INVERSIONES DAYKER S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047803699
ASESORIAS ACADEMICAS MILTON OCHOA REGIONAL CORDOBA Y SUCRE SAS	MONTERIA	CORDOBA	3156011062
DIDACTICAS KAROLINA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3168213804
SUMINISTROS Y SERVICIOS LA TRINIDAD S A S	MONTERIA	CORDOBA	3205195269
MONTECCOL S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047850753

VIOLY S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047817867
OWS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047811191
SUMINISTROS H Y M DE LA COSTA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3008054270
DISTRIBUCIONES S J E U	MONTERIA	CORDOBA	3114390043
CONSTRUCCION PARA EL CRECIMIENTO ECONOMICO INSIGNIA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3013682810
EUREKA DISTRIBUCIONES S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047923350
DEC COLOMBIA S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047815551
SYM SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS S A S	MONTERIA	CORDOBA	3043848602
PROYECTAR EMPRESARIAL S A S	MONTERIA	CORDOBA	6047896582
DAOVA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3188164307
DIDACTICOS Y SUMINISTROS DE LA COSTA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3148039997
E Y S SUMINISTROS Y ASESORIAS S A S	MONTERIA	CORDOBA	3215636588
DISTRIBUIDORA CIRCULO MONTERIA S A S	MONTERIA	CORDOBA	3218638331
FUNDACION PROYECTOS Y SOLUCIONES SOCIALES	MONTERIA	CORDOBA	3104397423
LA PAPELERA PUBLICIDAD SAS	MONTERIA	CORDOBA	3027087803
LIBRERIA CRISTIANA CANAP S A S	MONTERIA	CORDOBA	3005058870
E F G S A S	MONTERIA	CORDOBA	3170911971
SERVICIOS R G O S A S	MONTERIA	CORDOBA	3017183314

Fuente: https://www.informacolombia.com/directorio-empresas/actividad/4761_COMERCIO-AL-POR-MENOR-DE-LIBROS-PERIODICOS-MATERIALES-Y-ARTICULOS-DE-PAPELERIA-Y-ESCRITORIO-EN-ESTABLECIMIENTOS-ESPECIALIZADOS/localidad_monteria

¿Quiénes pueden suministrar estos elementos a nivel nacional?

En el contexto de referencia del sector salud se identifican las siguientes actividades con código CIIU, bajo las cuales las empresas con oferta en el mercado que prestan el servicio:

CODIGO CIIU	DESCRIPCIÓN
4321	Equipo informático y accesorios
4410	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina
4412	Suministros de oficina

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

De conformidad a lo establecido en el manual para el Análisis del sector, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores en el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA a nivel nacional, así:

