ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR
(CAPITULO VI – Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

OBJETO "COMPRA DE TINTA Y TONER PARA EL CASA SENA REGIONAL SANTANDER"

Los bienes / servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con código:

CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC):

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	F) Servicios	44000000	44100000	44103100	44103103	Tóner

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	Código UNSPSC	Producto	Descripción	Unidad SECOP II	CANTIDAD
1	44103103	Toner para Impresora o Fax	Cartucho de tóner negro de alto rendimiento Ref: 58D4H00 para sistemas de tecnología de impresión Laser monocromática marca Lexmark modelo MX722 ubicadas en el Centro de Atención al Sector Agropecuario CASA SENA	UN	**5**

Con el objetivo de dar cumplimiento a la ejecución efectiva del plan de acción 2023 correspondiente a la operatividad de los centros de formación al suministrar información que implique calidad y confiabilidad, por tanto, se requiere contratar la compra de toner para impresoras del área administrativa del C.A.S.A Regional Santander.

Uno de los objetivos principales se asigna la ejecución presupuestal del CASA SENA Regional Santander por los diferentes proyectos presupuestales y que dan atención a la obtención de insumos bajo el concepto interno de papelería, útiles de escritorio y oficina para el proyecto de mejoramiento del servicio de formación profesional del Sena nacional.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, es de suma importancia contratar un proveedor que reúna los criterios y condiciones óptimas en el mercado que pueda suministrar los insumos tendientes al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad educativa y administrativa del CASA SENA Regional Santander.

La entidad más querida por los colombianos funciona en permanente alianza entre gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace 65 años, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad de las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social en articulación con la política nacional: Más empleo y menos pobreza. Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y trasferencia de conocimientos y tecnologías; El SENA con el fin de dar cumplimiento a su misión institucional encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de intervenir en el desarrollar o social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país."

Con el fin de satisfacer la necesidad de las diferentes áreas del CASA SENA Regional Santander apoyado en el decreto número 249 de 2004 atribuye en su articulo 4o al Despacho de Dirección General las siguientes funciones: "1 Dirigir, coordinar, vigilar y controlar la ejecución de las funciones o programas de la entidad y su persona…// 4. Dirigir, coordinar y controlar las funciones admirativas, dictar los actos administrativos, con miras al cumplimiento de la misión de la entidad de conformidad con las normas y leyes vigentes"; Actualmente en el Centro de Atención al Sector Agropecuario existe la necesidad de adquirir suministros de impresión para los equipos de impresión que manejamos, de acuerdo con los Cartuchos de tóner para las Impresoras Multifuncionales Lexmark los cuales son prioridad de la entidad ya que, de no poseer una cantidad de estos suministros, los principales procesos del centro se verían retrasados y presentarían problemas en alcanzar sus metas diarias de productividad; El área administrativa no tiene el insumo de tóner

ya que hoy en día el uso de impresión son muy frecuentes debido a la gran demanda de impresiones y copia, identificado la referencia del toner se procede a adelantar los respectivos estudios y análisis pre contractuales con el fin de poder llevar a cabo el proceso de compra de tóner para impresora, el diagnostico que arroja el acompañamiento realizado por el área de sistemas .

Actualmente en el almacén del SENA no existen los bienes con las características técnicas que se pretenden adquirir. En este sentido, se justifica, se hace necesario y conveniente contratar la compraventa del menaje requerido.

Modalidad de selección

El presente proceso se encuentra regulado por las normas establecidas para la modalidad de selección de mínima cuantía consagrada en el numeral 2 del artículo 2 que establece las modalidades de selección del contratista y su justificación y el decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.1. La contratación se adelantará bajo la modalidad de selección de mínima cuantía, cuyo valor no excede el de la misma.

ANÁLISIS ECONÓMICO

PIB Trimestral De Colombia

De otro lado, en la primera semana de marzo el Ministerio de Hacienda presentó su Plan Financiero para este año, con una proyección para el PIB de 2022 de 5%, mientras que el Banco de la República definió en enero pasado, al presentar su informe de Política Macroeconómica, que su pronóstico está en 4,3%. A nivel internacional, por otro lado, el Banco Mundial espera que la economía colombiana crezca 4,3% en 2022, mientras que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Ocde) se mantiene en el 5,5% que definió a finales de 2021. En febrero la Ocde presentó un estudio económico para el país, pero mantuvo su previsión para el PIB.

