REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE PISBA

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N° IPMC-MP-036-2024

OBJETO: SERVICIO LOGÍSTICO PARA EL TRASLADO DE ELEMENTOS RECIBIDOS EN DONACIÓN POR LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES AL MUNICIPIO DE PISBA, BOYACÁ.

DOCUMENTO CONTROLADO

SEPTIEMBRE DE 2024

ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO -FTC.

La Secretaria de Obras Publicas y Planeación, de acuerdo con lo ordenado en el decreto 1082 de 2015, en especial los artículo 2.2.1.1.1.6.1, así como la guía publicada por Colombia compra eficiente denominada: "Guía para la Elaboración de Estudios de Sector", y el "Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación", realiza él estudió del sector económico y de los oferentes, para el proceso de **Mínima Cuantía**, cuyo objeto es el **SERVICIO LOGÍSTICO PARA EL TRASLADO DE ELEMENTOS RECIBIDOS EN DONACIÓN POR LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES AL MUNICIPIO DE PISBA, BOYACÁ**, de la siguiente forma:

1. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el Municipio de Pisba y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del Municipio de Pisba con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

1.1. Histórico de contratación del Municipio de Pisba

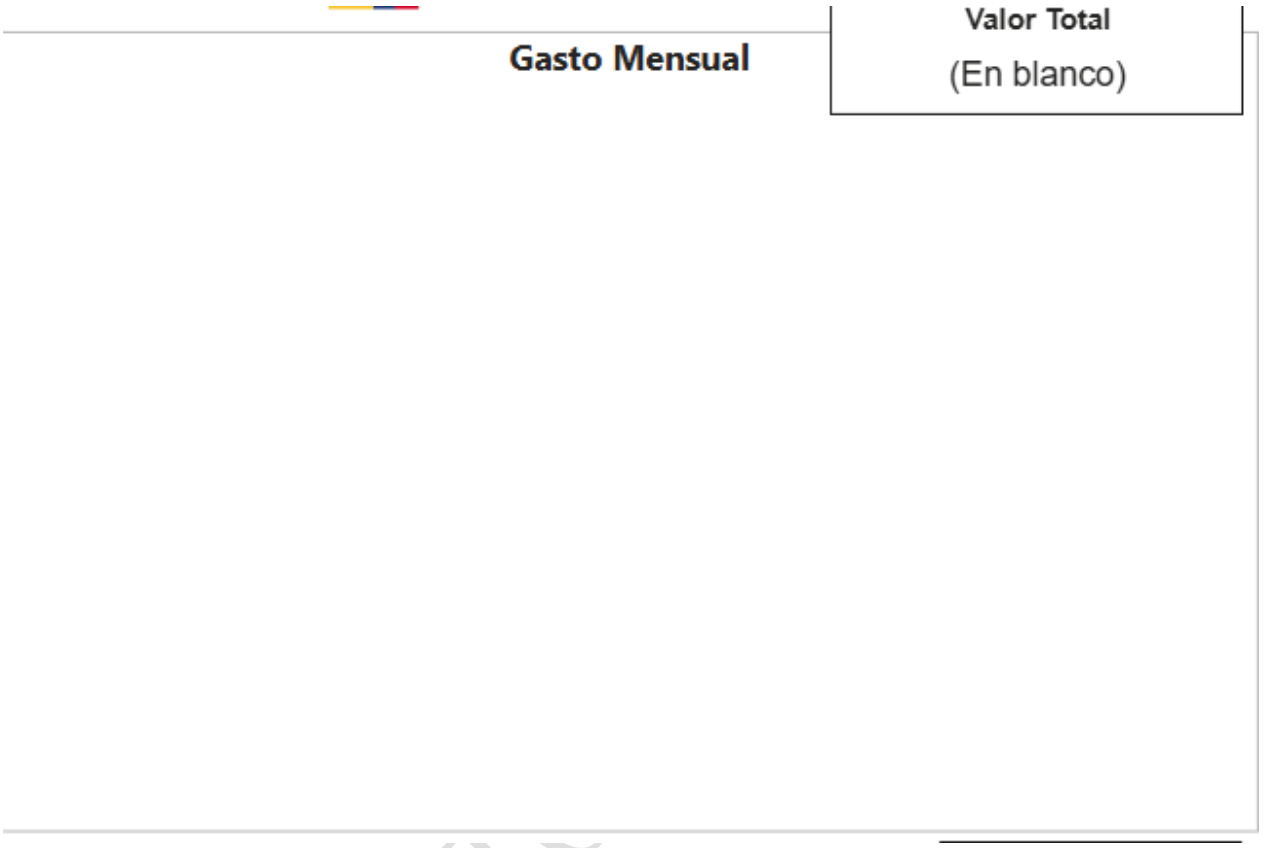
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el Municipio de Pisba durante el periodo 01/01/2017 - 24/09/2024 (últimos 8 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 8 años, la Entidad ha realizado (11) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre – Producto
78	7810	781018	78101802	Servicios transporte de carga por carretera (en camión) a nivel regional y nacional

DOCUMENTO CONTROLADO

Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del Municipio de Pisba para los años 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024 fue de $0,00. De acuerdo al análisis **NO** se efectuó ningún proceso bajo los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos.

DOCUMENTO

Gasto anual

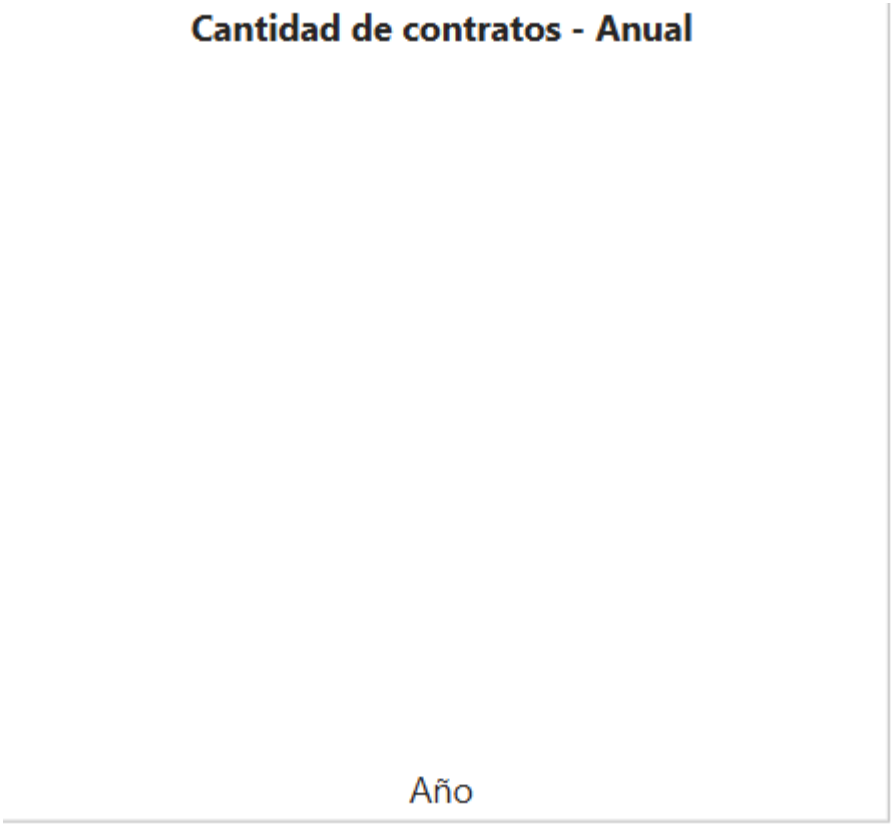


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del Municipio de Pisba para el periodo analizado fue de $0,00. De acuerdo al análisis **NO** se efectuó ningún proceso bajo los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos

DOCUMENTO CONTROLADO

Cantidad de contratos – anual

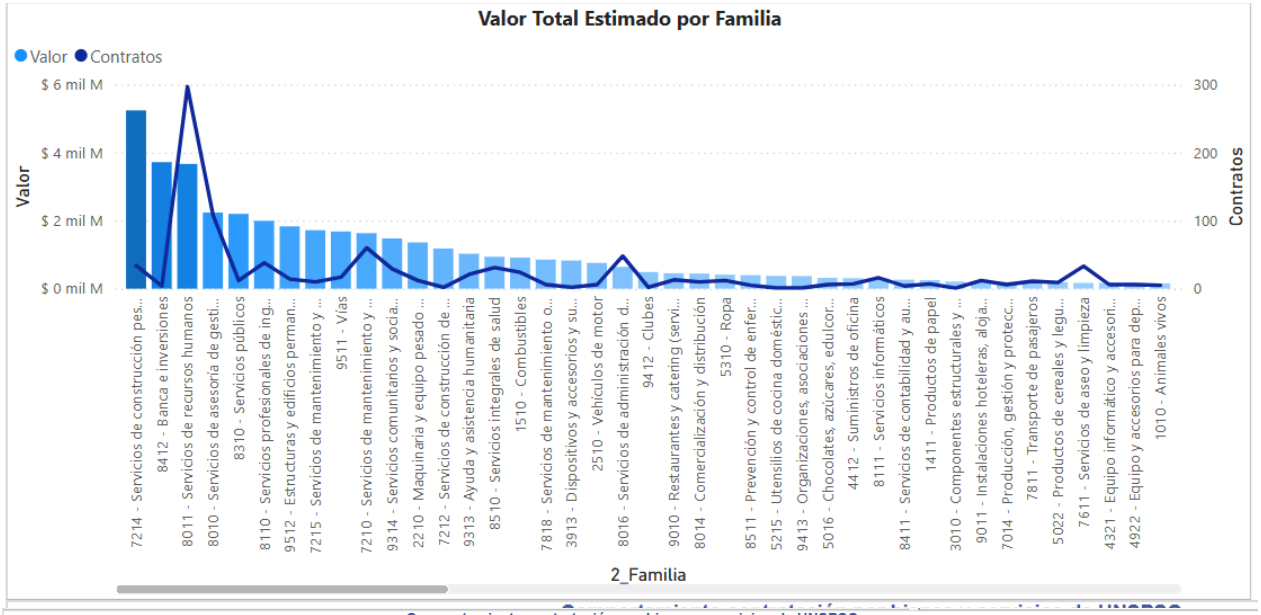


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el Municipio de Pisba suscribió 0 contratos al año durante el periodo analizado.

DOCUMENTO

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



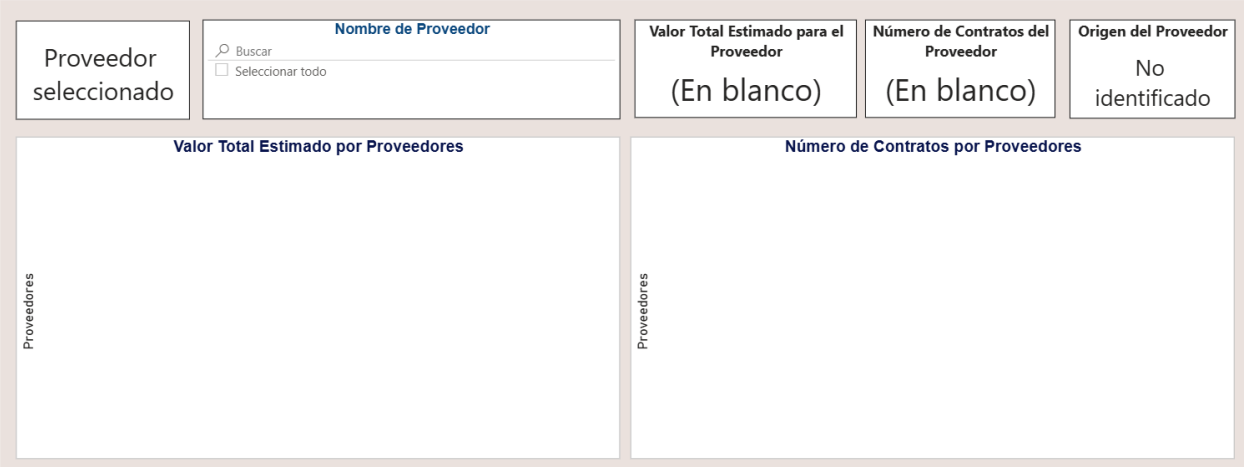
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2017			2018				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	
⊞ 7214 - Servicios de construcción pesada				1	$ 3.742.380.305	8,04%		
⊞ 8412 - Banca e inversiones	3	$ 2.521.000.000	5,41%					
⊞ 8011 - Servicios de recursos humanos	3	$ 55.000.000	0,12%	2	$ 29.100.000	0,06%	2	
⊞ 8010 - Servicios de asesoría de gestión	27	$ 452.147.062	0,97%	34	$ 686.430.682	1,47%	15	$
⊞ 8310 - Servicios públicos	3	$ 44.200.000	0,09%	3	$ 61.703.091	0,13%	2	$
⊞ 8110 - Servicios profesionales de ingeniería	11	$ 528.189.345	1,13%	7	$ 581.477.594	1,25%	2	
⊞ 9512 - Estructuras y edificios permanentes	3	$ 52.617.817	0,11%	7	$ 1.560.420.865	3,35%	3	$
⊞ 7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	2	$ 494.194.973	1,06%	1	$ 320.013.400	0,69%		
⊞ 9511 - Vías	1	$ 199.997.092	0,43%	2	$ 35.260.000	0,08%	9	$
⊞ 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	7	$ 111.517.159	0,24%	13	$ 225.955.474	0,49%	11	$
⊞ 9314 - Servicios comunitarios y sociales	4	$ 82.042.804	0,18%	3	$ 55.600.000	0,12%	2	
⊞ 2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción								
Total	117	$ 5.862.144.951	12,59%	124	$ 8.563.123.126	18,39%	140	$ 4

Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 78101802 Servicios transporte de carga por carretera (en camión) a nivel regional y nacional.

Número y valor de contratos por proveedor

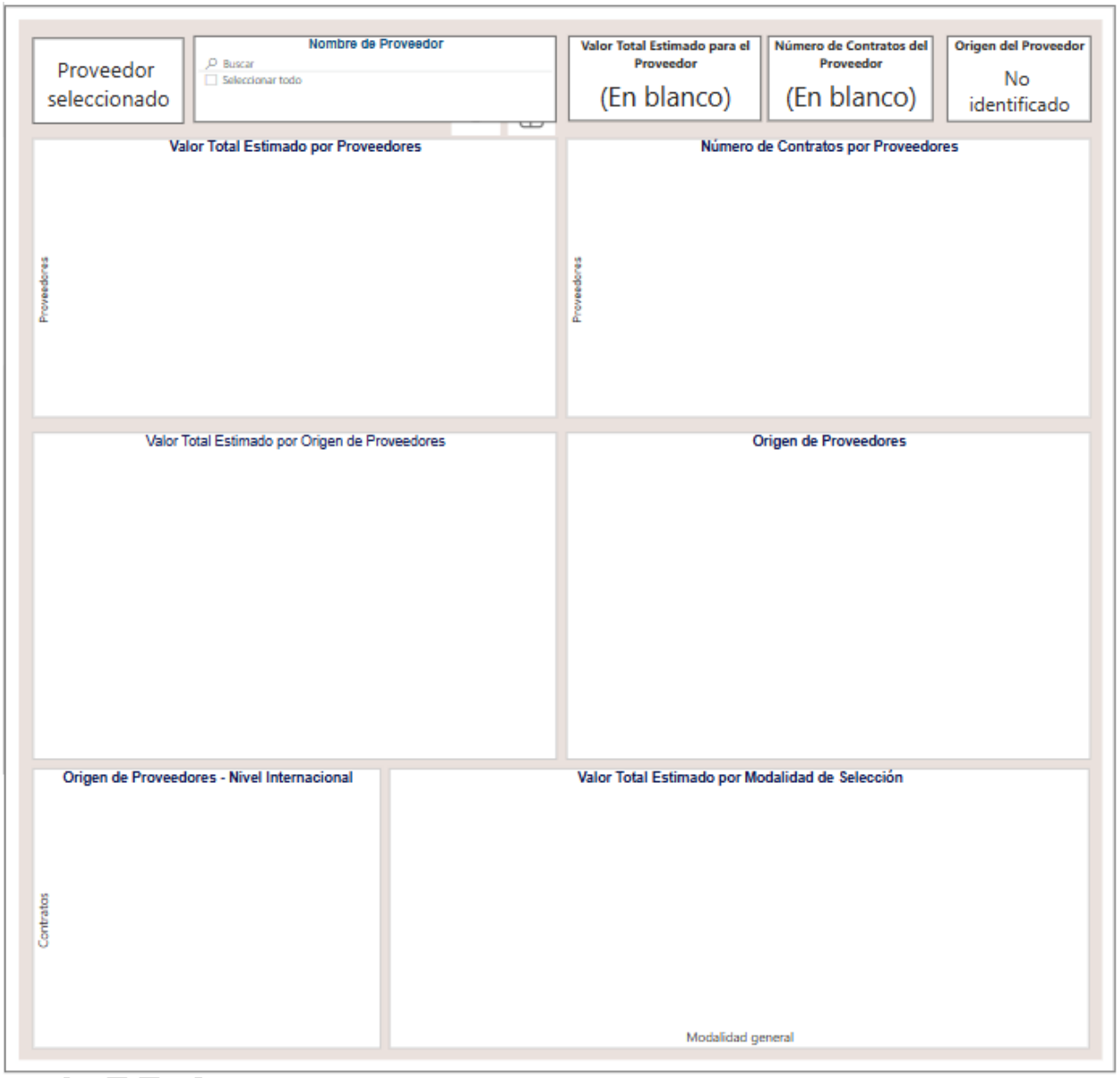


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que se cuenta con una cantidad de 0 proveedores para los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT .

DOCUMENTO CONTROLADO

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Finalmente, se evidencia que **NO** se realizaron contrataciones durante los años 2017 – 2024.

A continuación, se analizan los procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Numero	Tipo de	Estado	Entidad	Objeto	Depart	Cuantía

de Proceso	Proceso				amento y Municipio de Ejecución	
-	-	-	-	-	-	-

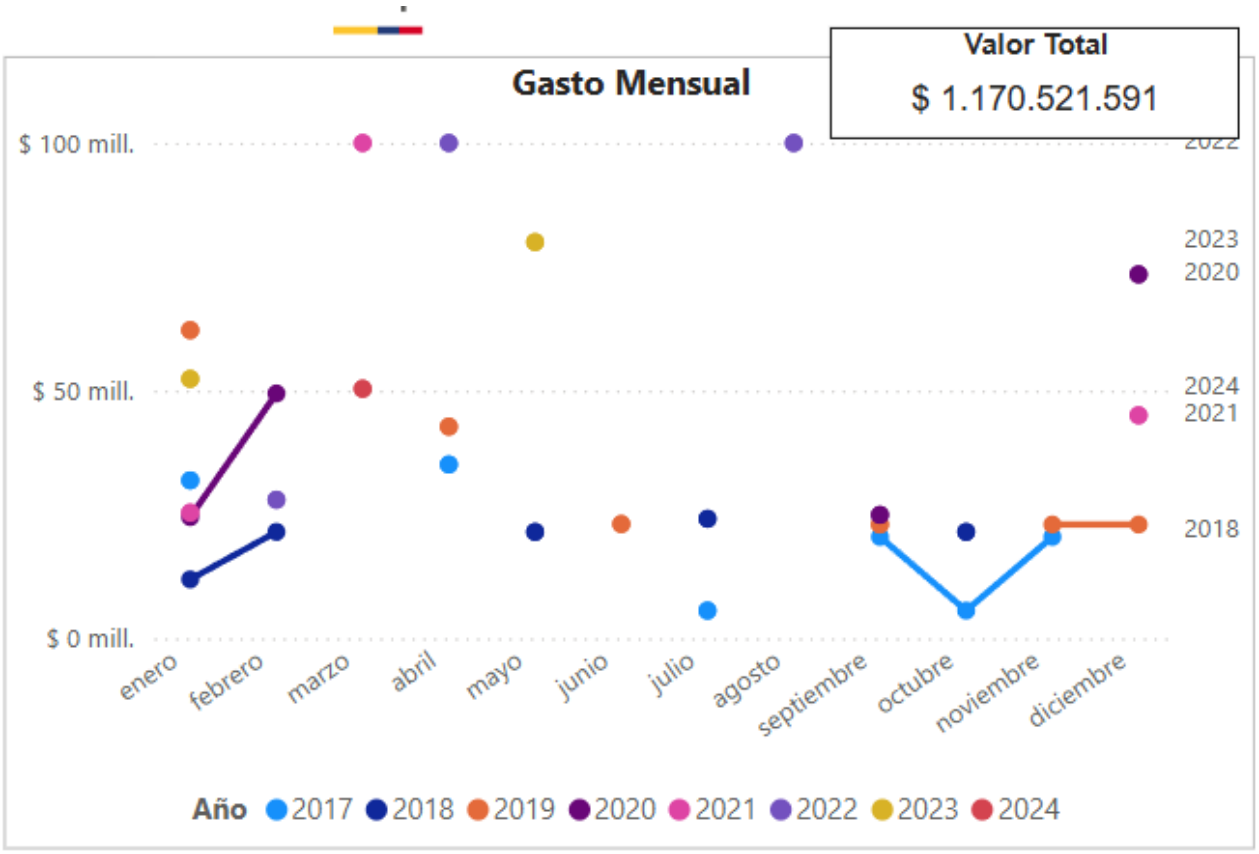
2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2017 – 24/09/2024 (últimos 8 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT, en la que se tomaron los Municipio de Labranzagrande, Paya y Socotá.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

DOCUMENTO CONTROLA

Gasto mensual

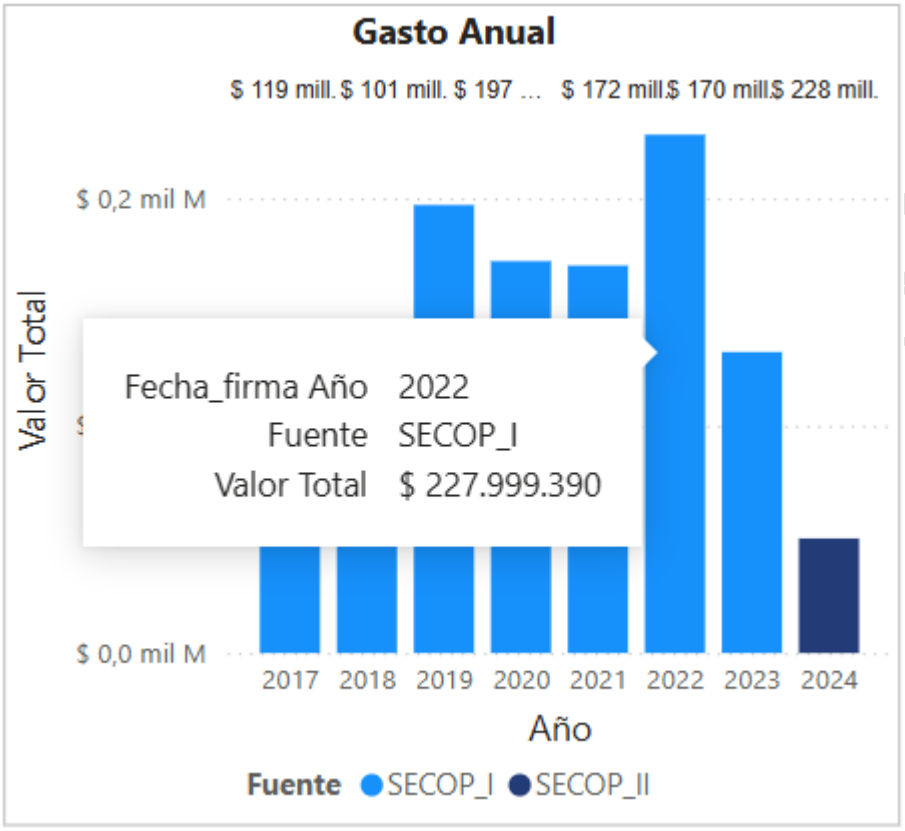


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2017, 20178, 2019, 2020, 2021,2022, 2023 y 2024 fue de $1.170.521.591,00. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

DOCUMENTO

Gasto anual

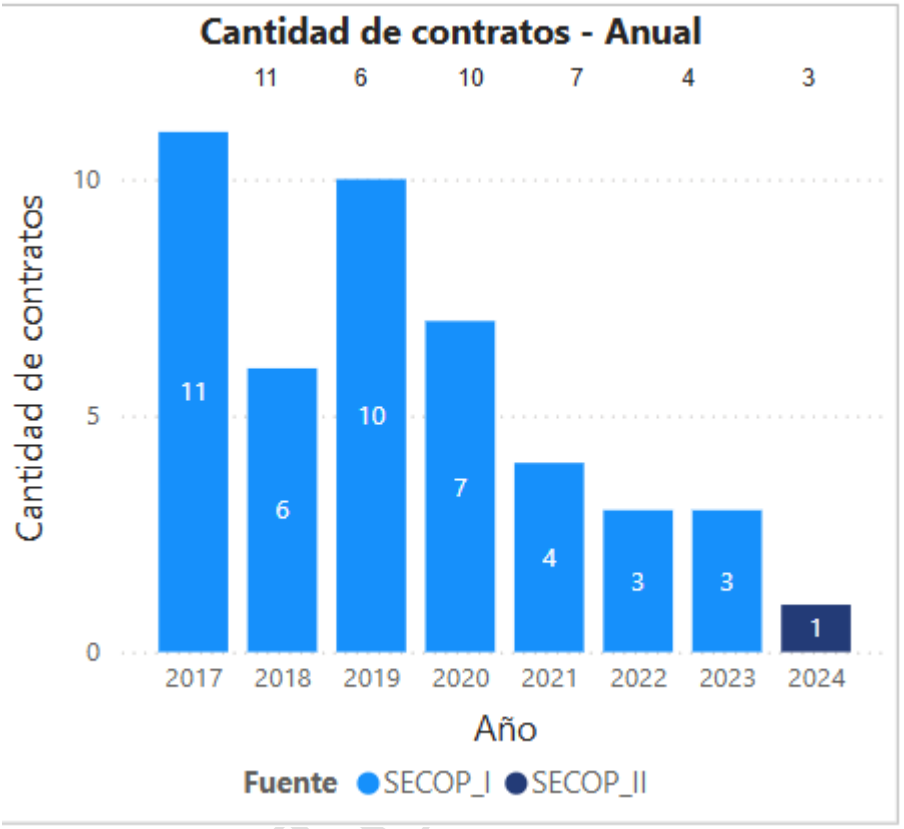


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $227.999.390,00. El 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

DOCUMENTO CONTROLADO

Cantidad de contratos – anual

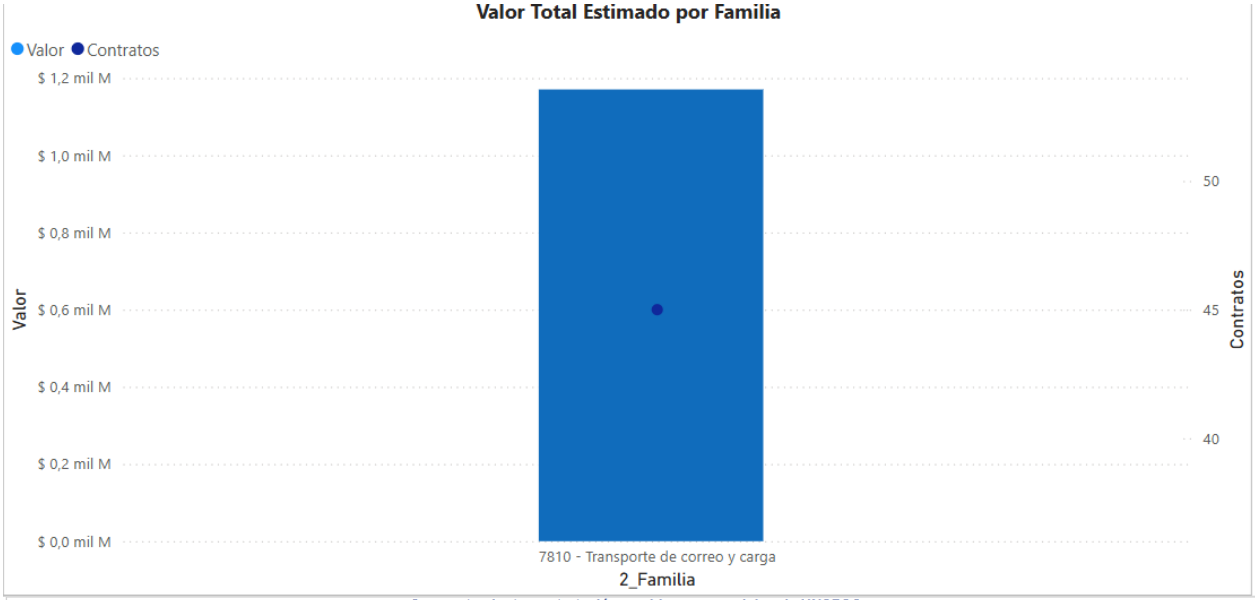


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron 45 contratos al año durante el periodo analizado.

DOCUMENTO CONTROLADO

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2017			2018			2019			2020		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Par
⊞ 7810 - Transporte de correo y carga	11	$ 119.269.497	10,19%	6	$ 100.565.748	8,59%	10	$ 197.073.707	16,84%	7	$ 172.376.394	1
Total	**11**	**$ 119.269.497**	**10,19%**	**6**	**$ 100.565.748**	**8,59%**	**10**	**$ 197.073.707**	**16,84%**	**7**	**$ 172.376.394**	1

Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 78101802 Servicios transporte de carga por carretera (en camión) a nivel regional y nacional.

DOCUMENTO

Número y valor de contratos por proveedor

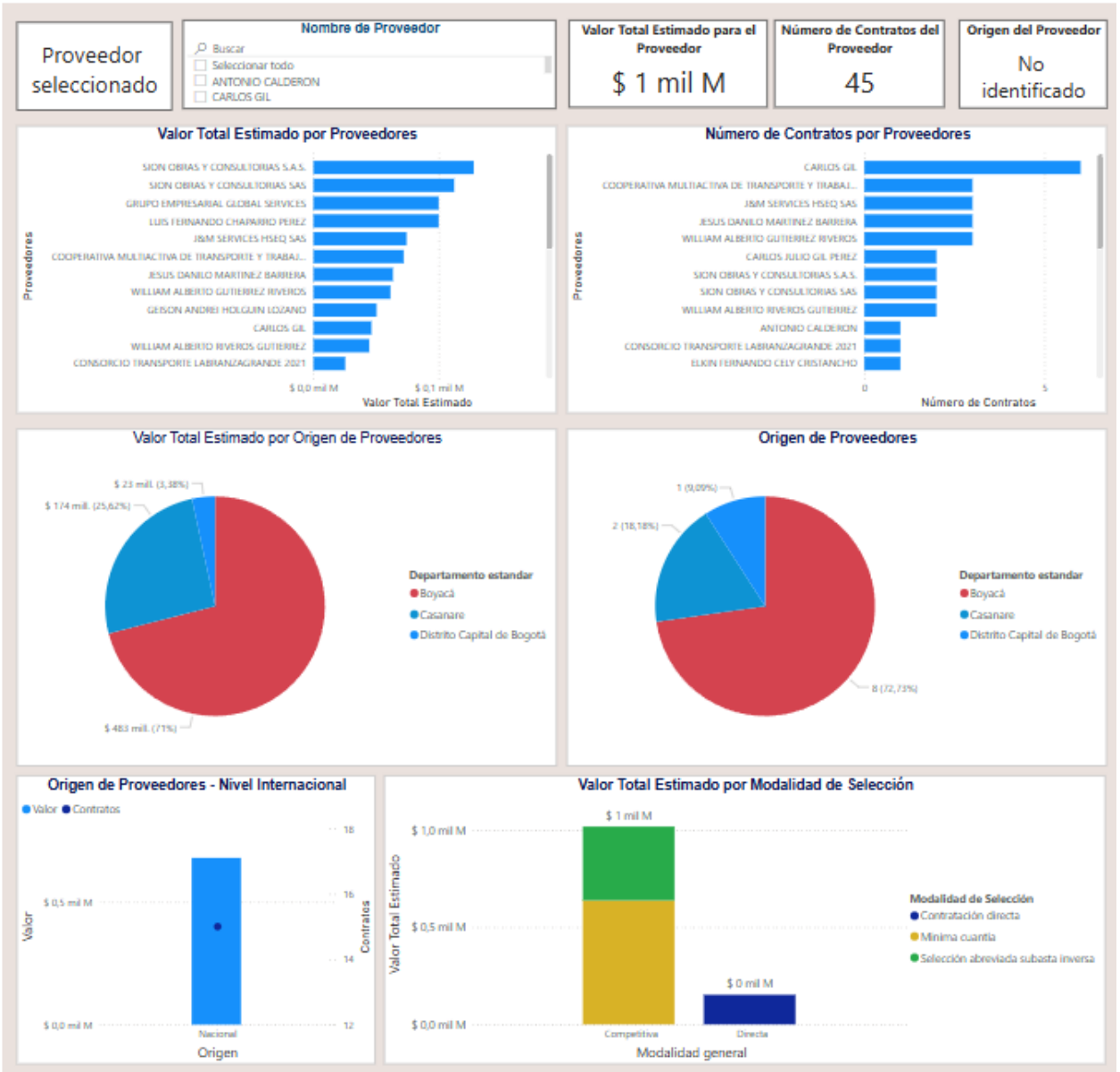


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que se cuenta con una cantidad de 45 proveedores para los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT .

DOCUMENTO CONTR

Valor estimado por modalidad de selección:



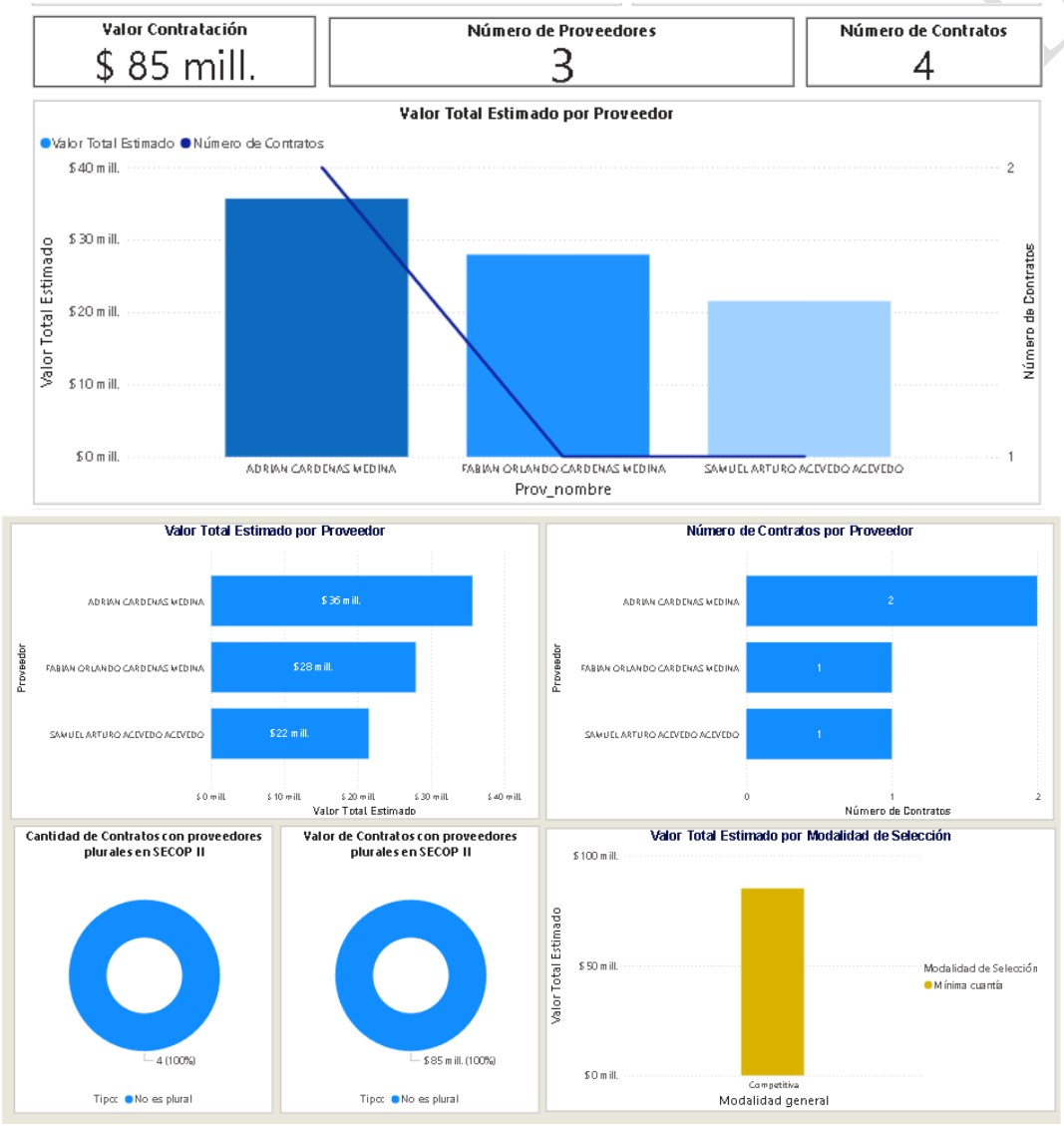
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue por la modalidad de Licitación Publica, Selección Abreviada de Menor cuantía y Mínima Cuantía.

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó en la Herramienta de Análisis de la Oferta del MAE la cantidad de contratos identificados con

los códigos UNSPSC (hasta clase) enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2017 a 2024 (últimos 8 años). Se evidencia que el 100% del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMe en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al 100% del valor total de contratos.

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Numero de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía
AML-MC-058-2021	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE	SERVICIO LOGÍSTICO PARA EL TRASLADO DE ELEMENTOS RECIBIDOS EN DONACIÓN POR LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES AL MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE – BOYACÁ	**Boyacá: Labranzagrande**	$20,000,000.00
MP-CD-047 DE 2023	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAYA	PRESTAR SERVICIO DE ALQUILER (DIARIO DE LUNES A VIERNES), DE VEHÍCULO PARA TRANSPORTE DE MATERIALES, DE FUNCIONARIOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, Y EVENTUALMENTE A PERSONAS EN ESTADO DE VULNERABILIDAD, NIÑOS ESTUDIANTES, A DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ.	**Boyacá: Paya**	$20,000,000.00

AML-MC-001-2020	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA DE MATERIAL DE CONFORMACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS DEL MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE - BOYACÁ	**Boyacá: Labranzagrande**	$24,494,400.00

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización a través del correo institucional o llamada telefónica, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

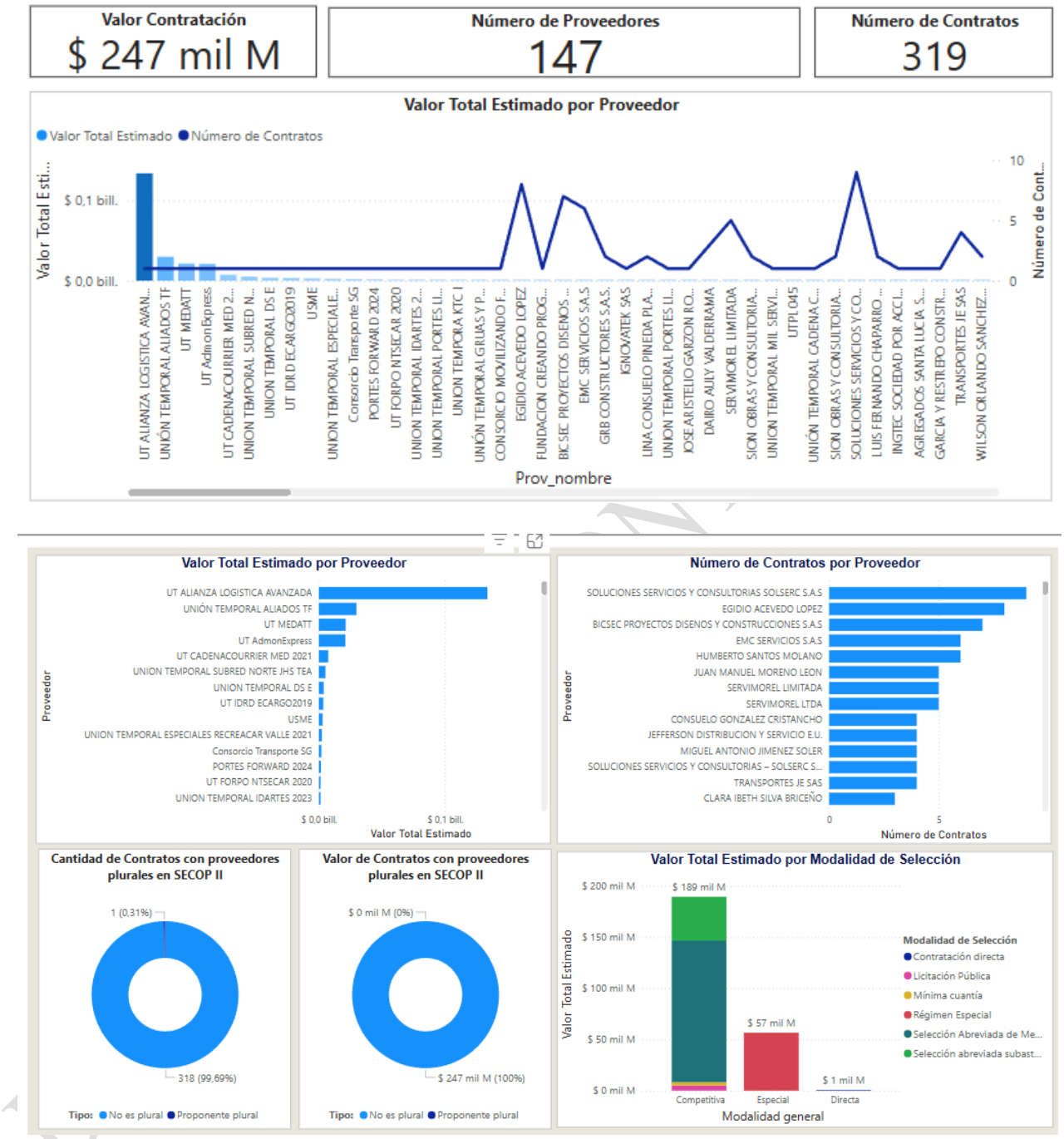
No.	Código UNSPSC	Descripción
1	78101802	Servicios transporte de carga por carretera (en camión) a nivel regional y nacional

Mediante esta herramienta se identificaron 147 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT.

Número de Proveedores
147

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron posibles proveedores, tal como se relación a continuación:

DOCUMENTO CONTROLADO



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.

De acuerdo con la solicitud del Municipio de Pisba, se obtuvo cotización por parte de las siguientes empresas o personas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	KARLA VIVIANA ABAUNZA TABARES
2	INGENIERIA CHAND ABAUTA SAS

Inicialmente se analizan las respuestas recibidas a la encuesta sobre participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo para la inclusión en el sistema de compras públicas y posteriormente las cotizaciones recibidas.

De las empresas que remitieron cotización, ninguna contestaron la encuesta.

Para el análisis se incluyeron **NO SE INCLUYERON** los precios del contrato **DE VIGENCIAS ANTERIORES,** debido a que no se realizaron.

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo o sus equivalentes, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato. Habida cuenta de lo anterior, y de los porcentajes de descuento obtenidos en procesos de selección adelantados por la Entidad con objetos similares, se estima un porcentaje de descuento del **0,02%** sobre las cotizaciones recibidas. A continuación, se resumen las cotizaciones después de aplicado el mencionado descuento:

Incluir cuadro resumen de cotizaciones con descuento

Cuantía a Contratar	*Cuantía Definitiva del Contrato*	*% de descuento*
$ 0,00	*$0,00*	*0,00*

DOCUMENTO CONTROLADO

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por ítem con base en promedio de los valores unitarios, aplicándoles el factor de descuento mencionado anteriormente, obteniendo los siguientes resultados:

Cotización KARLA VIVIANA ABAUNZA TABARES

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE PISBA

Buen día, a continuación, se relaciona el presupuesto del servicio de transporte de elementos desde el municipio de Cúcuta hasta el municipio de Pisba:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Servicio de Transporte de carga de Mercancías ubicadas en el recinto de almacenamiento Operador Logístico Integral – hasta el casco urbano del municipio de Pisba	GLB	1	$ 10.400.000	$ 10.400.000
2	Servicios de Cargue de Mercancías ubicadas en el recinto de almacenamiento Operador Logístico Integral	GLB	1	$ 900.000	$ 900.000
3	Servicios de Descargue de mercancías en el casco urbano del municipio de Pisba	GLB	1	$ 700.000	$ 700.000
TOTAL					$ 12.000.000

La anterior propuesta reúne todos los ítems necesarios para la realización del desarrollo del Objeto.

Cordialmente:

KARLA VIVIANA ABAUNZA TABARES
C.C. 1.099.212.893 de Barbosa (Santander)

Cotización KARLA VIVIANA ABAUNZA TABARES

INGENIERÍA CHAND ABAUTA S.A.S.

NIT: 901.367.983-9
Dirección: Cl 43ª # 7ª-04-502
Celular: 3134109777-3008184087
Correo: ingenieriachand.abauta@gmail.com

COTIZACIÓN No. 1259

Datos del Cliente

Señores: ALCALDIA MUNICIPAL DE PISBA
NIT:
Dirección: PARQUE PRINCIPAL
Ciudad: PISBA
Teléfono:

Fecha de Expedición: 24/09/2024
Fecha de Vencimiento

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Servicio de Transporte de carga de Mercancías ubicadas en el recinto de almacenamiento Operador Logístico Integral – hasta el casco urbano del municipio de Pisba	GLB	1	$ 10.600.000	$ 10.600.000
2	Servicios de Cargue de Mercancías ubicadas en el recinto de almacenamiento Operador Logístico Integral	GLB	1	$ 800.000	$ 800.000
3	Servicios de Descargue de mercancías en el casco urbano del municipio de Pisba	GLB	1	$ 600.000	$ 600.000
TOTAL					$ 12.000.000

Observaciones:

Total Bruto	$ 12.000.000
Subtotal	$ 12.000.000
+ I.V.A. (19.00)	-------
Total	$ 12.000.000

Firma o sello del cliente:

R/L. ING. FERNEY GEOVANNY CHAPARRO A
Responsable: INGENIERIA CHAND ABAUTA SAS

Con base en los **análisis expuestos se toma el promedio de los valores**, se estima el presupuesto oficial en DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE **($12.000.000,00)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, discriminado así:

ÍTEM	Descripción	Unidad	Cantidad	COT. 1	COT. 2	Vr. Unitario - PROMEDIO	Vr. Total
1	Servicio de transporte de carga de mercancía desde recinto de almacenamiento de la ciudad de Cúcuta - Norte de Santander, hasta el Municipio de Pisba, Boyacá.	Gbl	1	$10,600,000.00	$10,400,000.00	$10,500,000.00	$10,500,000.00
2	Servicio de cargue de mercancía en el recinto de almacenamiento de la ciudad de Cúcuta - Norte de Santander.	Gbl	1	$800,000.00	$900,000.00	$850,000.00	$850,000.00
3	Servicio de descargue de mercancía en el perímetro urbano del Municipio de Pisba, Boyacá.	Gbl	1	$600,000.00	$700,000.00	$650,000.00	$650,000.00
						VALOR TOTAL	$12,000,000.00

DOCUMENTO CONTROLADO

ORIGINAL FIRMADO

LEONEL IGNACIO AGUILAR OCHOA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y PLANEACIÓN MUNICIPAL

Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
Leonel Aguilar		Leonel Aguilar		Manuela Pidiache	
Nombre del documento	Análisis del Sector			Versión	
Dependencia	Secretaría de Obras Publicas y Planeación	TRD		Consecutivo	