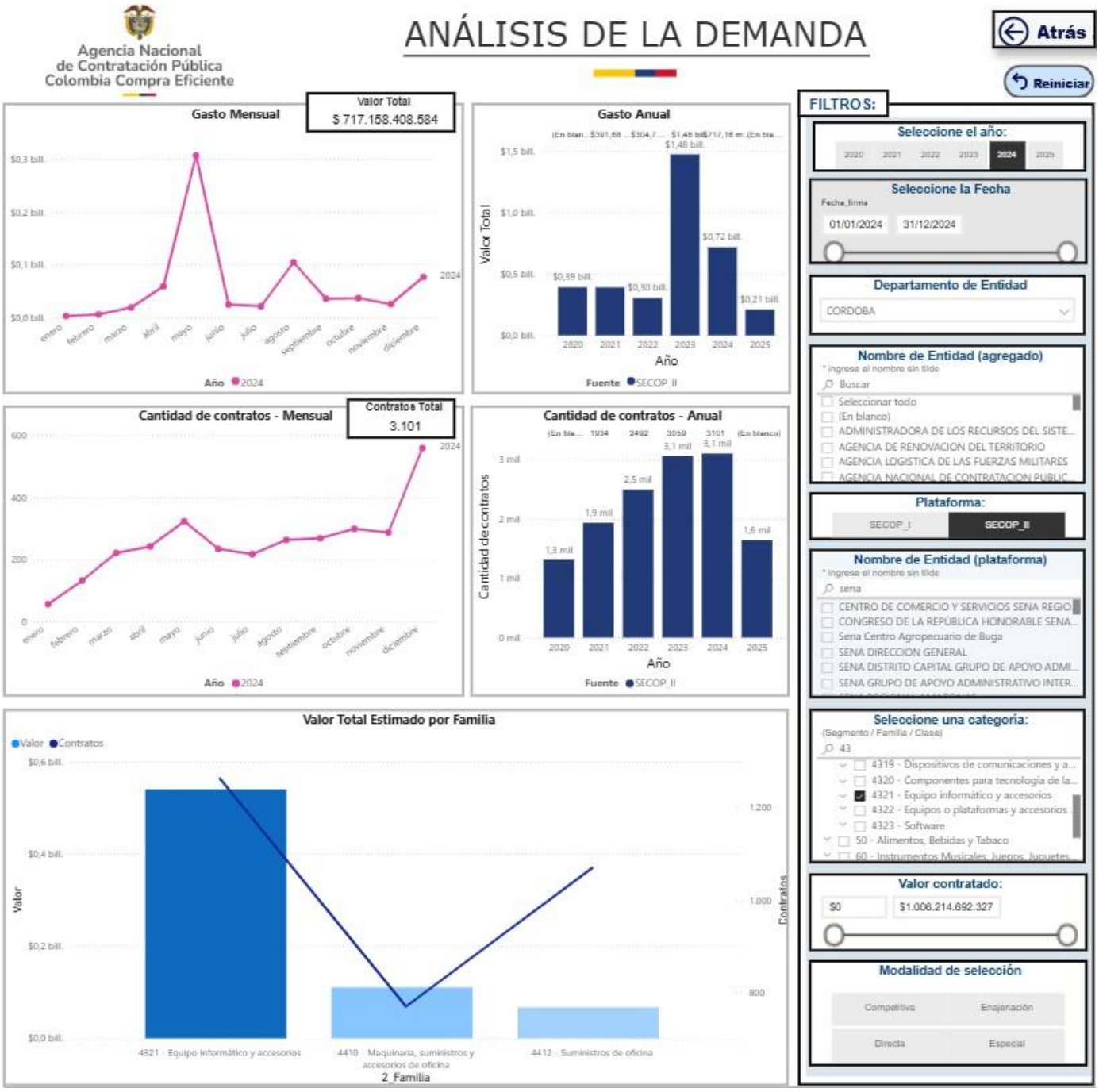
País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SP-MC-NDS-CIES-0103-2025	MATERIALES DE FORMACIÓN TURISMO-PAPELERÍA-ALTURAS-IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	Presentación de oferta	27/12/2024 4:49 PM (UTC -5 horas)	13/01/2025 7:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-RB-DR-0045-2024	Contratar la adquisición de elementos de papelería y tonners del Despacho Regional Boyacá y sus Centros de Formación en la vigencia 2024	Presentación de oferta	28/11/2024 4:21 PM (UTC -5 horas)	3/12/2024 11:00 AM (UTC -5 horas)		65.758.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SI-RB-DR-0025-2024	Contratar la adquisición de elementos de papelería y tonners del Despacho Regional Boyacá y sus Centros de Formación en la vigencia 2024	Presentación de oferta	8/11/2024 9:57 AM (UTC -5 horas)	13/11/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-ASTIN-026-2024	COMPRA DE PAPELERÍA, TÓNER Y ÚTILES DE ESCRITORIO PARA LAS OFICINAS DEL CENTRO ASTIN.	Presentación de oferta	11/09/2024 5:06 PM (UTC -5 horas)	19/09/2024 3:00 PM (UTC -5 horas)		18.734.890 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL CALDAS Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-CLD-1010-0026-2024	PAPELERIA II	Presentación de oferta	30/08/2024 11:33 AM (UTC -5 horas)	6/09/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		10.180.004 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	CD-CIC-9226-529-2024	ARRENDAMIENTO ESPACIO FOTOCOPIADORA Y PAPELERIA	Presentación de oferta	22/08/2024 7:54 PM (UTC -5 horas)	-		2.073.610 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0033-2024	COMPRA MATERIALES TIPO PAPELERIA CENTRO DE LA CONSTRUCCION	Presentación de oferta	20/08/2024 9:31 AM (UTC -5 horas)	26/08/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)		44.500.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-00123-2024	INSUMOS DE PAPELERÍA ARCHIVO CENTRAL	Presentación de oferta	13/08/2024 11:33 AM (UTC -5 horas)	15/08/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)		60.240.125,7 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-0031-2024	PAPELERÍA Y CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN	Presentación de oferta	1/08/2024 6:14 PM (UTC -5 horas)	15/08/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		50.116.565 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0031-2024	COMPRA DE MATERIALES TIPO PAPELERIA	Presentación de oferta	29/07/2024 3:48 PM (UTC -5 horas)	5/08/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)		44.500.000 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL CALDAS Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-CLD-1010-0019-2024	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA 2024	Presentación de oferta	3/07/2024 11:04 PM (UTC -5 horas)	11/07/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		27.889.645 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SI-VLL-0047-2024	ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN	Presentación de oferta	26/06/2024 1:51 PM (UTC -5 horas)	3/07/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0027-2024	COMPRAVENTA MATERIALES TIPO PAPELERIA CENTRO DE LA CONSTRUCCION	Presentación de oferta	24/06/2024 3:27 PM (UTC -5 horas)	28/06/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)		69.714.855,48 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CALG-029-2024	SUMINISTRO PAPELERÍA Y GESTIÓN	Presentación de oferta	19/06/2024 4:04 PM (UTC -5 horas)	26/06/2024 1:00 PM (UTC -5 horas)		76.752.807 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0026-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	14/06/2024 2:42 PM (UTC -5 horas)	20/06/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		10.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