Los sectores con mayores variaciones

IPC mensual: Las divisiones de gasto que presentaron las variaciones más relevantes en el mes de abril del 2022 fueron educación (4,48%); alimentos y bebidas no alcohólicas (3,26%); y muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,60%)

El director del Dane, destacó que el sector de educación, información que la entidad recogió para calendario A en el segundo mes del año, no se incluyeron los precios de los uniformes.

En la inflación anual: En abril de 2022, la variación mensual del IPC fue 1,25%, la variación año corrido fue 5,66% y la anual fue 9,23%.

En abril de 2022, la variación anual del IPC fue 9,23%, es decir, 7,28 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 1,95%.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Históricamente el SENA ha realizado la contratación de este tipo de servicios, de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015, en donde se establece que el ofrecimiento u oferta más favorable se determina teniendo en cuenta las normas aplicables a la modalidad de mínima cuantía, esto es, por el MENOR PRECIO; donde la entidad estatal se ha encargado de revisar las ofertas económicas y verificar el menor precio que cumple con las condiciones de la invitación

ANALISIS DEL MERCADO

El sector comercial de venta de Papelería y elementos de oficina, legalmente no tienen regulación de precio, esto varía de acuerdo con la oferta y la demanda y la calidad del comerciante/vendedor, dependiendo de la calidad del comerciante, es decir si es pequeño, mediano o gran distribuidor o productor.

Las actividades de papelería y útiles escolares sufrieron grandes pérdidas en lo corrido del año 2021 esto debido a las restricciones por parte del gobierno nacional respecto de las medidas de cuarentena, por tanto, el no retorno a las clases presenciales. Solamente en la capital del país las ventas del sector tuvieron una caída del 50 % con pérdidas de aproximadamente 10.000 empleos. Para la fecha, el director de Fenalco Bogotá asegura que las temporadas escolares representan el 80 % de las ventas anuales del sector.

Para el presente año 2022, con el retorno a la presencialidad, el panorama es más positivo con respecto a las ventas del sector; pero trae algunos inconvenientes de índole social y financiero, relacionado con la crisis comercial, el alza del dólar y la escases de algunos insumos, los precios tienen incrementos de hasta el 60 % por lo tanto los empresarios deben prepararse y establecer estrategias para suministrar al público los productos enfocados en los útiles escolares e implementos de oficina. No obstante, la temporada será una

oportunidad para que la producción recupere los puestos de trabajo, más allá de que la misma materia prima “esté encareciéndose”. Del mismo modo se espera una recuperación económica para el sector con la reactivación de todos los sectores actores en la economía del país.

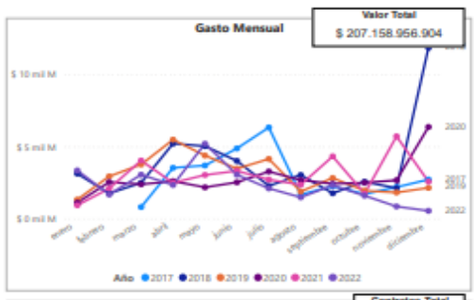
Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (41,46%) corresponde a este tipo de contratos celebrados bajo la modalidad de mínima cuantía; el (7,36%) corresponde a contratos celebrados bajo modalidad de selección abreviada.

