Regional Caquetá

ANÁLIS ECONÓMICO DEL SECTOR
(Decreto 1082 de 2015)

1. OBEJTO:

Contratar a título de compraventa materiales de formación destinados a los programas del Fondo de la Industria de la Construcción del Centro Tecnológico de la Amazonia.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 numeral 2, del Decreto 1082 de 2015, la descripción del objeto a contratar identificado en el cuarto nivel de clasificación de UNSPSC:

No	GRUPO	CÓDIGO SEGMENTO	CÓDIGO FAMILIA	CÓDIGO CLASE	CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN CLASIFICADOR	DESCRIPCIÓN
1	E	60000000	60120000	60124400	60124411	Alambre de cobre ``nu gold```	Alambre de cobre THHN No 12 color verde (rollox100m)
2	E	60000000	60120000	60124400	60124411	Alambre de cobre ``nu gold```	Alambre De cobre THHN No 12 color blanco (rollox100m)
3	E	60000000	60120000	60124400	60124411	Alambre de cobre ``nu gold```	Alambre De cobre THHN No 12 color NEGRO (rollox100m)
4	D	39000000	39120000	39121300	39121311	Accesorios eléctricos	Bombillos led 15w
5	D	39000000	39120000	39121600	39121601	Breakers de circuito	Breaker de 15A
6	D	39000000	39120000	39121600	39121601	Breakers de circuito	Breaker de 20A
7	D	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas eléctricas	CAJA 5800 PVC ESTANDAR
8	C	27000000	27110000	27112200	27112200	Herramientas de albañilería y concreto	CAJA CEMENTO PUESTA A TIERRA CON TAPA
9	D	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas eléctricas	CAJA HEXAGONAL PLASTICA
10	D	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas eléctricas	CAJA OCTAGONAL PLASTICA

11	D	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas eléctricas	cajas de paso 4x2 plásticas
12	D	31000000	31200000	31201500	31201502	Cinta aislante eléctrica	CINTA AISLANTE ROLLO MÍNIMO DE 15 METROS NEGRA
13	D	31000000	31200000	31201500	31201502	Cinta papel aluminio	CINTA AISLANTE ROLLO MINIMO DE 15 METROS Verde
14	D	31000000	31200000	31201500	31201502	Cinta aislante eléctrica	CINTA AISLANTE ROLLO MINIMO DE 15 METROS BLANCO
15	D	39000000	39110000	39111300	39121311	Accesorios Eléctricos	CONECTOR BRONCE PARA VARILLA POLO A TIERRA
16	C	27000000	27110000	27111700	27111701	Destornilladores	Destornillador De Estrella No 3 X 6
17	C	27000000	27110000	27111700	27111701	Destornilladores	Destornillador de pala
18	D	39000000	39120000	39121600	39121633	Interruptor de circuito	interruptor ELECTRICO sencillo
19	D	39000000	39120000	39121633	39121633	Interruptor de circuito	interruptor doble luz piloto
20	D	39000000	39120000	39121600	39121633	Interruptor de circuito	INTERRUPTOR TRIPLE
21	D	39000000	39120000	39121300	39121311	Accesorios eléctricos	INTERRUPTOR INTELIGENTE
22	D	30000000	30150000	30151600	30151601	Plafones de tejado	PLAFONES PLASTICO
23	D	39000000	39100000	39101600	39101600	reflector	REFLECTOR LED 100 W REF. E-RL-100W /MERCURY
24	E	60000000	60120000	60124400	60124411	Alambre de cobre ``nu gold```	Sonda Cableado Eléctrico Longitud 15 Metros
25	D	39000000	39120000	39121300	39121311	Accesorios eléctricos	TOMACORRIENTE DOBLE INTELIGENTE

26	D	39000000	39120000	39121406	39121406	Receptáculos eléctricos	TOMA CORRIENTE POLARIZADO CON POLO A TIERRA; DOBLES Y CONMUTADOS
27	D	40000000	40170000	40171500	40171517	Tubo pvc para uso comercial	tubo de pvc de 3/4" conduit 3 mtrs c/u
28	D	40000000	40170000	40171500	40171517	Tubo pvc para uso comercial	tubo de pvc de 1/2" conduit 3 mtrs c/u
29	D	30000000	30100000	30102400	30102403	Varillas de hierro	VARILLA PUESTA A TIERRA DE 1,8 MTS
30	D	40000000	40170000	40171700	40171708	Adaptador de tubo plástico pvc	terminal ADAPTADOR de 1/2" conduit
31	D	40000000	40170000	40171700	40171708	Adaptador de tubo plástico pvc	terminal ADAPTADOR de 3/4" conduit
32	D	40000000	40170000	40171700	40171708	Adaptador de tubo plástico pvc	Curvas de pvc de 1/2"
33	D	40000000	40170000	40171700	40171708	Adaptador de tubo plástico pvc	Curvas de pvc de 3/4"
34	D	39000000	39120000	39121300	39121311	Accesorios eléctricos	TOMA CORRIENTE GFCI
35	D	31000000	31160000	31161500	31161502	Tornillo de Anclaje	Chazos 1/4"
36	D	31000000	31160000	31161500	31161502	Tornillo de Anclaje	Tornillos 1/4"
37	D	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas eléctricas	Complemento de caja de paso de 4x2 plásticas
38	D	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas eléctricas	Tapa de caja de paso 4x2 plásticas
39	C	26000000	26120000	26121500	26121500	Alambre hiello	Alambre Negro Recocido X Kg
40	C	20000000	20130000	20131100	20131102	Arenas de fracturación	ARENA DE FRACTURACION (Gruesa)
41	D	30000000	30110000	30111600	30111601	Cemento	CEMENTO GRIS USO GENERAL x 50 Kg

42	D	30000000	30100000	30102200	30102204	PLACA DE ACERO	CORPALOSA DE 4 metros calibre 16
43	B	11000000	11120000	11121600	11121603	Troncos	Listón Madera 5 X 5
44	B	11000000	11120000	11121600	11121603	Troncos	Listón Madera 5 X 10 X 3 M Liviano
45	B	11000000	11110000	11111600	11111600	Material rio	PIEDRA 15-20 CM
46	D	30000000	30100000	30103600	30103605	Tablones de madera	TABLA SEMIDURA PARA FORMALETA 2 x 23 x 3m
47	B	11000000	11110000	11111600	11111611	Gravilla	Triturado de Planta De 1/2"
48	D	30000000	30100000	30102400	30102403	Varillas de hierro	VARILLA CORRUGADA 1/2" x 6 m
49	D	30000000	30100000	30102400	30102403	Varillas de hierro	Varilla En Chipas 3/8"
50	D	31000000	31160000	31162000	31162006	Clavos de alambre	Puntilla Con Cabeza 2.1/2"

3. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO DEL CONTRATO

SECTOR ECONOMICO
Sector Secundario

El sector secundario es el sector económico encargado de transformar la materia prima obtenida del sector primario, a través de procedimientos industriales que convierten los recursos naturales en productos terminados de consumo final o intermedio.

Este sector está compuesto por la industria manufacturera que toma la materia cruda y la transforma en productos, y asimismo por todas aquellas compañías de artesanías, construcción y obtención de energía.

El sector industrial o secundario, comprende la industria y todas aquellas actividades que se ejecutan en el proceso productivo para la elaboración de bienes que pueden ser empleados posteriormente en diferentes procesos de producción de un diferente tipo de bien, o consumidos directamente por la sociedad, es decir productos semielaborados y productos elaborados.

A continuación, se relacionan las principales características del sector secundario:

- Se desarrolla a través de procesos que utilizan maquinaria u otras herramientas.
- La materia prima es transformada en productos de consumo final o intermedio.
- Su funcionamiento depende de los insumos del sector primario.
- Su principal componente es la industria y actividades conexas a productos elaborados y semielaborados.
- Utiliza fuentes de energía que pueden ser renovables, tales como la energía solar, la hidroeléctrica, la geotérmica o la eólica; pero también utiliza energía no renovable, como gas natural, energía nuclear, combustible y carbón.
- Utiliza recursos humanos para efectuar los trabajos establecidos.
- Requiere inversión de capital para llevar a cabo la elaboración de los productos.

4. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR:

La construcción, piedra angular de la política económica y social en Colombia, enfrentó desafíos significativos en 2023 que obstaculizaron su progreso natural. Sin embargo, 2024 se presenta como una oportunidad crucial para revitalizar este sector económico, abarcando tanto la construcción de edificaciones, principalmente viviendas, como la de infraestructura.

Los gremios del sector han identificado con precisión la coyuntura actual. En el ámbito de la construcción de edificaciones, Camacol reporta una disminución de más de 50% en las preventas de viviendas durante 2023, por lo que se anticipan retrasos en la construcción de viviendas formales en 2024 y posiblemente un aumento en la vivienda informal debido a la creciente demanda. A pesar de estos desafíos, el año concluye con un punto de inflexión alentador, respaldado por la iniciación de la entrega de subsidios familiares de vivienda para VIS y la tendencia a la baja de las tasas de interés.

En consecuencia, los arrendamientos, especialmente de viviendas, experimentarán un aumento en el año entrante, según señala Fedelonjas, la federación que agrupa las lonjas de propiedad raíz del país. Han venido en crecimiento los hogares que por las altas tasas de interés no adquieren vivienda y prefieren tomarlas en arrendamiento, tanto que ya cerca de 47% de los hogares de las principales ciudades de Colombia viven en arrendamiento.

En cuanto a la infraestructura, el balance de la Cámara Colombiana de Infraestructura (CCI) para 2023 revela un promedio de 76% de ejecución en el programa de concesiones 4G, y la construcción de la infraestructura 5G está programada para comenzar. Las nuevas administraciones municipales han sido respaldadas por el electorado con programas de apoyo a la construcción, destacando proyectos como las líneas del Metro en Bogotá y la infraestructura social planificada. Además, como

visión de futuro, existe el plan maestro de transporte Intermodal actualizado con vigencia 2021 - 2051; de forma complementaria, el Conpes 4118 establece la política nacional portuaria.

La Cámara Colombiana del Acero subraya la necesidad de aumentar el consumo de acero per cápita en Colombia, que se sitúa en 70 kilos por año, comparado con más de 300 kilos en países desarrollados. La caída a 60 kilos en 2023 evidencia una disminución de 15% en el consumo de acero de refuerzo, mostrando disminución tanto de las obras civiles como de la edificación de vivienda.