SENA REGIONAL ATLANTICO	SASI-ATL-0037-2024 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y CONSUMIBLES DE IMPRESION (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	24/05/2024 5:26 PM (UTC -5 horas)	30/05/2024 8:30 AM (UTC -5 horas)		165.301.253 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD DE COTIZACION MC-VLL-CC-0026-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	24/05/2024 4:06 PM (UTC -5 horas)	29/05/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD DE COTIZACION MC-VLL-CC-0025-2024	CONTRATAR LA COMPRA VENTA DE MATERIALES TIPO PAPELERIA FIC - REGULAR Y DESPLAZADOS	Presentación de oferta	14/05/2024 9:26 AM (UTC -5 horas)	22/05/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL ATLANTICO	EM-ATL-0011-2024_1	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y CONSUMIBLES DE IMPRESION	Presentación de oferta	25/04/2024 4:42 PM (UTC -5 horas)	9/05/2024 7:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-00092-2024	INSUMOS DE PAPELERIA	Presentación de oferta	23/04/2024 11:54 AM (UTC -5 horas)	26/04/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)		80.590.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL TOLIMA 1	COTIZACION-DRT-022-2024	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS DE PAPELERÍA	Presentación de oferta	11/04/2024 9:33 AM (UTC -5 horas)	17/04/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-NDS-CIES-0109-2024	SUMINISTRO DE PAPELERIA	Presentación de oferta	12/03/2024 3:16 PM (UTC -5 horas)	20/03/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)		57.944.445 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SI-STD-00010-2024	INSUMOS DE PAPELERIA	Presentación de oferta	11/03/2024 4:20 PM (UTC -5 horas)	14/03/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0007-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	7/03/2024 11:38 AM (UTC -5 horas)	14/03/2024 1:00 PM (UTC -5 horas)		10.599.463 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SPMC-NDS-CIES-0109-2024 PAPELERIA	SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA	Presentación de oferta	23/02/2024 4:53 PM (UTC -5 horas)	28/02/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD DE COTIZACION MC-VLL-CC-0007-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	21/02/2024 3:52 PM (UTC -5 horas)	28/02/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0037-2023	COMPRA DE PAPELERIA	Presentación de oferta	11/12/2023 5:27 PM (UTC -5 horas)	15/12/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)		9.635.875 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CIMI-00644-2023	COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION PROFESIONAL DEL CIMI E INSUMOS (TINTAS Y TONERS) PARA IMPRESORAS DE USO ADMINSITARTIVO	Presentación de oferta	24/11/2023 10:03 AM (UTC -5 horas)	28/11/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)		11.376.278 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-RB-15-1010-0039-2023	Contratar la Compra de papelería, útiles de escritorio y toners de impresión para las oficinas del Despacho Regional Boyacá y centros de formación	Presentación de oferta	17/11/2023 4:10 PM (UTC -5 horas)	22/11/2023 11:00 AM (UTC -5 horas)		93.843.876 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CIDM-00647-2023	COMPRA MATERIALES PAPELERÍA	Presentación de oferta	15/11/2023 7:25 AM (UTC -5 horas)	17/11/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)		17.785.311 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

- **Factores existentes que impactan sectores de los bienes o servicios a evaluar**

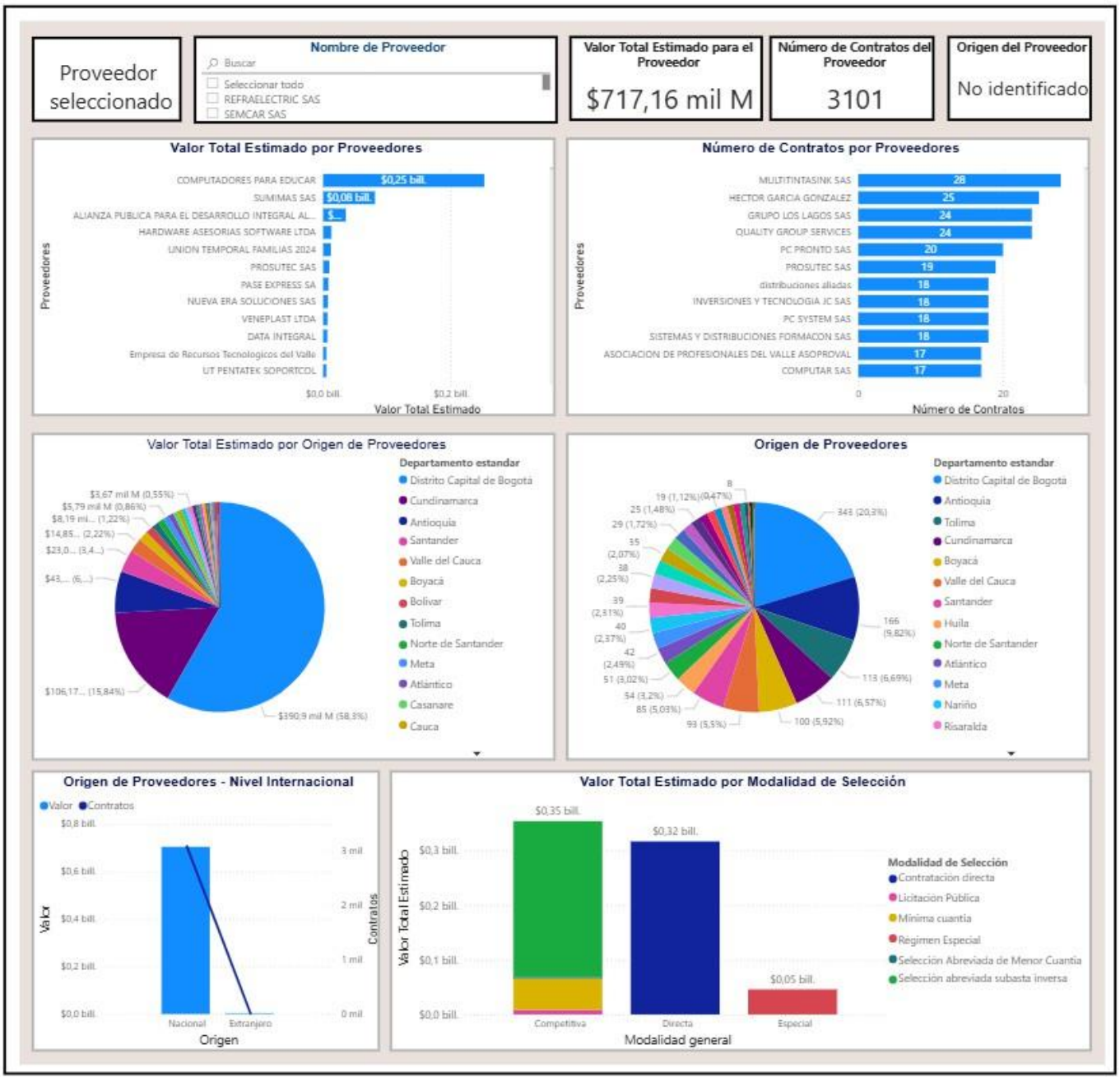
Consultado los Datos Compra Publica de Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento estratégico con fecha de actualización 31/12/2024, en LA HERRAMIENTA ANALISIS DE LA DEMANDA, Se filtro búsqueda a nivel departamental, vigencia 2024, arrojando los siguientes datos y graficas:

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios	1263	$539.412.742.607	75,22%	1263	$539.412.742.607	75,22%
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	769	$110.486.277.332	15,41%	769	$110.486.277.332	15,41%
4412 - Suministros de oficina	1069	$67.259.388.645	9,38%	1069	$67.259.388.645	9,38%
Total	3101	$717.158.408.584	100,00%	3101	$717.158.408.584	100,00%



¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Al revisar los archivos históricos del SECOP en https://www.contratos.gov.co/consultas/resultadoListadoProcesos.jsp#, se observan contrataciones con similitud o igualdad en el objeto del presente estudio del sector.

Para el presente proceso también se tuvo como referente los siguientes procesos de la vigencia 2024 y que han sido publicados por distintas entidades públicas en el SECOP, y en los cuales se evidenció que se dieron en su mayoría por la modalidad de mínima cuantía, que el tipo de contrato es de compraventa y que en su mayoría fueron adjudicados y celebrados:

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SP-MC-NDS-CIES-0103-2025	MATERIALES DE FORMACIÓN TURISMO-PAPELERÍA-ALTURAS-IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	Presentación de oferta	27/12/2024 4:49 PM (UTC -5 horas)	13/01/2025 7:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-RB-DR-0045-2024	Contratar la adquisición de elementos de papelería y tonners del Despacho Regional Boyacá y sus Centros de Formación en la vigencia 2024	Presentación de oferta	28/11/2024 4:21 PM (UTC -5 horas)	3/12/2024 11:00 AM (UTC -5 horas)		65.758.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SI-RB-DR-0025-2024	Contratar la adquisición de elementos de papelería y tonners del Despacho Regional Boyacá y sus Centros de Formación en la vigencia 2024	Presentación de oferta	8/11/2024 9:57 AM (UTC -5 horas)	13/11/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-ASTIN-026-2024	COMPRA DE PAPELERÍA, TÓNER Y ÚTILES DE ESCRITORIO PARA LAS OFICINAS DEL CENTRO ASTIN.	Presentación de oferta	11/09/2024 5:06 PM (UTC -5 horas)	19/09/2024 3:00 PM (UTC -5 horas)		18.734.890 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL CALDAS Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-CLD-1010-0026-2024	PAPELERIA II	Presentación de oferta	30/08/2024 11:33 AM (UTC -5 horas)	6/09/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		10.180.004 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	CD-CIC-9226-529-2024	ARRENDAMIENTO ESPACIO FOTOCOPIADORA Y PAPELERIA	Presentación de oferta	22/08/2024 7:54 PM (UTC -5 horas)	-		2.073.610 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0033-2024	COMPRA MATERIALES TIPO PAPELERIA CENTRO DE LA CONSTRUCCION	Presentación de oferta	20/08/2024 9:31 AM (UTC -5 horas)	26/08/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)		44.500.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-00123-2024	INSUMOS DE PAPELERÍA ARCHIVO CENTRAL	Presentación de oferta	13/08/2024 11:33 AM (UTC -5 horas)	15/08/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)		60.240.125,7 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-0031-2024	PAPELERÍA Y CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN	Presentación de oferta	1/08/2024 6:14 PM (UTC -5 horas)	15/08/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		50.116.565 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0031-2024	COMPRA DE MATERIALES TIPO PAPELERIA	Presentación de oferta	29/07/2024 3:48 PM (UTC -5 horas)	5/08/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)		44.500.000 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL CALDAS Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-CLD-1010-0019-2024	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA 2024	Presentación de oferta	3/07/2024 11:04 PM (UTC -5 horas)	11/07/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		27.889.645 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SI-VLL-0047-2024	ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN	Presentación de oferta	26/06/2024 1:51 PM (UTC -5 horas)	3/07/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0027-2024	COMPRAVENTA MATERIALES TIPO PAPELERIA CENTRO DE LA CONSTRUCCION	Presentación de oferta	24/06/2024 3:27 PM (UTC -5 horas)	28/06/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)		69.714.855,48 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CALG-029-2024	SUMINISTRO PAPELERÍA Y GESTIÓN	Presentación de oferta	19/06/2024 4:04 PM (UTC -5 horas)	26/06/2024 1:00 PM (UTC -5 horas)		76.752.807 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0026-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	14/06/2024 2:42 PM (UTC -5 horas)	20/06/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)		10.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