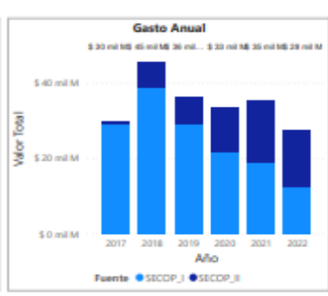
∇	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	O-19-2022	Régimen Especial	Convocado	ANTIOQUIA - E.S.E. HOSPITAL SAN FRANCISCO - PEQUE	SUMINISTRO DE:IMPRESIÓN DE PAPELERIA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EN LA ESE HOSPITAL DESCRIPCION CANTIDAD CARNET DE CITAS Y MEDICAMENTOS 1000 CARNET DE CONTROL DE CITOLOGIAS 1000	**Antioquia** : Peque	$303.450,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 29-APR-22
2	MC-202205034	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE OTANCHE	SUMINISTRO DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA LA CASA DE LA CULTURA Y EVENTOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE OTANCHE BOYACA AÑO - 2022	**Boyacá** : Otanche	$13.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29-04-2022
3	Contrato_PEDIDO_4500101122_2021_ARTURIASAS	Régimen Especial	Liquidado	ANTIOQUIA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	COMPRA DE UNA GRABADORA TASCAM DR-40X, UN MICRÓFONO LAVALIER CONDENSADOR SHURE MVL Y UN GIMBAL ESTABILIZADOR GIMBAL DJI RONIN-SC. PARA LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "REVERBERAR: ARTE Y ACONTECIMIENTO".	**Antioquia** : Medellín	$3.482.535,00	**Fecha de Liquidación** 29-04-2022
4	N-013-2022-CAMARA INCITAR	Régimen Especial	Celebrado	BOGOTÁ D.C. - IED. LUIS LOPEZ DE MESA - BOSA	ADQUISICION CAMARA PARA DESARROLLO PROYECTO INCITAR	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	$2.899.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29-04-2022
5	04 de 2022	Régimen Especial	Celebrado	ANTIOQUIA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA VILLA DE LA CANDELARIA - MEDELLÍN	ADQUISICION DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN PARA MEJORAR LA ATENCION Y LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA CON NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA	**Antioquia** : Medellín	$4.129.999,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29-04-2022
6	05 DE 2022	Régimen Especial	Celebrado	ANTIOQUIA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA RODRIGO CORREA PALACIO - MEDELLÍN	ADQUISICION DEL SERVICIO TECNICO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y FOTOCOPIADO, PARA MEJORAR LA ATENCION DE LAS NECESIDADES DE MATERIAL ACADEMICO Y ADMINISTRATIVO DE NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA	**Antioquia** : Medellín	$1.598.687,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29-04-2022
7	Contrato 16-2022	Régimen Especial	Celebrado	BOGOTÁ D.C. - IED. PABLO DE TARSO - PAULO VI	Se requiere la adquisición de dos impresoras multifuncionales, en el área de primaria jornada mañana y para secretaria académica. Mantenimiento preventivo y correctivo Duplicadora Risso y Fotocopiadora Ricoh.	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	$4.795.700,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29-04-2022
8	PEDIDO 4500106242_2022_DATECSA	Régimen Especial	Celebrado	ANTIOQUIA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Compra de Tres Impresoras que serán utilizadas por el personal docente y administrativo de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Antioquia. Las impresoras que se requieren, deben contar con características de impresión para altos volúmenes de trabajos.	**Antioquia** : Medellín	$15.453.340,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29-04-2022

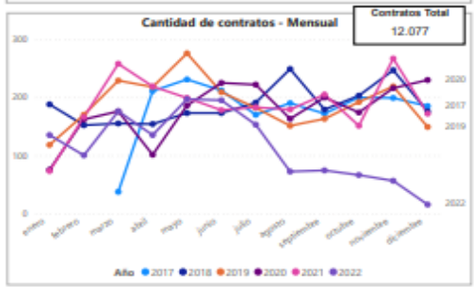
Estado	Licitación		Concurso de Méritos		Selección Abreviada		Contratación Directa		Otros Procesos		Contratación Mínima Cuantía	
	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía
Borrador	10	$4,123,996,523	0	$0	98	$10,773,690,327	9	$729,721,488	0	$0	0	$0
Convocado	12	$6,326,829,457	1	$158,000,000	135	$15,688,104,886	302	$7,123,150,805	716	$12,019,227,582	2025	$22,382,652,622
Adjudicado	32	$27,664,806,757	0	$0	317	$31,374,707,384	54	$7,335,709,291	0	$0	0	$0
Celebrado	49	$40,485,040,808	0	$0	664	$126,242,378,440	1596	$56,079,351,115	8428	$193,221,751,919	5639	$77,074,131,272
Liquidado	53	$68,450,659,096	2	$46,059,400	770	$261,881,197,427	572	$23,525,992,899	4589	$79,624,668,845	4370	$63,086,280,178
Terminado sin Liquidar	2	$2,043,915,360	0	$0	25	$2,570,271,713	53	$4,014,850,569	347	$3,372,204,555	254	$3,320,061,468
Descartado	11	$5,596,945,497	1	$781,027,005	125	$12,378,193,369	17	$1,381,163,908	0	$0	0	$0
Terminado Anormalmente después de Convocado	18	$15,790,004,538	0	$0	309	$39,039,267,584	43	$2,726,830,340	77	$13,669,146,404	1479	$20,892,006,596
Lista Multiusos	0	$0	0	$0	0	$0	0	$0	1	$0	0	$0
TOTALES	187	$170,482,198,036	4	$985,086,405	2443	$499,947,811,130	2646	$102,916,770,415	14158	$301,906,999,306	13767	$186,755,132,136