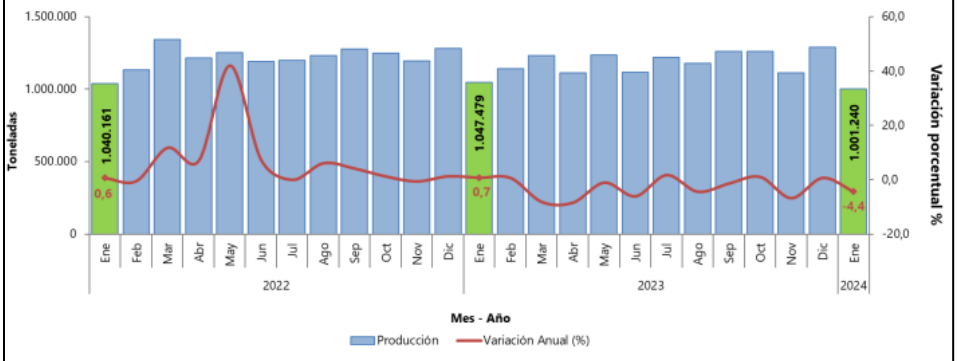
En consonancia con los objetivos medioambientales del Gobierno Nacional, es imperativo que la construcción en Colombia continúe avanzando hacia la sostenibilidad. El Consejo Colombiano de Construcción Sostenible, líder en construcción cero carbono y certificación internacional de estándares sostenibles, desempeña un papel crucial en esta transformación.

A pesar de las pérdidas sufridas en 2023, la construcción se proyecta hacia 2024 con optimismo, aspirando a retomar la senda del crecimiento, la generación de patrimonio y la creación de empleo. Es fundamental reconocer la importancia estratégica de este sector como motor para el desarrollo económico y social del país.

4.1 INDICADORES DE OFERTA[1]

Producción de Cemento Gris En enero de 2024, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.001.240 toneladas, con una disminución de 4,4% respecto a enero de 2023.

Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción) 2022 – 2024Pr (enero)



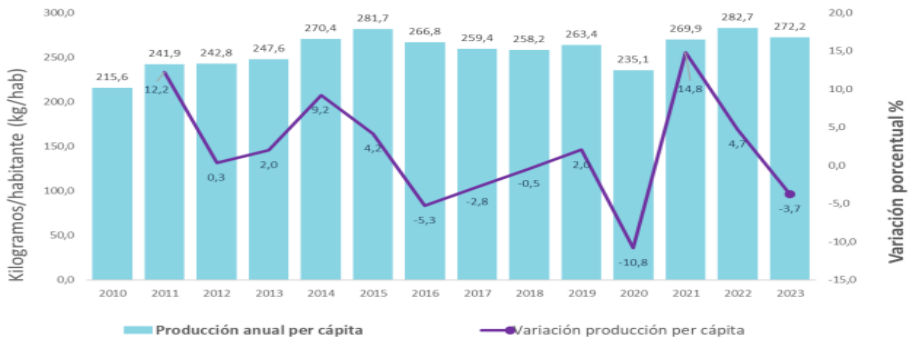
Fuente: DANE, ECG.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

- Producción Per Cápita de Cemento Gris anual y trimestral

[1] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IVtrim2023.pdf

Durante 2023, la producción anual per cápita de cemento gris fue 272,2 kilogramos por habitante con una disminución de 3,7%, con respecto a la producción de 2022, la cual fue de 282,7 kilogramos por habitante.

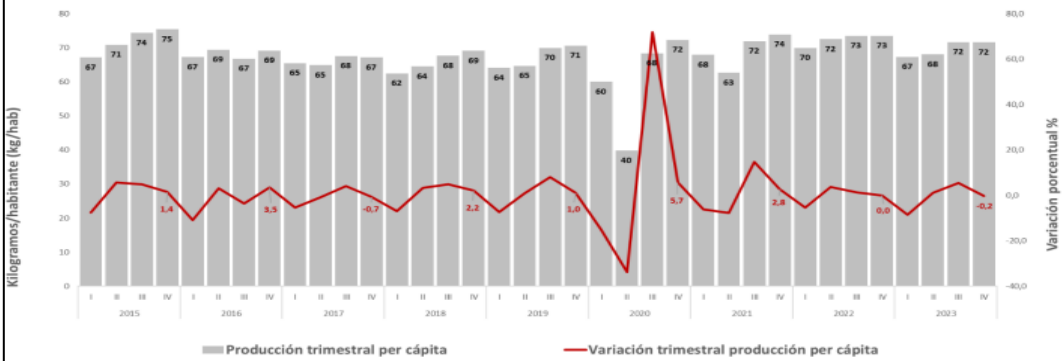
Gráfico 6. Producción anual per cápita (kilogramo / habitante) *
Total Nacional 2010 – 2023pr



Fuente: DANE, ECG y PROYECCIONES DE POBLACION NACIONAL.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* La producción per cápita anual equivale a la producción de cemento gris, generado durante el año (enero – diciembre) expresado en kilogramos, sobre el número de habitantes a nivel nacional publicado en la serie total anual (retroproyecciones y proyecciones) estimada por el DANE. (Para más información sobre el número de habitantes consulte: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion)

Para el cuarto trimestre de 2023, la producción trimestral per cápita de cemento gris fue 72 kilogramos por habitante presentando una disminución de 0,2% con respecto a la producción del trimestre anterior (72 kilogramos por habitante).

Gráfico 7. Producción trimestral per cápita (kilogramo/habitante)
Total Nacional
2015 (I trimestre) – 2023pr (IV trimestre)



Fuente: DANE, GEIH, ECG.
Pr: cifras provisionales
** La producción per cápita trimestral equivale a la producción de cemento gris, generado durante el trimestre correspondiente expresado en kilogramos, sobre el promedio de la población total a nivel nacional de los meses correspondientes al trimestre de referencia, en los resultados de mercado laboral con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). (Para más información sobre el número de habitantes consulte: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo)

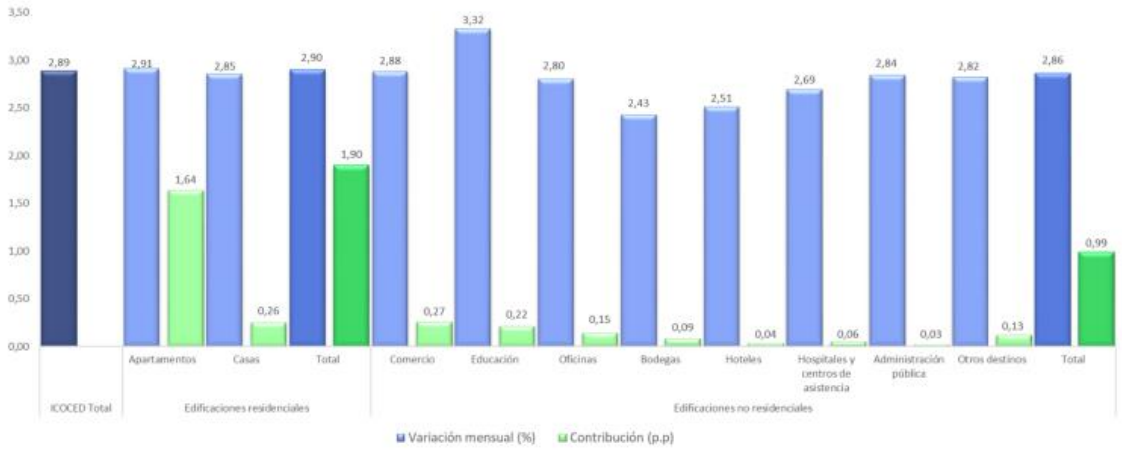
- **Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones**

El índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED), es un indicador que permite conocer la variación promedio mensual de los precios de una canasta representativa de los insumos requeridos en la construcción de edificaciones en el país. El ICOCED incluye dentro de la medición, la representatividad de las edificaciones y presenta resultados para 10 destinos, 53 subgrupos de costo, 6 capítulos constructivos, además de la agregación de los bienes y servicios estructurados para 8 grupos de costo (equipos, maquinaria, mano de obra, transporte, materiales, equipos especializados de la construcción, equipos especiales para obra y herramienta menor) que permite contar con resultados según dichos grupos y llegando hasta 93 insumos.

En enero de 2024, el índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED) presentó una variación mensual de 2,89%, en comparación con diciembre de 2023. Para edificaciones residenciales la variación mensual fue de 2,90% y aportó 1,90 puntos porcentuales positivos a la variación mensual total (2,89%). Por su parte, para las edificaciones no residenciales la variación mensual fue de 2,86% y contribuyó con 0,99 puntos porcentuales a la variación mensual total (2,89%).

En cuanto a los destinos que más sumaron a la variación total del índice se tienen Apartamentos (2,91%), Comercio (2,88%), Casas (2,85%) y Educación (3,32%), los cuales aportaron en conjunto 2,39 puntos porcentuales a la variación mensual total (2,89%).

Gráfico 18. Variación mensual del ICOCED, por destinoTotal nacional
Enero 2024pr



Fuente: DANE, ICOCED.
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los digitos trabajados en el indice.

Por grupos de costos, los grupos de Materiales (2,97%) y Mano de Obra (4,53%), fueron los que más contribuyeron a la variación total del ICOCED al contribuir con 2,42 puntos porcentuales a la variación total mensual del índice (2,89%).

Gráfico 19. Variación mensual y contribución del ICOCED, por grupos de costosTotal nacional
2022 – 2024pr (enero)

	Variación Mensual (%)	Contribución (%)	2022 (ene)	Variación mensual (%) 2024 (ene)	mín.	máx.
ICOCED Total	2,89 4,87		1,47	2,89	-0,32	4,87
Materiales	2,97 5,94	1,50 3,00	1,13	2,97	-0,58	5,94
Mano De Obra	4,53 4,61	0,92 0,90	1,48	4,53	0,00	4,61
Servicios Generales De La Construccion	1,33 3,43	0,30 0,79	2,34	1,33	-0,41	3,43
Equipo	3,99 3,16	0,14 0,11	0,67	3,99	-0,14	3,99
Transporte	2,64 0,68	0,03 0,01	0,24	2,64	-0,59	2,64
Maquinaria	1,20 4,38	0,01 0,05	1,69	1,20	-0,78	4,38
Herramienta Menor	-0,07 0,28	0,00 0,00	1,00	-0,07	-1,81	5,07
Equipo Especial Para Obra	-0,53 1,39	-0,01 0,02	3,07	-0,53	-1,26	3,07

ene-24
ene-23

Fuente: DANE, ICOCED.
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

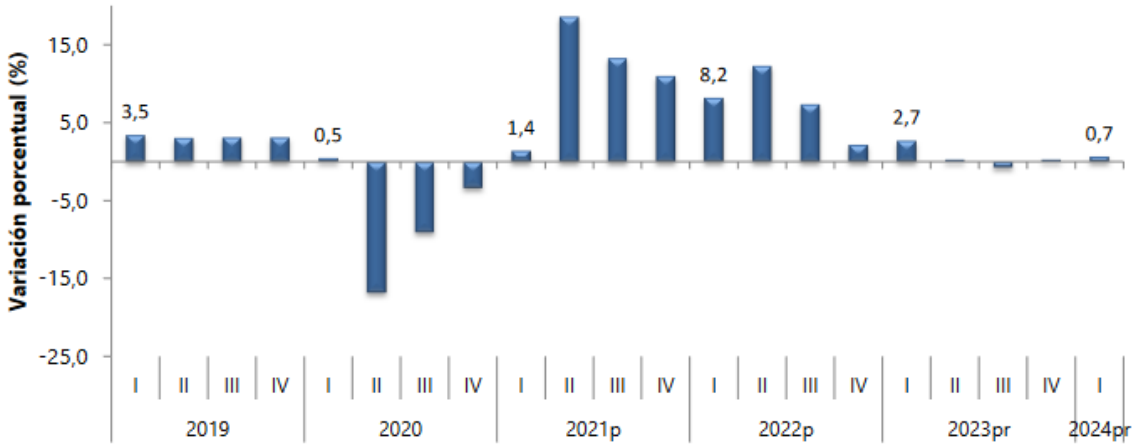
5. ASPECTOS ECONOMICOS:

5.1 ASPECTOS ECONÓMICOS GENERALES[2]

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2019-I / 2024[pr]-I



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 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 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 3,7%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2024[pr]-I / 2023[pr]-I	2024[pr]-I / 2023[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,5	1,4
Explotación de minas y canteras	-1,5	0,9
Industrias manufactureras	-5,9	0,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,5	1,9
Construcción	0,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-0,8	-0,02
Información y comunicaciones	-1,6	-3,1
Actividades financieras y de seguros	-3,0	-2,8
Actividades inmobiliarias	1,7	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,3	2,0
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,2	3,7
Valor agregado bruto	**0,7**	**1,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	1,3
Producto Interno Bruto	**0,7**	**1,1**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr] preliminar

[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2] Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[3] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4] Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

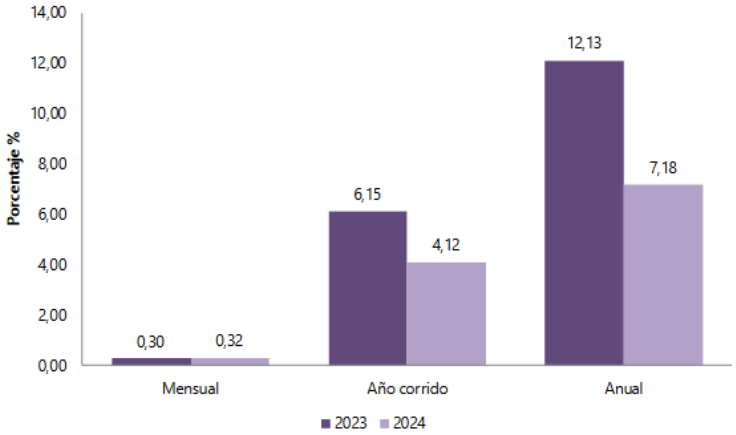
[5] Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6] 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.

6. INDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Junio 2024

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Junio 2023 - 2024



Fuente: DANE, IPC.

En junio de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,12% y la anual 7,18%.

En el mes de junio de 2024, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con mayo de 2024, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,58%), Salud (0,49%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,39%). Por debajo se ubicaron: Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,30%), Transporte (0,19%), Bienes y servicios diversos (0,14%), Recreación y cultura (0,10%), Prendas de vestir y calzado (0,09%), Información y comunicación (0,08%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,08%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,07%) y por último, Educación (-0,18%)

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,48	0,15	0,58	0,18
Salud	1,71	0,39	0,01	0,49	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,56	0,06	0,39	0,04
TOTAL	100,00	0,30	0,30	0,32	0,32
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,53	-0,10	0,30	0,06
Transporte	12,93	1,08	0,14	0,19	0,03
Bienes y servicios diversos	5,36	0,35	0,02	0,14	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,09	0,00	0,10	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,36	0,01	0,09	0,00
Información y comunicación	4,33	0,04	0,00	0,08	0,00
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,48	0,01	0,08	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,16	0,01	0,07	0,00
Educación	4,41	0,01	0,00	-0,18	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,28 puntos porcentuales a la variación total.

- **Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto:**

En lo corrido del año, (enero - junio), cuatro divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,12%): Educación (8,70%), Restaurantes y hoteles (5,21%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,09%) y por último, Transporte (4,30%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Salud (4,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,79%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,70%), Bienes y servicios diversos (2,57%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,97%), Prendas de vestir y calzado (1,49%), Información y comunicación (-0,10%) y por último, Recreación y cultura (-1,01%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Junio 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	8,89	0,33	8,70	0,33
Restaurantes y hoteles	9,43	8,72	0,91	5,21	0,56
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	5,10	1,57	5,09	1,56
Transporte	12,93	11,36	1,44	4,30	0,58
TOTAL	100,00	6,15	6,15	4,12	4,12
Salud	1,71	6,75	0,11	4,11	0,07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,53	0,70	3,79	0,72
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	7,34	0,12	3,70	0,06
Bienes y servicios diversos	5,36	7,35	0,39	2,57	0,14
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	7,67	0,32	1,97	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,62	0,12	1,49	0,05
Información y comunicación	4,33	0,17	0,01	-0,10	0,00
Recreación y cultura	3,79	3,94	0,14	-1,01	-0,03

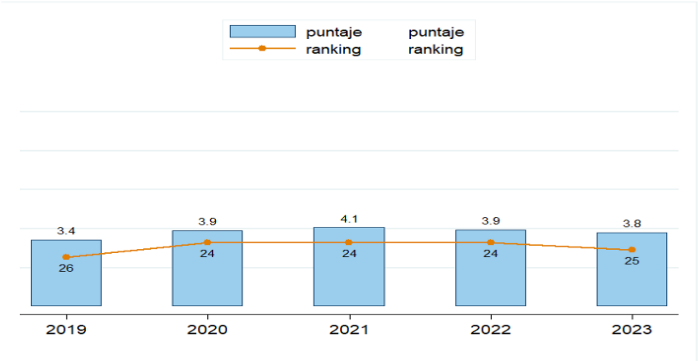
Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

6.1 ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD-CAQUETÁ-:

Índice Departamental de Competitividad - Caquetá

La figura muestra el desempeño del departamento en términos de su competitividad dentro del país en los últimos años

Figura 1: Evolución del puntaje y ranking Índice Departamental de Competitividad

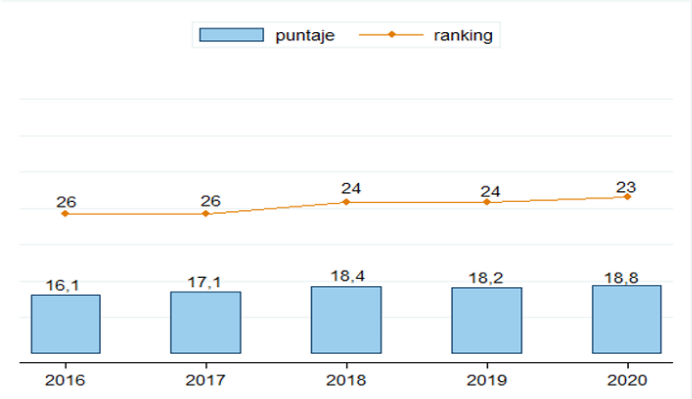


*Fuente: Consejo Privado de Competitividad (2023)
Nota: Puntaje entre 0 y 10, donde 10 representa el mayor valor.
Se incluye el recálculo publicado en la última versión para los años anteriores a 2023.

6.2 ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE INNOVACIÓN-CAQUETÁ[3]

La figura muestra el desempeño del departamento en términos de su innovación dentro del país en los últimos años

Figura 2: Evolución del puntaje y ranking Índice Departamental de Innovación

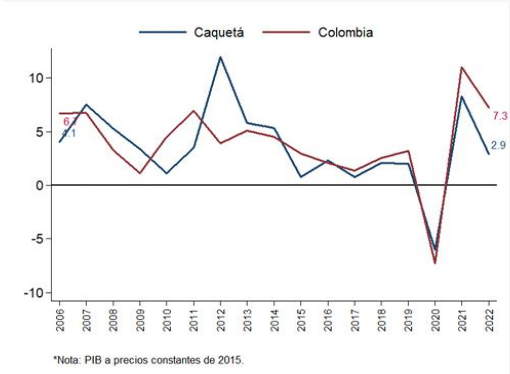


6.3 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB):

PIB Caquetá

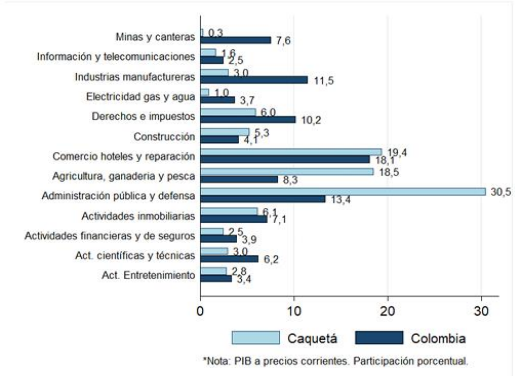
La figura muestra la variación del crecimiento real el PIB del departamento frente al total de Colombia

Figura 3: Variación anual del PIB



La figura muestra la participación porcentual de los sectores en el PIB del departamento frente a la composición nacional

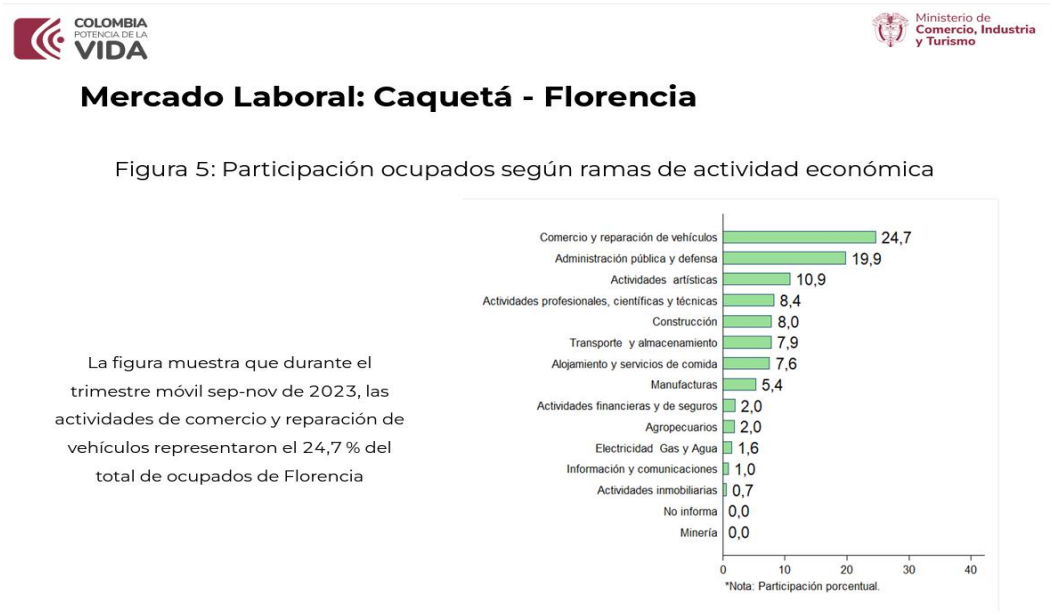
Figura 4: Composición sectorial PIB 2022



*A diciembre de 2022(pr).
Fuente: Cuentas departamentales- DANE. Fecha de Publicación: 30 de mayo de 2023.