SENA REGIONAL ATLANTICO	SASI-ATL-0037-2024 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y CONSUMIBLES DE IMPRESION (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	24/05/2024 5:26 PM (UTC -5 horas)	30/05/2024 8:30 AM (UTC -5 horas)		165.301.253 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD DE COTIZACION MC-VLL-CC-0026-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	24/05/2024 4:06 PM (UTC -5 horas)	29/05/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD DE COTIZACION MC-VLL-CC-0025-2024	CONTRATAR LA COMPRA VENTA DE MATERIALES TIPO PAPELERIA FIC - REGULAR Y DESPLAZADOS	Presentación de oferta	14/05/2024 9:26 AM (UTC -5 horas)	22/05/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL ATLANTICO	EM-ATL-0011-2024_1	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y CONSUMIBLES DE IMPRESION	Presentación de oferta	25/04/2024 4:42 PM (UTC -5 horas)	9/05/2024 7:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-00092-2024	INSUMOS DE PAPELERIA	Presentación de oferta	23/04/2024 11:54 AM (UTC -5 horas)	26/04/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)		80.590.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL TOLIMA 1	COTIZACION-DRT-022-2024	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS DE PAPELERÍA	Presentación de oferta	11/04/2024 9:33 AM (UTC -5 horas)	17/04/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-NDS-CIES-0109-2024	SUMINISTRO DE PAPELERIA	Presentación de oferta	12/03/2024 3:16 PM (UTC -5 horas)	20/03/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)		57.944.445 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SI-STD-00010-2024	INSUMOS DE PAPELERIA	Presentación de oferta	11/03/2024 4:20 PM (UTC -5 horas)	14/03/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0007-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	7/03/2024 11:38 AM (UTC -5 horas)	14/03/2024 1:00 PM (UTC -5 horas)		10.599.463 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SPMC-NDS-CIES-0109-2024 PAPELERIA	SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA	Presentación de oferta	23/02/2024 4:53 PM (UTC -5 horas)	28/02/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD DE COTIZACION MC-VLL-CC-0007-2024	PAPELERIA	Presentación de oferta	21/02/2024 3:52 PM (UTC -5 horas)	28/02/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CC-0037-2023	COMPRA DE PAPELERIA	Presentación de oferta	11/12/2023 5:27 PM (UTC -5 horas)	15/12/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)		9.635.875 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CIMI-00644-2023	COMPRA DE MATERIALES DE PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION PROFESIONAL DEL CIMI E INSUMOS (TINTAS Y TONERS) PARA IMPRESORAS DE USO ADMINSITARTIVO	Presentación de oferta	24/11/2023 10:03 AM (UTC -5 horas)	28/11/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)		11.376.278 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-RB-15-1010-0039-2023	Contratar la Compra de papelería, útiles de escritorio y toners de impresión para las oficinas del Despacho Regional Boyacá y centros de formación	Presentación de oferta	17/11/2023 4:10 PM (UTC -5 horas)	22/11/2023 11:00 AM (UTC -5 horas)		93.843.876 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CIDM-00647-2023	COMPRA MATERIALES PAPELERÍA	Presentación de oferta	15/11/2023 7:25 AM (UTC -5 horas)	17/11/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)		17.785.311 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

6. PRESUPUESTO OFICIAL:

El estudio de mercado permite comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial de la contratación. Este comprende la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, los cuales pueden consultarse a través de mecanismos como la solicitud de cotizaciones, la consulta de bases de datos especializadas y el análisis de precios históricos. También involucra el análisis de las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial o precio del contrato.

Para la elaboración del estudio de precios de mercado, del presente estudio se realizó por revisión de precios por solicitud de cotizaciones.

Se requirió a los potenciales proveedores de los bienes y servicios para que remitieran la información necesaria para determinar, entre otros aspectos el valor del servicio o del bien correspondiente. Para estos efectos, se sugirió incluir en la comunicación toda aquella información pertinente del contrato a ejecutar que permita estructurar una cotización integral y ajustada a las necesidades de la entidad, así como toda aquella información relevante que incida en el precio del bien o servicio.

FORMATO ANÁLISIS DEL SECT

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MECEV S.A.S. VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	LINA REINA VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	LOGYSUM VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	JB CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SERVIMOS S.A.S VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUMINISTROS & ASESORIAS EMPRESARIALES S.A.S VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
TONER PARA IMPRESORA ECOSYSMA6000IFX	Unidad	1	$ 1.661.001	$ 1.789.351	$ 1.510.001	$ 2.123.324	$ 2.010.001	$ 2.032.818,00	$ 1.854.416
TONER NEGRO K609S SAMSUNG CLP-775	Unidad	1	$ 1.505.350	$ 1.621.673	$ 1.368.500	$ 1.821.500	$ 1.855.500	$ 1.803.434,00	$ 1.662.660
TONER TK -3442 KYOCERA ECOSYS MA6000IFX	Unidad	1	$ 1.661.001	$ 1.789.351	$ 1.510.001	$ 1.998.324	$ 1.990.450	$ 1.997.818,00	$ 1.824.491
Papel bond blanco para impresora tamaño carta de 75 gr x 10 resmas	Caja	1	$ 301.400	$ 324.690	$ 274.000	$ 385.397	$ 407.900	$ 372.000,00	$ 344.231
Papel bond blanco para impresora tamaño oficio de 75 gr. X 10 resmas	Caja	1	$ 385.000	$ 414.750	$ 350.000	$ 437.999	$ 421.300	$ 412.521,00	$ 403.595
Bolígrafo clásico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con contol y comodidad. El color de la tapa y el botón indican el color de la tinta. Caja por 12 unidades.	Caja	1	$ 14.300	$ 15.405	$ 13.000	$ 17.505	$ 18.600	$ 17.400,00	$ 16.035
Resaltador desechable colores surtidos con filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica, punta biselada para realizar 2 o 3 anchos de trazo, tinta a base de agua, secado rápido. Caja x 12 unidades	Caja	1	$ 33.660	$ 36.261	$ 30.600	$ 42.261	$ 38.900	$ 35.660,00	$ 36.224
Sacaganchos para grapa, en acero cromado combinado con plástico abs de gran resistencia	Unidad	1	$ 3.520	$ 3.792	$ 3.200	$ 4.562	$ 4.600	$ 4.325,00	$ 4.000
Almohadilla para sellos de entintado manual recargable de diseño liviano, su carcaza esta elaborada en poliestireno alto impacto, su almohadilla absorbe hasta 15 cc de tinta.	Unidad	1	$ 8.139	$ 8.768	$ 7.399	$ 9.100	$ 8.850	$ 8.567,00	$ 8.471
Sello en madera personalizado con "RECIBIDO SENA", de forma rectangular con medidas mínimas de 8cmx5cm. El sello debe contener lo siguiente: **SENA REGIONAL CÓRDOBA** **Radicación recibida No: _____** **Fecha: _____** **Hora: _____**	Unidad	1	$ 104.720	$ 112.812	$ 95.200	$ 130.500	$ 129.200	$ 128.720,00	$ 116.859
Sello en madera personalizado con "PRODUCIDO SENA", de forma rectangular con medidas mínimas de 8cmx5cm **SENA - ESCUDO SENA** **Radicación producida No.** **Fecha:** **Hora:**	Unidad	1	$ 104.720	$ 112.812	$ 95.200	$ 130.500	$ 129.200	$ 128.720,00	$ 116.859
Lápiz de escritura mina negra de 2mm con borrador, dureza no. 2, forma redonda, triangular o hexagonal, elaborado con madera reforestada o resina sintética, borrador no tóxico asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes. X 12 unidades	Caja	1	$ 14.137	$ 15.230	$ 12.852	$ 18.530	$ 18.352	$ 17.137,00	$ 16.040
Pegante en barra de 40gr, compuesto por glicerina, sin componentes tóxicos en base acuosa sin solventes. No macha, forma cilindrica con cierre hermético.	Unidad	1	$ 6.380	$ 6.873	$ 5.800	$ 8.873	$ 8.600	$ 7.880,00	$ 7.401