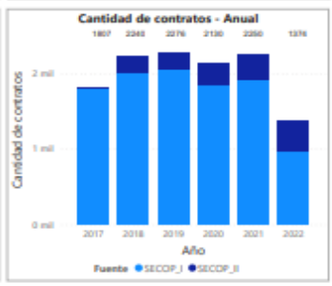
PROCESOS DE CONTRATACIÓN CONSULTADOS		
Modalidad	Total Resultados arrojados	Porcentaje
LICITACION	187	0,56%
CONCURSO DE MERITOS	4	0,01%
SELECCIÓN ABREVIADA	2443	7,36%
CONTRATACION DIRECTA	2646	7,97%
OTROS PROCESOS	14158	42,64%
CONTRATACION MINIMA CUANTIA	13767	41,46%
TOTAL	33205	100,00%

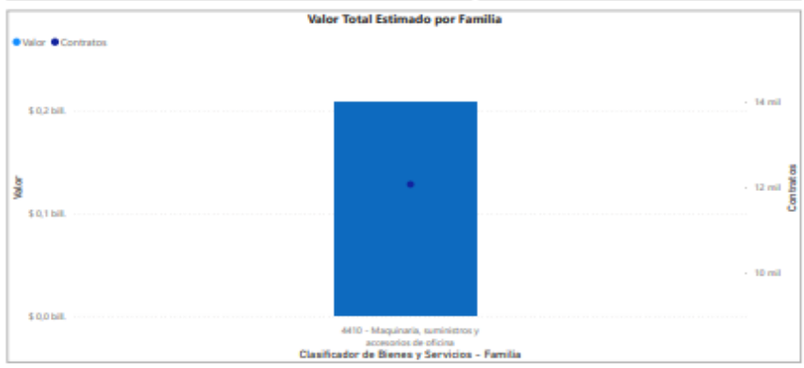
ANÁLISIS DE DEMANDA











FILTROS:

Atrás

Reiniciar

Seleccione el año:

2017 2018 2019 2020 2021 2022

Seleccione la Fecha

29/03/2017 26/12/2022

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tilde

Buscar

Seleccionar todo
ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTE...
AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL
AGENCIA DE DESARROLLO RURAL - ADR
AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO
AGENCIA DEL INSPECTOR GENERAL DE TRIBUTOS ...
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES -...

Plataforma:

SECOP_I SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tilde

Buscar

Seleccionar todo
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
Aseo de la Merced S.A.S E.S P+
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIAL...
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA ...
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES Y REC...
SECRETARÍA DISTRITAL DE CULTURA, RECREACIÓN...

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

441031

44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministr...
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios...
441031 - Suministros para impresora, fa...