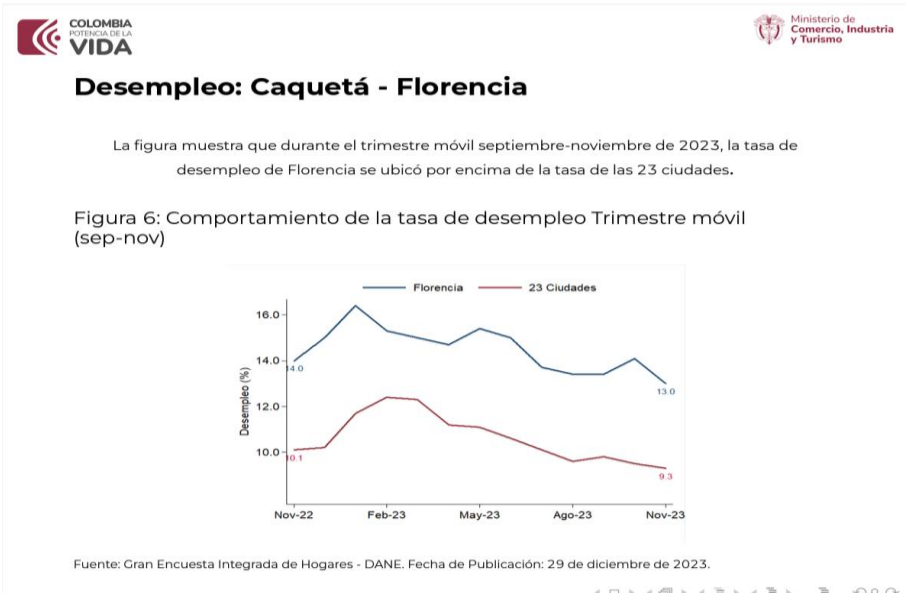
[3] Departamento Nacional de Planeación.

6.4 MERCADO LABORAL



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 29 de diciembre de 2023.

6.5 DESEMPLEO: CAQUETÁ-FLORENCIA:[4]



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 29 de diciembre de 2023.

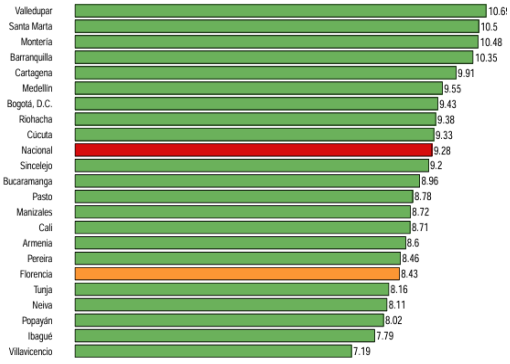
[4] Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-DANE. Fecha de Publicación:29 de diciembre de2 023.

6.6 INFLACIÒN: CAQUETÁ – FLORENCIA:[5]

Variación año corrido IPC enero - diciembre 2023

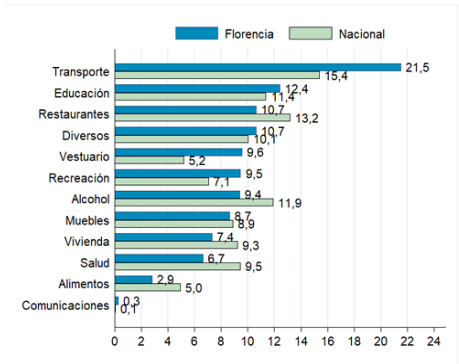
La figura muestra en orden descendente los resultados de la variación acumulada del IPC por departamentos

Figura 7: Total ciudades



La figura muestra la variación acumulada del IPC de la ciudad por categorías comparada con el total nacional

Figura 8: Por grupo de bienes y servicios



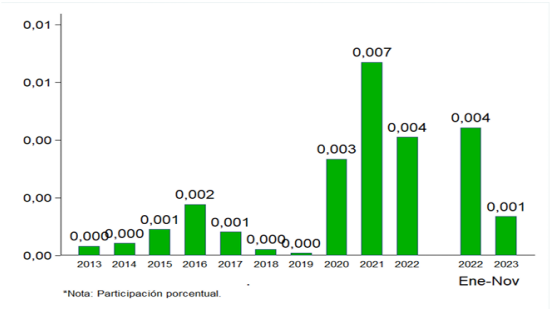
Fuente: Índice de Precios al Consumidor - DANE. Fecha de Publicación: 9 de enero de 2024.

6.7 COMERCIO EXTERIOR DEPARTAMENTAL:

6.7.1 EXPORTACIONES CAQUETÀ:[6]

La figura muestra que no se registraron exportaciones significativas para el departamento de Caquetá entre 2013 y 2022. A noviembre de 2023, el departamento mantiene una participación poco significativa.

Figura 14: Participación en las exportaciones totales



Fuente: Exportaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024.

[5] Fuente: Índice de Precios al Consumidor-DANE. Fecha de Publicación:9 de enero de 2024.
[6] Fuente: Exportaciones DANE-DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de2024.

6.7.2 EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTO EN EL CAQUETÁ:[7]

Cuadro 2: Exportaciones por grupo de producto

	Año completo				Año acumulado*			
V1	2021	2022	Var.% 22	Part.% 2022	2022	2023	Var.% 23	Part.% 2023
Total	2.772	2.331	-15,9	100,0	2.314	607	-73,8	100,0
Minero - energético	2.156	1.831	-15,1	78,5	1.831	0	-100,0	0,0
No Minero - energético	616	500	-18,9	21,4	483	607	25,6	100,0
Industria básica	99	248	151,3	10,6	248	69	-72,0	11,4
Agroindustrial	98	110	12,3	4,7	101	181	80,3	29,9
Industria Liviana	409	94	-76,9	4,0	94	332	251,3	54,6
Maquinaria y equipo	9	45	379,7	1,9	38	23	-40,3	3,7
Demás productos	0	3	Inf	0,1	3	0	-100,0	0,0
Agropecuario	2	0	-100,0	0,0	0	0	Inf	0,1
Industria automotriz	0	0		0,0	0	2	Inf	0,3

Cifras expresadas en miles de dólares FOB.
Nota: Según clasificación MinCIT.

- El cuadro muestra que las exportaciones del departamento disminuyeron 15,9 % entre 2021 y 2022.
- A noviembre de 2023, disminuyeron 73,8 % respecto al mismo periodo del año anterior.
- El mayor porcentaje de exportación se concentró en productos de la industria liviana.

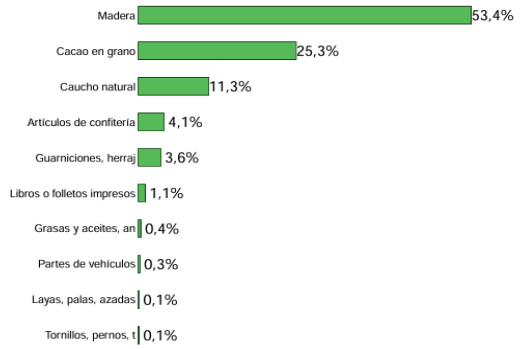
*Año acumulado a noviembre.
Fuente: Exportaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024.

6.7.3 EXPORTACIONES POR PRODUCTO Y PAÍS: CAQUETÁ:

Exportaciones a noviembre, 2023

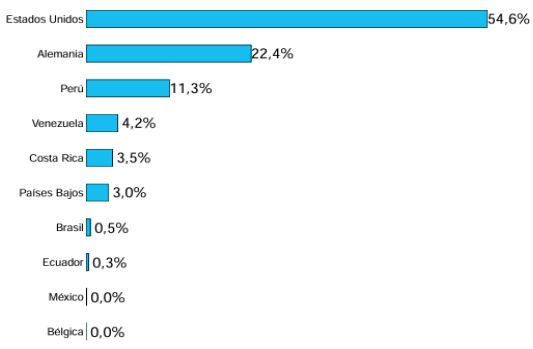
En lo corrido del año, la madera representó el 53,4 % de las exportaciones del departamento.

Figura 15: Principales productos



El principal destino de las ventas externas de Caquetá fue Estados Unidos.

Figura 16: Principales destinos



Fuente: Exportaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024.

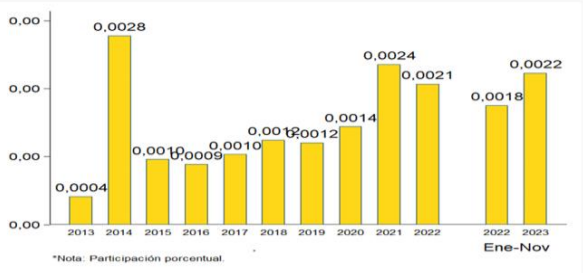
[7] Año acumulado a noviembre. Fuente: Exportaciones DANE-DIAN.FechadePublicación:5 de enero de 2024.

6.7.4 IMPORTACIONES DEPARTAMENTO CAQUETÀ:

Importaciones de Caquetá

La figura muestra que no se registran importaciones significativas para el departamento de Caquetá entre 2013 y 2022. A noviembre de 2023, el departamento mantuvo niveles de participación poco significativos.

Figura 17: Participación en las importaciones totales



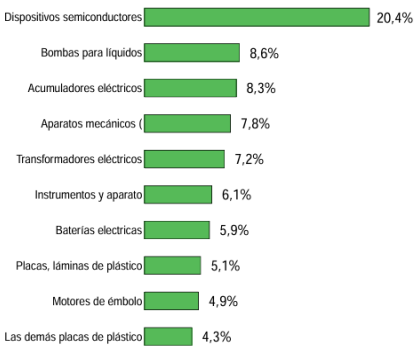
Fuente: Importaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 22 de enero de 2024.

6.7.5 IMPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTO: CAQUETÁ:[8]

Importaciones a noviembre, 2023

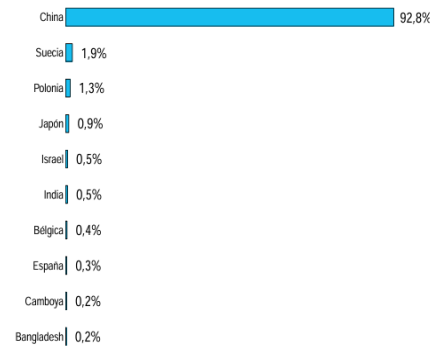
En lo corrido del año, los dispositivos semiconductores representaron el 20,4 % de las importaciones del departamento.

Figura 18: Principales productos



El principal origen de las compras externas de Caquetá fue China.