Pegante líquido universal de 115 grs. Para todo tipo de materiales como cartón, madera, tela, cerámica y porcelana. Tapa dosificadora que gradúa la salida del pegante y envase ergonómico para un mejor agarre. A base de agua, lavable, no tóxico.	Unidad	1	$ 4.620	$ 4.977	$ 4.200	$ 7.348	$ 5.640	$ 6.870,00	$ 5.609
Tijera de 8 pulgadas mango ergonómico recto moldeado de gran comodidad cuchillas de acero inoxidable resistentes a la corrosión para usuarios diestros o zurdos aros asimétricos.	Unidad	1	$ 13.200	$ 14.220	$ 12.000	$ 16.700	$ 14.800	$ 15.000,00	$ 14.320
Almohadilla dactilar redonda, diámetro 40 a 60mm, tinta negra, material de la carcasa en plástico, no mancha, rendimiento mínimo de 1000 impresiones	Unidad	1	$ 7.150	$ 7.703	$ 6.500	$ 7.703	$ 6.500	$ 7.150,00	$ 7.118
Memoria usb - caracteristica de 32 gb.	Unidad	1	$ 44.001	$ 47.401	$ 40.001	$ 47.401	$ 40.001	$ 44.001,00	$ 43.801
Block amarillo rayado tamaño carta x 50 hojas	Unidad	1	$ 7.700	$ 8.295	$ 7.000	$ 13.240	$ 10.500	$ 12.500,00	$ 9.873
Block de papel blanco rayado x 50 hojas	Unidad	1	$ 6.160	$ 6.636	$ 5.600	$ 17.380	$ 16.450	$ 14.730,00	$ 11.159
Tablero acrílico de 1,20 x 0,80 mts, soporte para borrador marco en madera Color blanco	Unidad	1	$ 391.600	$ 421.860	$ 356.000	$ 421.860	$ 356.000	$ 391.600,00	$ 389.820
Marcador borrable de tinta negra a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 39.600	$ 42.660	$ 36.000	$ 46.660	$ 44.000	$ 42.600,00	$ 41.920
Marcador borrable de tinta azul a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 39.600	$ 42.660	$ 36.000	$ 46.660	$ 44.000	$ 42.600,00	$ 41.920
Marcador borrable de tinta roja a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 39.600	$ 42.660	$ 36.000	$ 46.660	$ 44.000	$ 42.600,00	$ 41.920
Marcador borrable de tinta verde a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 39.600	$ 42.660	$ 36.000	$ 46.660	$ 44.000	$ 42.600,00	$ 41.920
Marcador permanente de alto rendimiento color negro. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 33.000	$ 35.550	$ 30.000	$ 39.950	$ 41.000	$ 43.000,00	$ 37.083
Marcador permanente de alto rendimiento color rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 33.000	$ 35.550	$ 30.000	$ 39.950	$ 41.000	$ 43.000,00	$ 37.083
Marcador permanente de alto rendimiento color verde. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 33.000	$ 35.550	$ 30.000	$ 39.950	$ 41.000	$ 43.000,00	$ 37.083
Marcador permanente de alto rendimiento color azul. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 33.000	$ 35.550	$ 30.000	$ 35.550	$ 30.000	$ 33.000,00	$ 32.850
Marcador permanente negro punta delgada. Caja x 12	Caja	1	$ 39.600	$ 42.660	$ 36.000	$ 48.360	$ 49.300	$ 46.000,00	$ 43.653
Humedecedor dactilar cuenta fácil de 14 a 20 grms	Unidad	1	$ 7.040	$ 7.584	$ 6.400	$ 10.700	$ 8.534	$ 9.500,00	$ 8.293
Cinta adhesiva transparente de polipropileno para	Unidad	1	$ 7.920	$ 8.532	$ 7.200	$ 9.502	$ 10.600	$ 10.001,00	$ 8.959