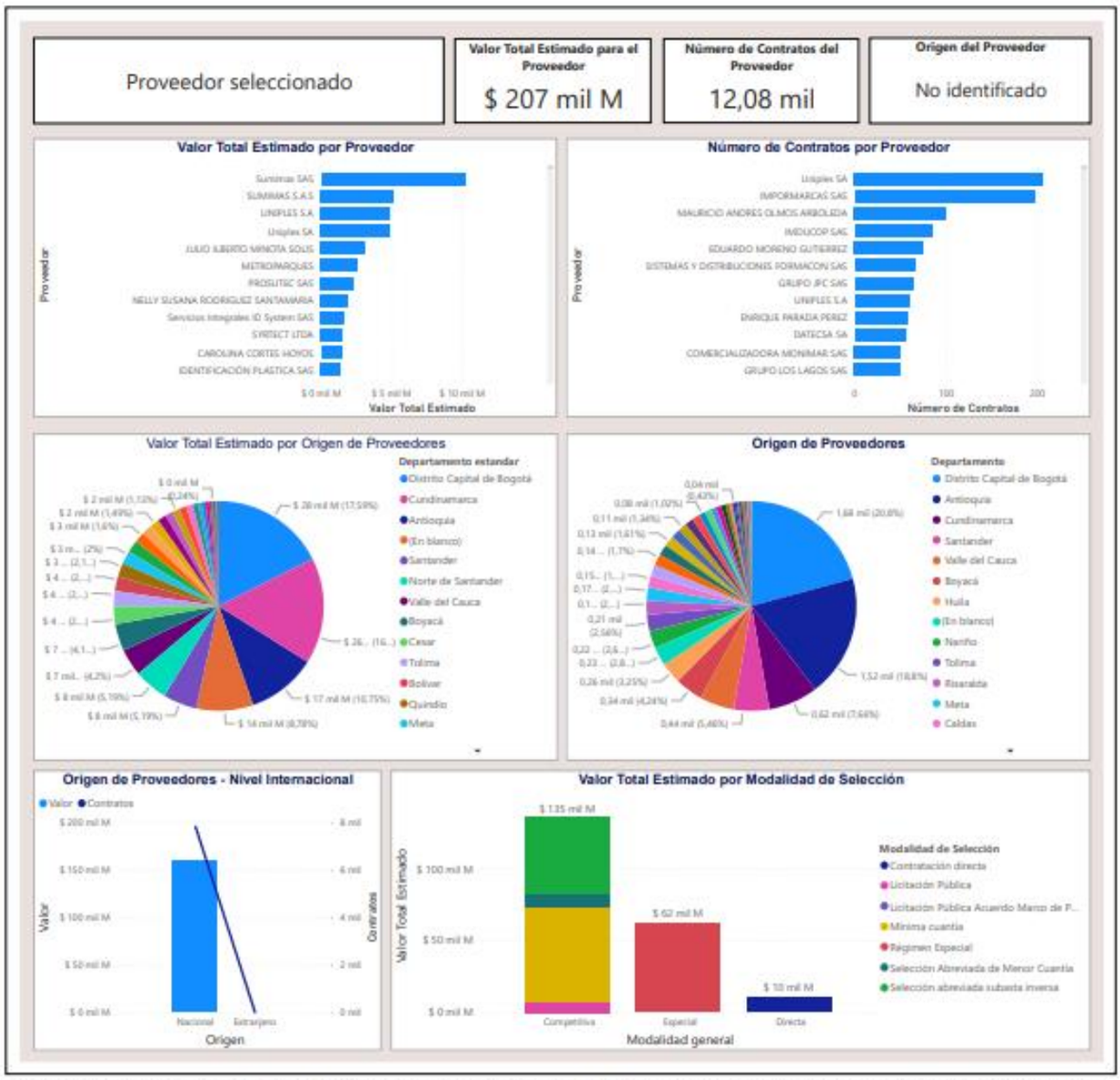
Valor contratado:

$ 0 $ 8.127.746.568

Modalidad de selección

Competitiva Enajenación
Directa Especial

Año	2017			2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Cont
⊞ 4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	1807	$ 29.768.726.050	14,37%	2240	$ 45.252.519.714	21,84%	2276	$ 36.088.404.465	17,42%	
Total	**1807**	**$ 29.768.726.050**	**14,37%**	**2240**	**$ 45.252.519.714**	**21,84%**	**2276**	**$ 36.088.404.465**	**17,42%**	

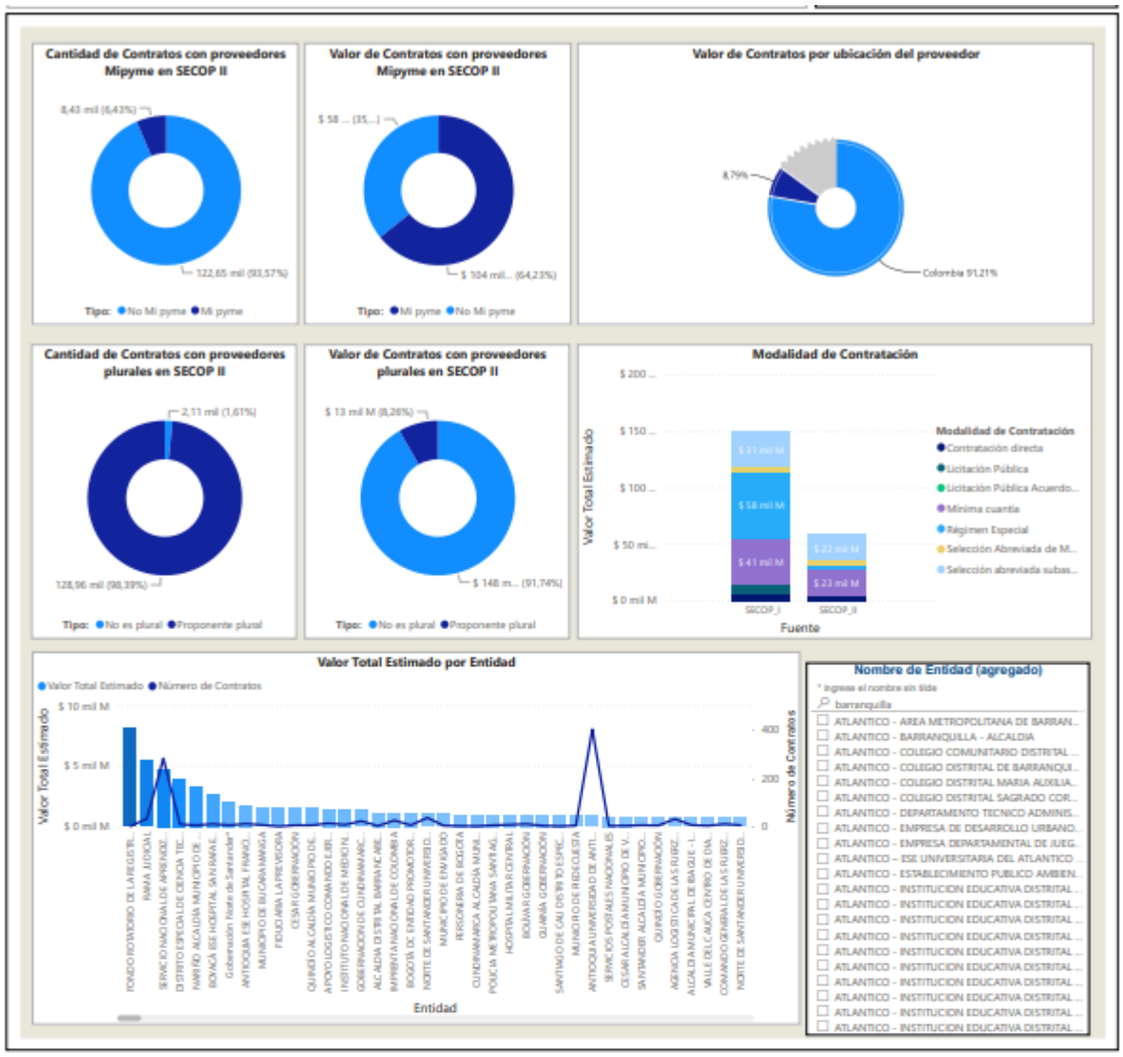


De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

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

ANÁLISIS DE OFERTA





Año	2017			2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Cont
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	1807	$ 29.768.726.050	14,37%	2240	$ 45.252.519.714	21,84%	2276	$ 36.088.404.465	17,42%	
Total	**1807**	**$ 29.768.726.050**	**14,37%**	**2240**	**$ 45.252.519.714**	**21,84%**	**2276**	**$ 36.088.404.465**	**17,42%**	

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

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

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA

Precio estimado total: 5.495.566 COP

Número del proceso MC-MGN-CLPE-004-2023

Título: SUMINISTRO TONER

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: Contratar el suministro de toners y cintas para las impresoras del Centro de Logistica y Promoción Ecoturistica del Magdalena.

Tipo de proceso Mínima cuantía

Datos del contrato

Tipo de contrato Suministros

Justificación de la modalidad de contratación Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 2 (Meses)

Fecha de terminación del contrato: 5/07/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de ejecución del contrato AVENIDA DEL FERROCARIL No 27-97 Santa Marta Magdalena COLOMBIA

Código UNSPSC 44103103 - Tóner para impresoras o fax

Lista adicional de códigos UNSPSC 44103112 - Cinta de impresora

Lotes? Sí No

ANALISIS DE PRECIOS

El estudio del mercado se enmarca dentro de las condiciones que rodean la contratación a efectuarse en el presente proceso, así:

ITEM	Código UNSPSC	Producto	Descripción	Unidad SECOP II	Cotizantes				PRECIOS			
1	44103103	Toner para Impresora o Fax	Cartucho de tóner negro de alto rendimiento Ref: 58D4H00 para sistemas de tecnología de impresión Laser monocromática marca Lexmark modelo MX722 ubicadas en el Centro de Atención al Sector Agropecuario CASA SENA	UN	P1	P2	P3	P4	$ 1.423.240	$1.845.000	$2.013.000	$2.038.000

Cotizaciones	Precio unitario	precio unitario sin decimales	Dispersión	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Analisis de precio
4	**$1.423.240**	**$1.423.240**	**21%**	**5**	**$ 7.116.200**	Te toma precio de P1 dado que los demás oferentes presentan precios elevados.
				Total	**$ 7.116.200**	

P1	LINE COMPUTER
P2	INYECTINTAS
P3	OUT
P4	SAATECH

FUENTE: Base de datos procesos de contratación del SENA CASA Regional Santander

Dado en Piedecuesta, a los cuatro (04) días del mes de julio de 2023.



CARLOS SAUL DIAZ CARVAJAL
Abogada Contratación