Figura 19: Principales origenes



Fuente: Importaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 22 de enero de 2024

[8] Año acumulado a noviembre. Fuente: Importaciones DANE-DIAN. Fecha de Publicación:22 de enero de 2024

6.7.6 COMERCIO EXTERIOR POR ACUERDO COMERCIAL: CAQUETÁ[9]

Cuadro 4: Exportaciones

Acuerdo	Miles dólares FOB 2022	2023	Var. %	Part. % 2023
Estados Unidos	1.925	331	-82,8	54,5
Unión Europea	90	154	71,1	25,4
CAN	74	70	-5,4	11,5
Venezuela	11	26	136,4	4,3
Costa Rica	11	22	100,0	3,6
Mercosur	3	3	0,0	0,5
México	176	0	-100,0	0,0
Chile	2	0	-100,0	0,0
Corea del Sur	0	0		0,0
Puerto Rico	0	0		0,0
Triángulo Norte	24	0	-100,0	0,0
Canadá	0	0		0,0
Israel	0	0		0,0
Reino Unido	0	0		0,0
EFTA	0	0		0,0

EFTA: Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein.

Cuadro 5: Importaciones

Acuerdo	Miles dólares CIF 2022	2023	Var. %	Part. % 2023
Unión Europea	121	53	-56,2	4,1
Israel	0	7	Inf	0,5
Estados Unidos	0	2	Inf	0,2
México	5	1	-80,0	0,1
Triángulo Norte	2	1	-50,0	0,1
Mercosur	56	0	-100,0	0,0
CAN	0	0		0,0
Canadá	0	0		0,0
Corea del Sur	0	0		0,0
Chile	0	0		0,0
Reino Unido	0	0		0,0
EFTA	0	0		0,0
Puerto Rico	0	0		0,0
Venezuela	0	0		0,0
Costa Rica	0	0		0,0

EFTA: Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein.

*Año acumulado a noviembre.
Fuente: Exportaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024.
Importaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 22 de enero de 2024

6.7.7 BALANZA COMERCIAL CAQUETA:[10]

Balanza comercial
Miles dólares FOB

Las figuras muestran el resultado anual y acumulado de la balanza comercial de los últimos 3 años del departamento

Figura 29: Año completo

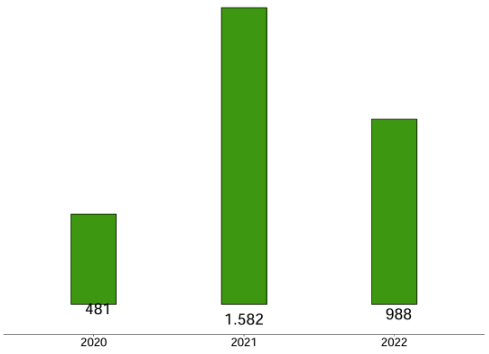
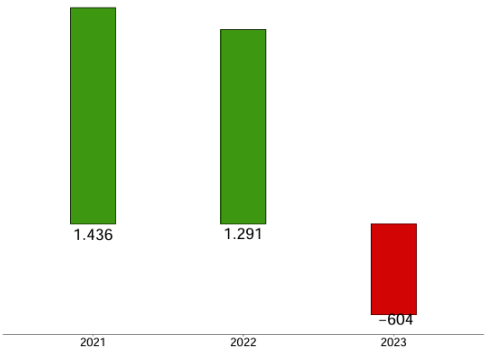


Figura 30: Año acumulado*



*Año acumulado a noviembre.
Fuente: DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024 y 22 de enero de 2024

[9] Fuente: Exportaciones DANE-DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024.
Fuente: ImportacionesDANE-DIAN.FechadePublicación:22deenerode2024
[10] Fuente: DANE-DIAN. Fecha de Publicación:5 de enero de 2024 y 22 de enero de 2024

6.7.8 PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN: CAQUETÁ: [11]

Cuadro 9: Principales productos de importación
Miles de dólares CIF

Partida	Descripción	Año completo 2020	2021	2022	Año acumulado* 2021C	2022C	2023C
8507	Acumuladores eléctricos	121	119	316	119	316	107
4011	Neumáticos nuevos	56	159	302	114	259	0
8474	Máquinas y aparatos clarificar	0	0	175	0	0	0
8407	Motores de émbolo	0	22	135	22	85	63
8413	Bombas para líquidos	0	16	76	16	36	110
8434	Máquinas de ordeñar	0	0	76	0	76	39
3921	Las demás placas de plástico	16	8	52	8	32	55
8432	Máquinas, aparatos agrícolas	0	0	43	0	43	0
3919	Placas, láminas de plástico	20	10	43	10	41	65
8429	Topadoras frontales	0	0	42	0	42	0
9401	Asientos	85	122	30	122	30	0
8541	Dispositivos semiconductores	0	0	23	0	23	261
8517	Teléfonos	9	68	23	68	23	3
9032	Instrumentos y aparato	20	27	22	27	22	78
9606	Botones y botones de	0	0	20	0	20	0
	Subtotal	327	551	1.377	506	1.047	782
	Participación %	52	38	86	37	83	61
	Importaciones del Departamento de Caquetá	628	1.440	1.601	1.374	1.256	1.284

Nota: Descripción modificada por OEE - MinCIT.

*Año acumulado a noviembre.
Fuente: DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 22 de enero de 2024.

7. ASPECTO REGULATORIO:

NORMA	DESCRIPCIÓN
LEY 80 DE 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública
LEY 1150 DE 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 1474 de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Norma Técnica Colombiana 4897	Especifica los requisitos para los sistemas de tubería y sus componentes cuando están fabricados en polipropileno (PP)
Código Eléctrico colombiano NTC – 2050	La nueva versión del Código Eléctrico Colombiano NTC 2050
Legislación en Seguridad y Salud Ocupacional y sus demás normas	Decreto del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud
Reglamento Técnico (RETIE)	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas

[11] Fuente: DANE-DIAN. Fecha de Publicación: 22 de enero de2024.

Resolución 181294 del 6 de agosto de 2008	Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE
Normatividad para accesorios de Polipropileno: NTC 4897	Por otro lado, los accesorios de polipropileno están regulados por la norma NTC 4897- 1/-2/-3. El polipropileno, por ser material que no necesita de un solvente para efectos de montaje de tubería
Normatividad para accesorios PVC : NTC 1339	La norma vigente para accesorios de PVC es la NTC 1339, la cual regula accesorios tipo cédula 40 -Schedule 40.
Decreto 2150 1995 Articulo 87	Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia.

8. ASPECTO LEGAL:

El marco legal del presente proceso de mínima cuantía y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las Leyes de la República de Colombia y en especial por las siguientes disposiciones: a) Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 734 de 2012, Decreto 1082 de 2015, b) Disposiciones de los Códigos Civil, de Comercio y Sustantivo del Trabajo, la invitación púbica, aclaraciones, adendas, formatos y anexos. c) Las demás normas concordantes con la materia, que rijan o lleguen a regir los aspectos del proceso de mínima cuantía. d) Las normas vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana se presumen conocidas por todos los proponentes.

En caso de contradicciones entre la invitación pública y la Ley, primará lo establecido en la Ley y demás normas legales.

9. ACUERDOS COMERCIALES:

De acuerdo con lo señalado en el literal D del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra eficiente, “las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones contenidas en los mismos. Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía”.

Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	**SI/NO**	**SI/NO**	**SI/NO**
Alianza Pacífico	**Chile**	N/A	N/A	N/A	N/A
	México	N/A	N/A	N/A	N/A
	Perú	N/A	N/A	N/A	N/A
Canadá		N/A	N/A	N/A	N/A
Chile		N/A	N/A	N/A	N/A
Corea		N/A	N/A	N/A	N/A
Costa Rica		N/A	N/A	N/A	N/A
Estados Unidos		N/A	N/A	N/A	N/A
Estados AELC		N/A	N/A	N/A	N/A
México		N/A	N/A	N/A	N/A
Triángulo Norte	**El Salvador**	N/A	N/A	N/A	N/A
	Guatemala	N/A	N/A	N/A	N/A
	Honduras	N/A	N/A	N/A	N/A
Unión Europea		N/A	N/A	N/A	N/A
Comunidad Andina		**N/A**	**N/A**	N/A	N/A

10. ESTUDIO DE LA OFERTA:

En el mercado nacional y regional se encuentran diferentes firmas de personas naturales y jurídicas que tienen la capacidad y experiencia necesaria para ejecutar y/o suministrar el servicio requerido, de acuerdo con la necesidad presentada por la entidad.

Fue así como se identificaron posibles oferentes los cuales manifestaron su disponibilidad para participar en el presente proceso contractual, igualmente se estableció que cuentan con la capacidad de producción, capacidad operativa y capacidad de contratación, estando en la posibilidad de cumplir con el objeto de que pretende el presente proceso contractual.

Fue así como los siguientes pueden ser los posibles proveedores en el presente proceso de contratación.

EMPRESA Y/O PERSONA NATURAL	DIRECCIÓN	TELEFONO
NEFIN S.A.S	Cl. 7 # 7 - 19	3112017530
DISTRIBUCCIONES NORIEGA & LUNA	Cl. 17 # 9 - 22	4352408
DEPOSITO SURTIOBRAS	Cl. 17# 9 - 63	4353552

11. ANALISIS DEL ENTORNO DEL SERVICIO:

10.1 ESTUDIO DE MERCADO, ANALISIS DE LA OFERTA Y DE LA DEMANDA:

Dada la necesidad de Contratar la compraventa materiales de formación destinados a los programas del Fondo de la Industria de la Construcción del Centro Tecnológico de la Amazonia, se precisa establecer condiciones que le permitan a la Entidad garantizar la cobertura de la demanda actual o su incremento a futuro, para lo cual es importante contar con información sobre el entorno de la adquisiciones de dichos elementos, Para ello se efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, sobre los históricos de contratación realizados por las diferentes regional que hacen parte del SENA las cuales se hallaron las siguientes coincidencias, con objetos iguales o similares al de la necesidad a satisfacer del SENA Regional Caquetá, ejecutados durante las vigencias anteriores.