empaque resistente a la tracción y al rasgado. De 48mm x 100 mts									
Cinta adhesiva transparente de polipropileno de 12mm x 40mts,	Unidad	1	$ 1.649	$ 1.776	$ 1.499	$ 7.500	$ 7.459	$ 7.800,00	$ 4.614
Planillero Plástico Con Depósito. Tabla plástica de apoyo; para escritura en campo; cuenta con un compartimento con capacidad para proteger 100 hojas y/o documentos.Medidas: 34 cm alto x 24 cm x ancho 2.8 cm compartimento.Tapa aseguradora a presión	Unidad	1	$ 29.700	$ 31.995	$ 27.000	$ 37.395	$ 38.000	$ 37.700,00	$ 33.632
Carton Kraft corrugadod de pared sencilla. Medidas internas: ancho 20cm / alto 25 cm/ largo 39 cm. Medidas externas: ancho 21 cm/ alto 26.5 / largo 40 cm.	Unidad	1	$ 8.800	$ 9.480	$ 8.000	$ 11.300	$ 10.450	$ 10.800,00	$ 9.805
Total: Ancho 69.5 cm x largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22cm x largo 35 cm. De la base central Ancho:22 cm x largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho 22cm x largo 35 cm / ancho 25.5 cm x largo 35 cm. De las aletas superiores: Ancho 22.5 cm x largo 17 cm	Unidad	1	$ 9.075	$ 9.776	$ 8.250	$ 13.500	$ 9.500	$ 12.400,00	$ 10.417

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor de la presente contratación asciende a la suma de **VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($22.354.200,00)** IVA incluido, MONTO AGOTABLE, incluidos todos los costos directos e indirectos e impuestos que se puedan generar con la celebración del contrato.

Los impuestos que se causen correrán por cuenta del contratista y se consideraran incluidos como parte del precio todos los derechos, tasas y contribuciones que se originen en el desarrollo del contrato. Los valores antes descritos incluyen todos los costos directos e indirectos. El presupuesto estimado para la contratación es el siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	TONER PARA IMPRESORA ECOSYSMA6000IFX	TONER PARA IMPRESORA ECOSYSMA6000IFX	Unidad	1	$ 1.854.416,00
2	TONER NEGRO K609S SAMSUNG CLP-775	TONER NEGRO K609S SAMSUNG CLP-775	Unidad	1	$ 1.662.660,00
3	TONER TK -3442 KYOCERA ECOSYS MA6000IFX	TONER TK -3442 KYOCERA ECOSYS MA6000IFX	Unidad	1	$ 1.824.491,00
4	Resma de papel bond carta	Papel bond blanco para impresora tamaño carta de 75 gr x 10 resmas	Caja	1	$ 344.231,00
5	Resma de papel bond oficio	Papel bond blanco para impresora tamaño oficio de 75 gr. X 10 resmas	Caja	1	$ 403.595,00
6	LAPICEROS NEGRO PUNTA FINA	Bolígrafo clásico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con contol y comodidad. El color de la tapa y el botón indican el color de la tinta. Caja por 12 unidades.	Caja	1	$ 16.035,00
7	RESALTADORES DIFERENTES COLORES	Resaltador desechable colores surtidos con filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica, punta biselada para realizar 2 o 3 anchos de trazo, tinta a base de agua, secado rápido. Caja x 12 unidades	Caja	1	$ 36.224,00
8	SACAGRAPAS	Sacaganchos para grapa, en acero cromado combinado con plástico abs de gran resistencia	Unidad	1	$ 4.000,00
9	ALMOHADILLA PARA SELLOS	Almohadilla para sellos de entintado manual recargable de diseño liviano, su carcaza esta elaborada en poliestireno alto impacto, su almohadilla absorbe hasta 15 cc de tinta.	Unidad	1	$ 8.471,00

10	SELLO DE RADICACION RECIBIDA SENA	Sello en madera personalizado con "RECIBIDO SENA", de forma rectangular con medidas mínimas de 8cmx5cm. El sello debe contener lo siguiente: **SENA REGIONAL CÓRDOBA** **Radicación recibida No:** _____ **Fecha:** _____ **Hora:**	Unidad	1	$ 116.859,00
11	SELLO DE RADICACION PRODUCIDO SENA	Sello en madera personalizado con "PRODUCIDO SENA", de forma rectangular con medidas mínimas de 8cmx5cm **SENA - ESCUDO SENA** **Radicación producida No.** **Fecha: _____Hora:**	Unidad	1	$ 116.859,00
12	LAPIZ	Lápiz de escritura mina negra de 2mm con borrador, dureza no. 2, forma redonda, triangular o hexagonal, elaborado con madera reforestada o resina sintética, borrador no tóxico asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes. X 12 unidades	Caja	1	$ 16.040,00
13	COLBON EN BARRA	Pegante en barra de 40gr, compuesto por glicerina, sin componentes tóxicos en base acuosa sin solventes. No macha, forma cilindrica con cierre hermético.	Unidad	1	$ 7.401,00
14	COLBON LIQUIDO	Pegante líquido universal de 115 grs. Para todo tipo de materiales como cartón, madera, tela, cerámica y porcelana. Tapa dosificadora que gradúa la salida del pegante y envase ergonómico para un mejor agarre. A base de agua, lavable, no tóxico.	Unidad	1	$ 5.609,00
15	TIJERAS	Tijera de 8 pulgadas mango ergonómico recto moldeado de gran comodidad cuchillas de acero inoxidable resistentes a la corrosión para usuarios diestros o zurdos aros asimétricos.	Unidad	1	$ 14.320,00
16	HUELLERO	Almohadilla dactilar redonda, diámetro 40 a 60mm, tinta negra, material de la carcasa en plástico, no mancha, rendimiento mínimo de 1000 impresiones	Unidad	1	$ 7.118,00
17	MEMORIA USB	Memoria usb - caracteristica de 32 gb.	Unidad	1	$ 43.801,00
18	BLOCK AMARILLO RAYADO	Block amarillo rayado tamaño carta x 50 hojas	Unidad	1	$ 9.873,00
19	BLOCK CARTA BLANCO RAYADO	Block de papel blanco rayado x 50 hojas	Unidad	1	$ 11.159,00
20	TABLERO BORRABLE	Tablero acrílico de 1,20 x 0,80 mts, soporte para	Unidad	1	$ 389.820,00

		borrador marco en madera Color blanco			
21	MARCADOR BORRABLE	Marcador borrable de tinta negra a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 41.920,00
22	MARCADOR BORRABLE	Marcador borrable de tinta azul a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 41.920,00
23	MARCADOR BORRABLE	Marcador borrable de tinta roja a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 41.920,00
24	MARCADOR BORRABLE	Marcador borrable de tinta verde a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 41.920,00
25	MARCADOR PERMANENTE	Marcador permanente de alto rendimiento color negro. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 37.083,00
26	MARCADOR PERMANENTE	Marcador permanente de alto rendimiento color rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 37.083,00
27	MARCADOR PERMANENTE	Marcador permanente de alto rendimiento color verde. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 37.083,00
28	MARCADOR PERMANENTE	Marcador permanente de alto rendimiento color azul. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 32.850,00
29	MARCADOR PERMANENTE	Marcador permanente negro punta delgada. Caja x 12	Caja	1	$ 43.653,00
30	HUMEDECEDOR DACTILAR	Humedecedor dactilar cuenta fácil de 14 a 20 grms	Unidad	1	$ 8.293,00

31	CINTA PEGANTE GRUESA	Cinta adhesiva transparente de polipropileno para empaque resistente a la tracción y al rasgado. De 48mm x 100 mts	Unidad	1	$ 8.959,00
32	CINTA PEGANTE DELGADA	Cinta adhesiva transparente de polipropileno de 12mm x 40mts,	Unidad	1	$ 4.614,00
33	TABLAS AGARRA PAPEL	Planillero Plástico Con Depósito. Tabla plástica de apoyo; para escritura en campo; cuenta con un compartimento con capacidad para proteger 100 hojas y/o documentos.Medidas: 34 cm alto x 24 cm x ancho 2.8 cm compartimento.Tapa aseguradora a presión	Unidad	1	$ 33.632,00
34	CAJA DE ARCHIVO x200 NÚMERO #12 INACTIVO	Carton Kraft corrugadod de pared sencilla. Medidas internas: ancho 20cm / alto 25 cm/ largo 39 cm. Medidas externas: ancho 21 cm/ alto 26.5 / largo 40 cm.	Unidad	1	$ 9.805,00
35	CARPETAS CON SOLAPAS LATERALES (CARPETA CUATRO ALETAS)	Total: Ancho 69.5 cm x largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22cm x largo 35 cm. De la base central Ancho:22 cm x largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho 22cm x largo 35 cm / ancho 25.5 cm x largo 35 cm. De las aletas superiores: Ancho 22.5 cm x largo 17 cm	Unidad	1	$ 10.417,00

Para esta vigencia, el contrato se adjudicará por el monto total de **VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($22.354.200,00)** IVA incluido teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal.

7. RIESGOS DEL PROCESO

Una vez definido lo anterior, la entidad procede a evaluar los riesgos identificados estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del proceso y la probabilidad de ocurrencia del evento, atendiendo a lo dispuesto en la siguiente tabla:

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Posteriormente, se realiza la calificación cualitativa del riesgo, y la calificación monetaria, la cual corresponde a la estimación de los sobrecostos ocasionados por la ocurrencia del riesgo como un porcentaje del valor total del presupuesto del contrato.

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

A continuación, se sumaron las valoraciones de probabilidad e impacto para obtener la valoración total del riesgo:

		Impacto				
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
	Categoría / Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente) 1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) 2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) 3	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir) 4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) 5	6	7	8	9	10

Con la información anterior, la valoración completa del riesgo permite establecer su categoría:

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS

Para establecer la asignación y tratamiento de los riesgos, el SENA, se seleccionó la opción apropiada teniendo en cuenta el costo y el beneficio de cualquiera de las acciones identificadas para el tratamiento de dichos riesgos, teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos una combinación de opciones permite un mejor resultado.

Información que se encuentra plasmada en la matriz adjunta al presente documento, que relaciona una

a una las tareas previstas y los responsables en cada caso, que responden a los eventos indicados como posibles riesgos, así como los cronogramas, recursos (personal, información) y presupuesto, necesidades de informes de seguimiento, reportes de monitoreo, etc.

MONITOREAR LOS RIESGOS

Como acción de seguimiento, el SENA tiene previsto el monitoreo constante a los riesgos del proceso de contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y se evaluará si es necesario hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

De conformidad con lo anterior, se tiene como documento adjunto la Matriz de Riesgos del proceso.

Dado en Montería a los, 22 días del mes de Septiembre de 2025

HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Director Regional (e)

Proyectó: Eduardo Estrada Coronado, Abogado Despacho
Revisó componente jurídico: Eduardo Estrada Coronado, Abogado Despacho