No. Proceso y Año	No. Contrato	Regional	Contratista	Objeto	Plazo	Valor	Modalidad de Selección
MC-CHC-CRNIB-0095-2023	CO1.PCCNTR.5629716	CHOCO	LA CORPORACION NUEVA VIDA	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD REGIONAL CHOCÓ.	15 días	$ 4.067.658	Mínima Cuantía
MC-RG-CAENA-203-2022	CO1.PCCNTR.4278854	GUAINÍA	SOLTEC VM SAS	Compra de materiales de ferretería, para el mantenimiento de algunos espacios del centro ambiental y ecoturístico del nororiente amazónico	15 días	$2.294.224,6	Mínima Cuantía
CDB-CABP-0015- 2021	CO1.PCCN TR.2592211	CORDOBA	DEPOSITO LAS CASAS LTDA	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL (ELEMENTOS DE FERRETERIA Y ELECTRICOS) PARA ATENDER LAS SOLICITUDES Y REQUERIMIENTOS DEL PROGRAMA FIC DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR DEL SENA REGIONAL CORDOBA. VIGENCIA 2021	60 días	$22.071.856	Mínima Cuantía

En aras de conocer el comportamiento de la demanda, se consultó, las contrataciones históricas adelantadas por el SENA Regional Caquetá, a saber:

No. Proceso y Año	No. Contrato	Regional	Contratista	Objeto	Plazo	Valor	Modalidad de Selección
SASI-CQT-CTA-0001-2021	CO1.PCCNTR.2708293	CAQUETÁ	CONSORCIO JAM	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL COMPONENTE PRÁCTICO DE LAS ACCIONES DE FORMACIÓN DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS QUE OFERTA EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA DEL SENA REGIONAL CAQUETÁ. LOTE 1-FERRETERIA	123 (DÍAS)	$52.118.417	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
MC-CQT-CTA-0019-2022	CO1.PCCNTR.3721825	CAQUETÁ	ASECOEX ASESORIA INTEGRAL SAS	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA SER UTILIZADOS EN LAS FORMACIONES QUE IMPARTE EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA DEL SENA REGIONAL CAQUETÁ.	7 (MESES)	$54.223.600	MÍNIMA CUANTÍ
MC-CQT-CTA-0010-2023	CO1.PCCNTR.5060301	CAQUETÁ	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA SER UTILIZADOS EN LAS FORMACIONES QUE IMPARTE EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA DEL SENA REGIONAL CAQUETÁ.	6 MESES	57.042.555	MÍNIMA CUANTÍ

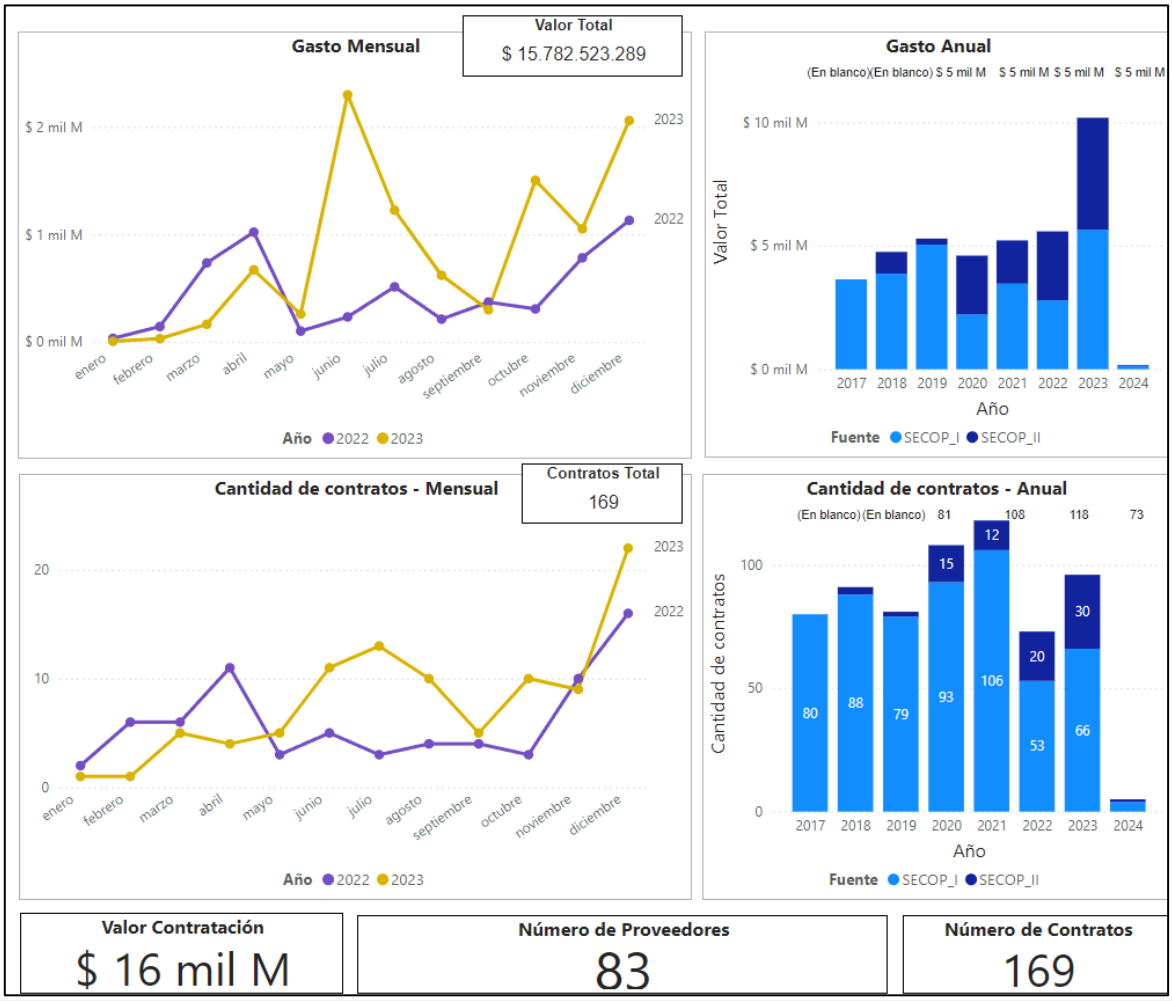
Se deduce que la adquisición de los elementos de ferretería y construcción, en el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, se ha contratado históricamente bajo la modalidad de mínima cuantía. Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA con información del 2022 y 2023.

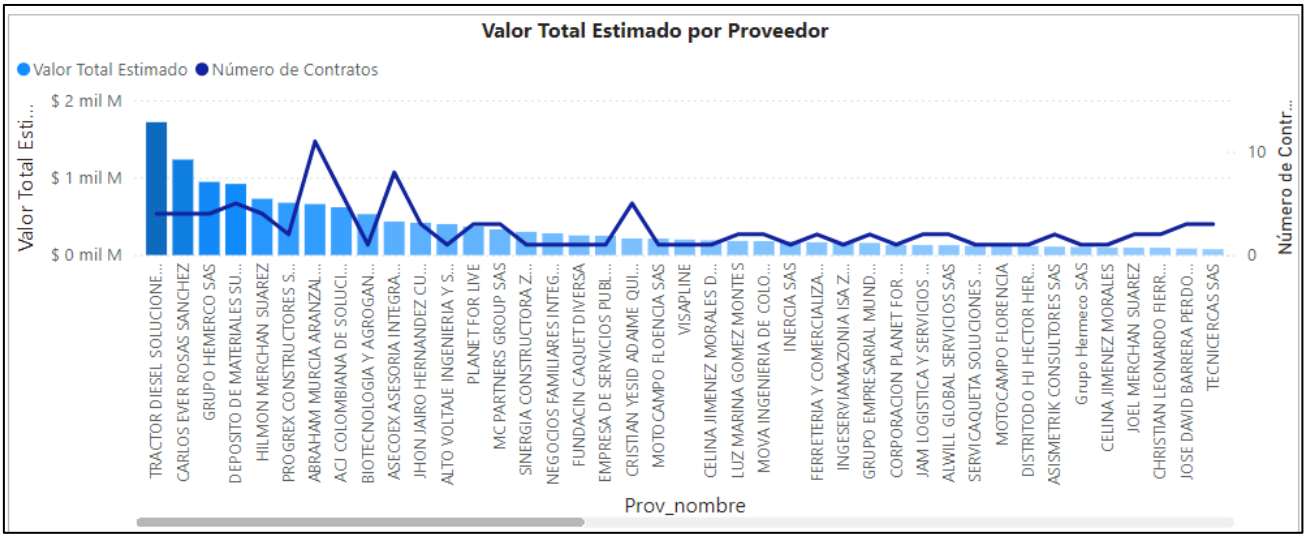
10.2 MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO:

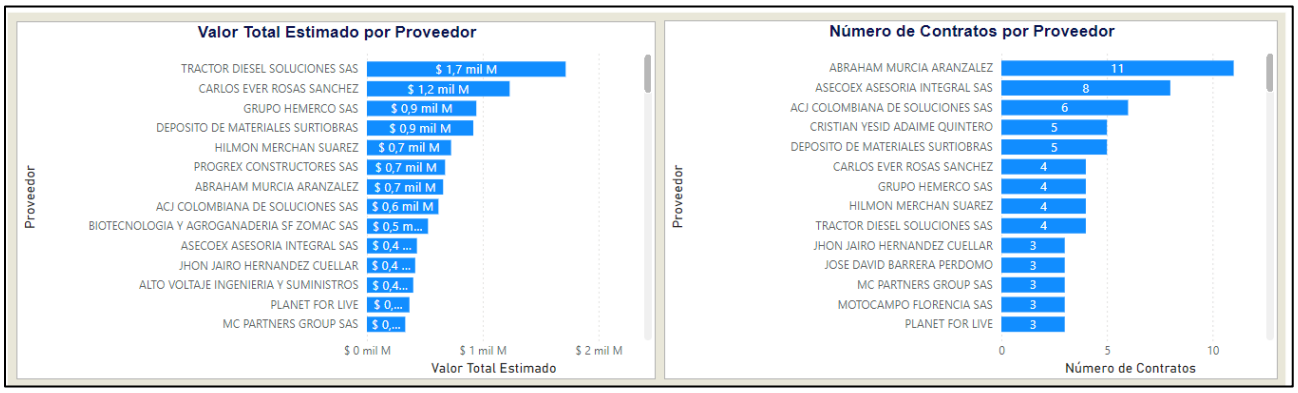
La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, proporciona la herramienta “Modelo de Abastecimiento Estratégico” para la elaboración de estudios del sector. Por tal medio se obtiene información histórica fundamental, exacta y relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA con información del 2022 y 2023.

A. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

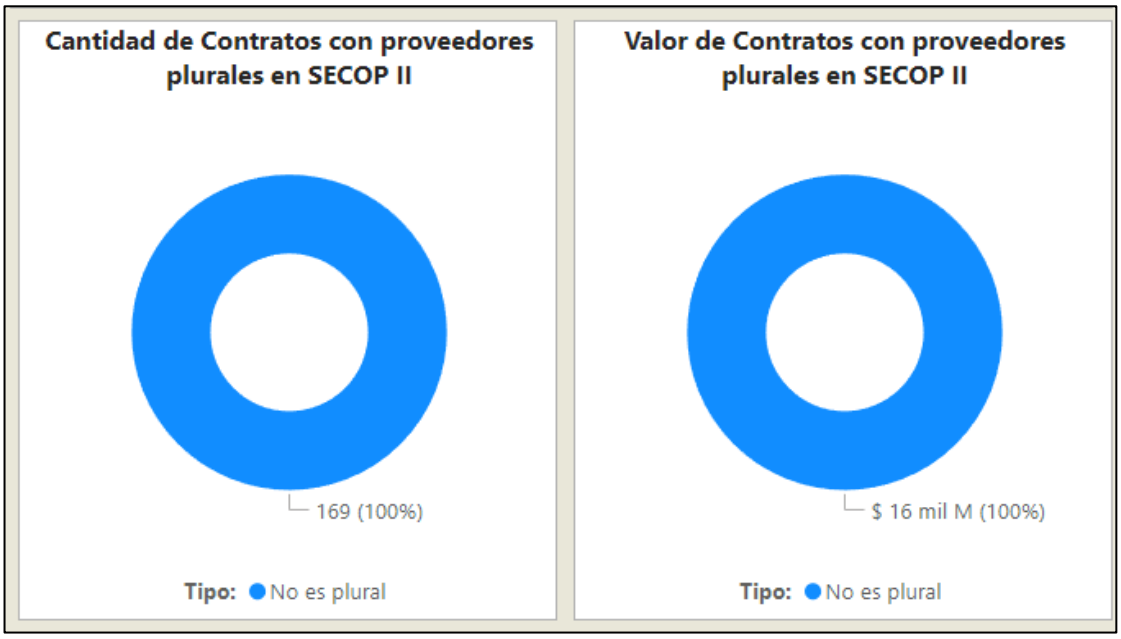
Para realizar la consulta en la base de datos del Modelo de Abastecimiento Estratégico se tuvo en cuenta la manera como otras entidades han adquirido elementos de la misma clase codificados según el clasificador de bienes y servicios UNSPSC durante la vigencia 2022, 2023 y que suscribieron contratos con empresa de la región Caqueteña. De esta manera se identifica qué negocios en el departamento tienen la capacidad de prestar el servicio que necesita el SENA REGIONAL CAQUETA para satisfacer su necesidad. Así las cosas, el resultado expone que en el departamento del Caquetá existen 83 posibles proveedores, que en el año 2022 y 2023 tuvieron 119 contratos con entidades públicas, contratación que alcanzó una suma de $16 mil millones de pesos.

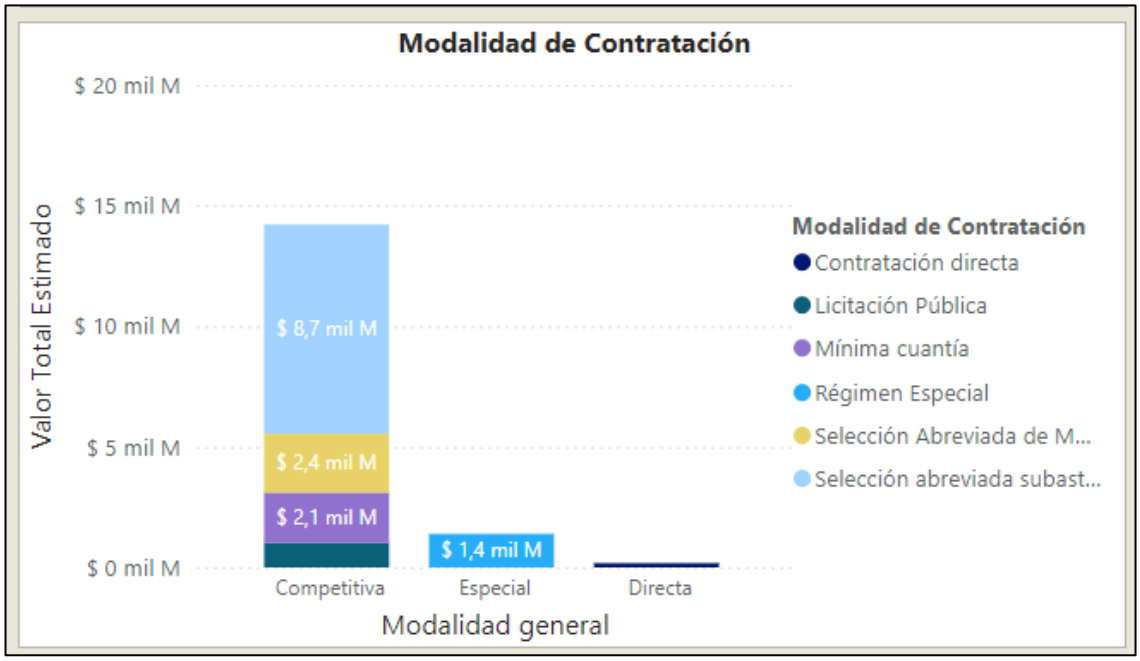

Gasto Mensual
Valor Total
$ 15.782.523.289
$ 2 mil M
$ 1 mil M
$ 0 mil M
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2023
2022
Año 2022 2023
Gasto Anual
(En blanco) (En blanco) $ 5 mil M $ 5 mil M $ 5 mil M $ 5 mil M
$ 10 mil M
$ 5 mil M
$ 0 mil M
Valor Total
2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
169
20
10
0
Año 2022 2023
Cantidad de contratos - Anual
(En blanco) (En blanco) 81 108 118 73
100
50
0
Cantidad de contratos
80 88 79 93 106 53 66
15 12 20 30
Fuente SECOP_I SECOP_II
Valor Contratación
$ 16 mil M
Número de Proveedores
83
Número de Contratos
169

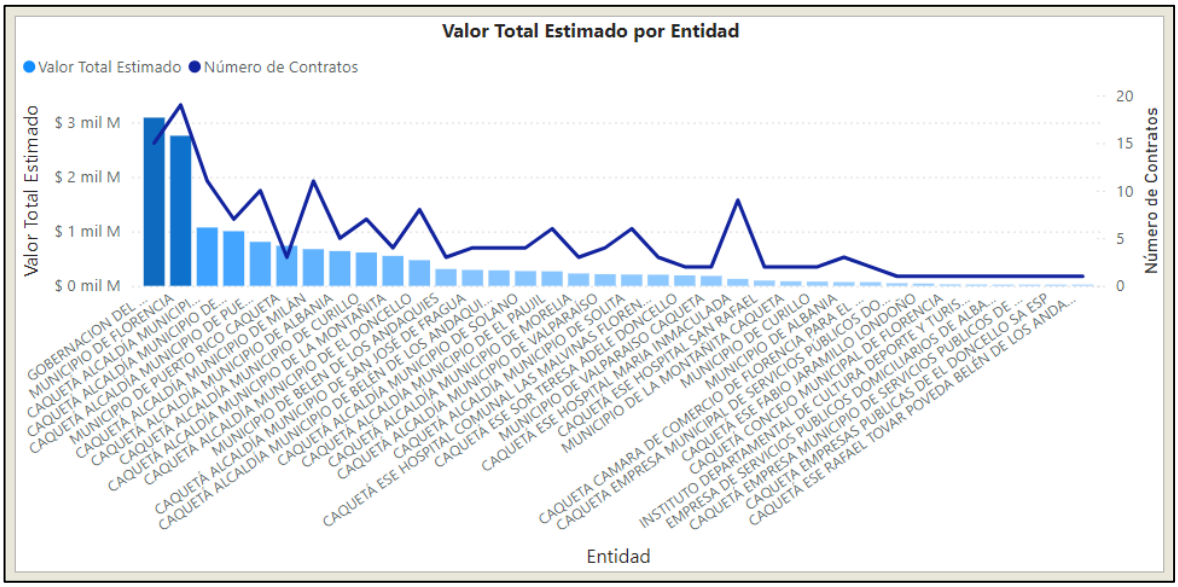

Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$ 2 mil M
$ 1 mil M
$ 0 mil M
10
0
TRACTOR DIESEL SOLUCIONE...
CARLOS EVER ROSAS SANCHEZ
GRUPO HEMERCO SAS
DEPOSITO DE MATERIALES SU...
HILMON MERCHAN SUAREZ
PROGREX CONSTRUCTORES S...
ABRAHAM MURCIA ARANZAL...
ACI COLOMBIANA DE SOLUCI...
BIOTECNOLOGIA Y AGROGAN...
ASECOEX ASESORIA INTEGRA...
JHON JAIRO HERNANDEZ CU...
ALTO VOLTAJE INGENIERIA Y S...
PLANETFOR LIVE
MC PARTNERS GROUP SAS
SINERGIA CONSTRUCTORA Z...
NEGOCIOS FAMILIARES INTEG...
FUNDACION CAQUETDIVERSA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBL...
CRISTIAN YESID ADAME QUI...
MOTO CAMPO FLOENCIA SAS
VISAPLINE
CELINA JIMENEZ MORALES D...
LUZ MARINA GOMEZ MONTES
MOVA INGENIERIA DE COLO...
INERCIA SAS
FERRETERIA Y COMERCIALIZA...
INGESERVIAMAZONIA ISA Z...
GRUPO EMPRESARIAL MUND...
CORPORACION PLANET FOR ...
JAM LOGISTICA Y SERVICIOS ...
ALWILL GLOBAL SERVICIOS SAS
SERVICAQUETA SOLUCIONES ...
MOTOCAMPO FLORENCIA
DISTRITODO HJ HECTOR HER...
ASISMETRIK CONSULTORES SAS
Grupo Hermeco SAS
CELINA JIMENEZ MORALES
JOEL MERCHAN SUAREZ
CHRISTIAN LEONARDO FIERR...
JOSE DAVID BARRERA PERDO...
TECNICERCAS SAS
Prov_nombre



En este orden de ideas, las entidades públicas han empleado mayoritariamente la modalidad de contratación competitiva.




Modalidad de Contratación
$ 20 mil M
$ 15 mil M
$ 10 mil M
$ 5 mil M
$ 0 mil M
Valor Total Estimado
$ 8,7 mil M
$ 2,4 mil M
$ 2,1 mil M
$ 1,4 mil M
Competitiva
Especial
Directa
Modalidad general
Modalidad de Contratación
Contratación directa
Licitación Pública
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...

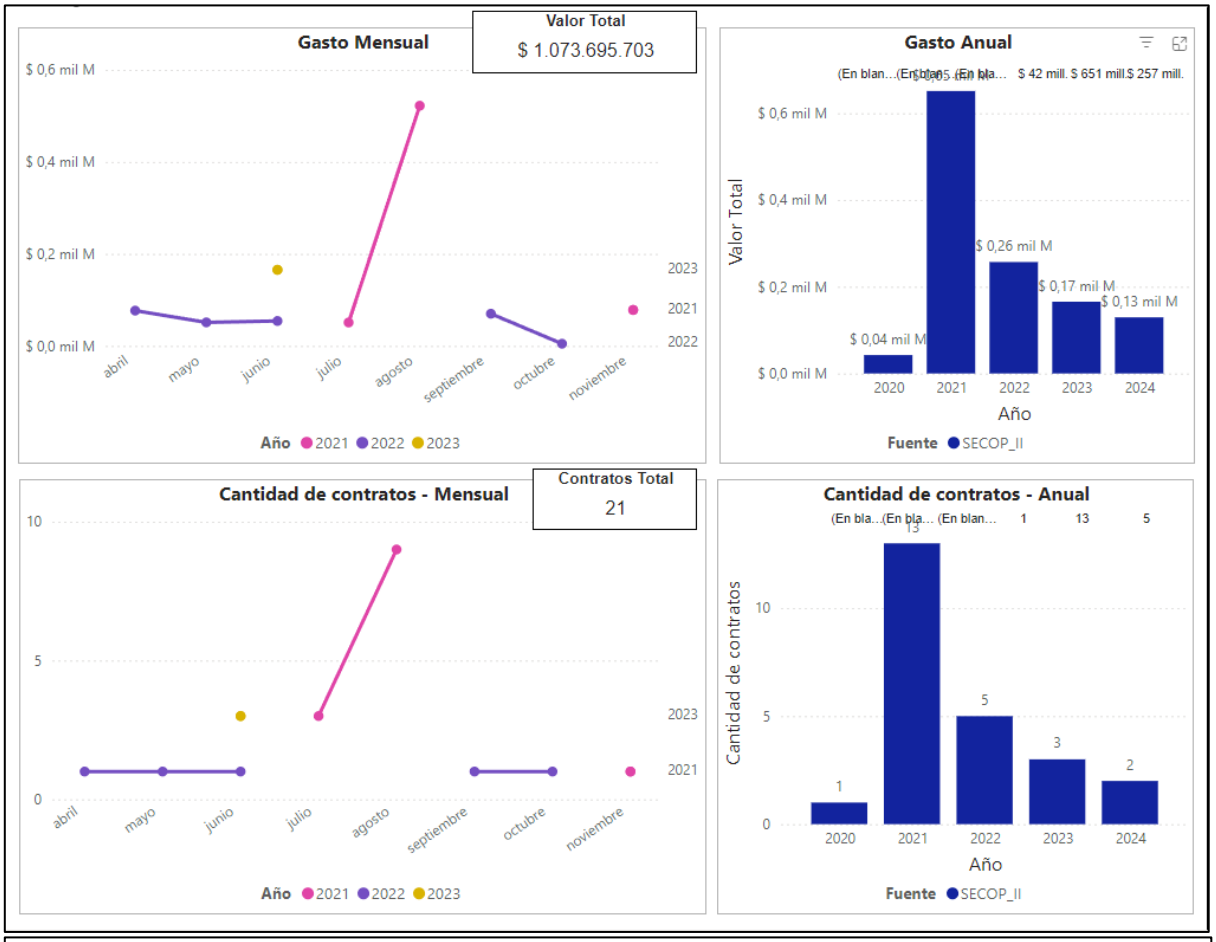

Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$ 3 mil M
$ 2 mil M
$ 1 mil M
$ 0 mil M
20
15
10
5
0
Número de Contratos
Entidad

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participa
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	6	$ 484.247.422	3,07%	12	$ 3.117.106.229	19,75%	18	$ 3.601.353.651	22,82
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	11	$ 1.026.981.465	6,51%	11	$ 1.121.503.782	7,11%	22	$ 2.148.485.247	13,61
4017 - Instalaciones de tubos y entubamientos	2	$ 662.546.672	4,20%	5	$ 651.323.399	4,13%	7	$ 1.313.870.071	8,32
1111 - Tierra y piedra				5	$ 961.460.698	6,09%	5	$ 961.460.698	6,09
2612 - Alambres, cables y arneses	5	$ 299.051.757	1,89%	7	$ 652.030.363	4,13%	12	$ 951.082.120	6,03
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	1	$ 725.400.000	4,60%				1	$ 725.400.000	4,60
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire	5	$ 174.876.809	1,11%	4	$ 443.439.072	2,81%	9	$ 618.315.881	3,92
3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	3	$ 131.478.285	0,83%	9	$ 475.628.113	3,01%	12	$ 607.106.398	3,85
1113 - Productos animales no comestibles				1	$ 527.694.313	3,34%	1	$ 527.694.313	3,34
4110 - Equipo de laboratorio y científico	3	$ 217.888.647	1,38%	2	$ 306.817.311	1,94%	5	$ 524.705.958	3,32
3116 - Ferretería	6	$ 260.100.595	1,65%	3	$ 211.728.931	1,34%	9	$ 471.829.526	2,99
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa				3	$ 354.605.965	2,25%	3	$ 354.605.965	2,25
2610 - Fuentes de energía	1	$ 212.903.000	1,35%	2	$ 121.732.466	0,77%	3	$ 334.635.466	2,12
4014 - Distribución de fluidos y gas	1	$ 35.933.590	0,23%	2	$ 281.244.389	1,78%	3	$ 317.177.979	2,01
Total	**73**	**$ 5.588.569.469**	**35,41%**	**96**	**$ 10.193.953.820**	**64,59%**	**169**	**$ 15.782.523.289**	**100,0**

B. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Para conocer el comportamiento histórico de la demanda se consultó en la base de datos del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE cómo el SENA Regional Caquetá, en la cual se logró satisfacer esta necesidad, se identificándose que desde el año 2021 al 2023 esta entidad suscribió 21 contratos, que alcanzó una cuantía de $1 mil millones de pesos.


Gasto Mensual
Valor Total
$ 1.073.695.703
$ 0,6 mil M
$ 0,4 mil M
$ 0,2 mil M
$ 0,0 mil M
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
2023
2021
2022
Año 2021 2022 2023
Gasto Anual
$ 42 mil.
$ 651 mil.
$ 257 mil.
Valor Total
$ 0,04 mil M
$ 0,26 mil M
$ 0,17 mil M
$ 0,13 mil M
2020
2021
2022
2023
2024
Año
Fuente SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
21
10
5
0
Cantidad de contratos - Anual
1
13
5
3
2
Valor Total Estimado por Familia
Valor
Contratos
$ 0,5 mil M
$ 0,0 mil M
15
10
5
0
2612 - Alambres, cables y arneses
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos
3116 - Ferretería
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
2612 - Alambres, cables y arneses	12	$ 573.053.120	53,37%	1	$ 54.223.000	5,05%				13
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos				1	$ 76.768.371	7,15%	1	$ 97.773.584	9,11%	2
3116 - Ferretería	1	$ 78.224.146	7,29%	1	$ 70.000.000	6,52%				2
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades				1	$ 51.186.660	4,77%				1
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros							1	$ 45.034.479	4,19%	1
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo							1	$ 22.645.343	2,11%	1
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire				1	$ 4.787.000	0,45%				1
Total	**13**	**$ 651.277.266**	**60,66%**	**5**	**$ 256.965.031**	**23,93%**	**3**	**$ 165.453.406**	**15,41%**	**21**

Proveedor seleccionado

Nombre de Proveedor

Buscar

- Seleccionar todo
- AGROVET MEDICAL SAS
- ANDRES FERNANDO MUÑOZ LOPEZ

Valor Total Estimado para el Proveedor

$ 1 mil M

Número de Contratos del Proveedor

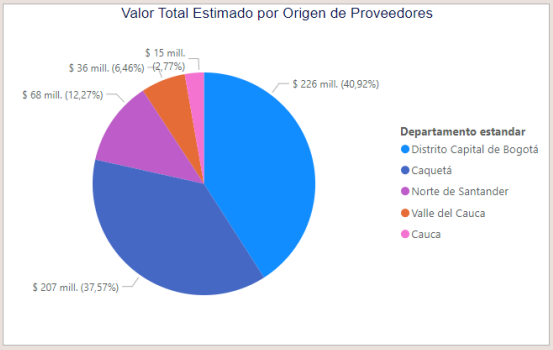
21

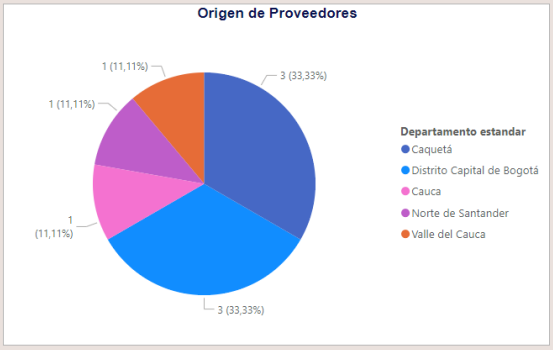
Origen del Proveedor

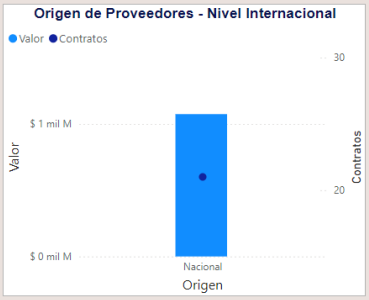
No identificado

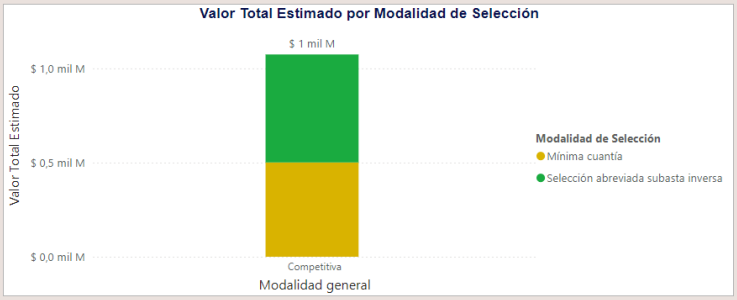












12. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL:

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de **CIENTO CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($105.475.895) M/CTE,** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones, de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos o indirectos.

El valor estimado del contrato, de conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, debe estar soportado en un estudio de mercado realizado por la entidad, así mismo el Manual de Contratación Administrativa (GCCON-M-001) versión 4, del Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA, establece que en los estudios de mercado que se realicen para determinar el presupuesto oficial estimado de una contratación, se pueden incluir algunas de las siguientes metodologías: cotizaciones, consulta en páginas web especializadas, indexación de precios históricos, contrataciones realizadas en el mismo periodo, precios regulados, panel de expertos, etc.

13. FUNDAMENTOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Teniendo en cuenta que los elementos que se requieren adquirir son de características técnicas uniformes y de común utilización, la Entidad en la etapa de planeación del Proceso de Contratación identificó que el alcance de la presente contratación hace parte de la oferta de los catálogos de los Acuerdos marco de precios, pero se determinó en los precios y estudio de mercado que estos son más altos y no se registran todos los elementos a contratar, por ende, se pretende lanzar el proceso por mínima cuantía.

En consecuencia, la selección del contratista se realizará a través de la modalidad de selección de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto por el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con los artículos 2.2.1.1.2.2.2, y 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

Dada en Florencia, el veinte (20) de agosto de 2024.

Firmado digitalmente por LUIS ANGEL LOZADA OLAYA
Fecha: 2024.08.22 15:42:04 -05'00'

LUIS ANGEL LOZADA OLAYA
Director Regional con Funciones de Subdirector del Centro Tecnológico de la Amazonia (E)

Elaboró: Dilma Constanza Lozada Reina – Abogada apoyo de Formación Profesional Integral.
Revisó: Paola Andrea Martínez Barrero – Abogada Contratación
Revisó: Néstor Alexander Cachaya Flórez – Profesional Grado02 Contratación
VoBo: Mario Daniel Cardoso Córdoba
Coordinador Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas