1. ASPECTOS GENERALES

1.1ECONÓMICO

El objeto contractual que se proyecta ejecutar se enmarca en el sector terciario de la economía, también llamado sector servicios, conforme a la clasificación de actividades económicas adaptadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). Este sector comprende aquellas actividades orientadas a la prestación de servicios que no implican la producción ni la transformación directa de bienes materiales, sino que generan un valor agregado a través de la satisfacción de necesidades de la población. Conforme a la estructura de clasificación económica en Colombia, en el sector terciario se integran actividades como el comercio, el cual se subdivide en comercio al por mayor y comercio al por menor, estas correspondiendo a la naturaleza de la intermediación y al tipo de cliente final al que se dirige la actividad comercial.

En virtud de lo anterior, se procederá a exponer las cifras correspondientes del comercio al por menor, entendido como la actividad económica orientada a la venta de bienes directamente al consumidor final. Para tal efecto, se tomará como fuente el boletín técnico correspondiente al año 2024 de la Encuesta Anual de Comercio (EAC), en lo relacionado con el comercio minorista, publicado el 16 de diciembre de 2025 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Como primer marco de referencia se tomará la Tabla 1, en la cual se presentan los resultados de las principales variables e indicadores, según los grupos y clases comerciales CIIU, generados con la información de 10.231, empresas que cumplieron con los parámetros de inclusión de la operación estadística para el periodo 2024, conforme a los lineamientos técnicos del DANE.

Tabla 1. Variables principales, según división CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2024[Pr]

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	División CIIU Rev.4 A.C.	Número de empresas	Ventas	Costo de la Mercancía[a]	Costo de insumos[b]	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total No. personas[c]	Personal directo No. personas[d]	Relación costo/ventas[e] (%)	Coeficiente Técnico[f] (%)
			Billones de pesos										
	Total	**10.231**	**569,9**	**446,4**	**2,1**	**121,4**	**44,3**	**77,1**	**34,7**	**747.367**	**685.979**	**78,7**	**36,5**
Div. 45	Comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	894	59,0	47,4	0,7	10,9	3,2	7,7	3,3	61.986	59.713	81,5	29,4
Div. 46	Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	5.951	329,6	256,1	1,3	72,2	24,2	48,1	19,5	344.690	318.735	78,1	33,5
Div. 47	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles)	3.386	181,3	143,0	0,1	38,2	16,9	21,3	11,9	340.691	307.531	78,9	44,3

Fuente: DANE, EAC.

[Pr]: cifras preliminares

Notas:
* Corresponde a las empresas con ventas mayores o iguales a $2.520 millones de 2024 o con diez o más personas ocupadas.
[a.] Costo de la mercancía: no incluye el costo de insumos utilizados en los servicios de instalación y mantenimiento.
[b.] Costo de insumos: son los utilizados en los servicios de instalación y mantenimiento, respecto a los ingresos por ventas.
[c.] Personal total: incluye socios sin remuneración, personal permanente, temporal directo, aprendices y personal contratado a través de empresas especializadas en el suministro de personal.
[d.] Personal directo: incluye socios sin remuneración, personal permanente, temporal directo y aprendices.
[e.] Relación costo - ventas: indica el peso que tiene el costo de la mercancía vendida y los insumos utilizados en los servicios de instalación y mantenimiento, respecto a los ingresos por ventas y por servicios de instalación y mantenimiento.
[f.] Coeficiente técnico: indica la relación existente entre el consumo intermedio y la producción bruta.
Nota: la diferencia en la sumatoria de los totales puede diferir por redondeo de decimales.

Con relación a lo anterior el DANE establece que para el año 2024, del total de la producción bruta ($121,4 billones), la mayor participación la tuvo el comercio al por mayor con 59,5%, correspondientes a $72,2 billones, seguido por el comercio al por menor con una participación de 31,5% y un monto de $38,2 billones, y las empresas dedicadas a la venta de vehículos automotores, motocicletas, sus partes, piezas y accesorios con una participación del 9,0% de la producción bruta y un valor de $10,9 billones.

Por tanto, el comercio al por mayor presentó la mayor participación del consumo intermedio (54,6%), seguido por el comercio al por menor (38,2%) y el comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios (7,2%). Por consiguiente, el comercio al por mayor generó el 62,4% del valor agregado sectorial, el comercio al por menor el 27,6% y el comercio de vehículos automotores, motocicletas, sus partes, piezas y accesorios el 10,0%.

Lo que a su vez génerо que el coeficiente técnico insumo-producto más alto en las empresas objeto de estudio lo registraron aquellas que realizan comercio al por menor (44,3%), y el más bajo las empresas dedicadas al comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios (29,4%). El comercio al por mayor registró un coeficiente técnico insumo-producto de 33,5%.

Una vez analizados estos principales indicadores y considerando la naturaleza del objeto del proceso contractual y los bienes que se pretenden adquirir, se precisa que dicha actividad se enmarca en el comercio al por menor. Conforme a lo señalado en el boletín técnico publicado por el DANE, este segmento ha presentado el siguiente comportamiento en el periodo analizado.

Tabla 5. Variables principales, subsector comercio al por menor, en CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2024pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Ventas	Costo de mercancía[a]	Producción Bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total	Relación costo/venta[b] (%)	Coeficiente técnico[c] (%)
		Participación (%)								
4711	No especializados, alimentos	12,0	12,4	10,5	10,7	10,4	14,2	13,9	81,5	45,0
4719	No especializados, diferentes de alimentos	9,6	9,0	11,9	12,2	11,7	10,3	7,5	73,8	45,3
472	Especializado en alimentos	37,4	39,5	29,8	32,3	27,8	29,7	32,6	83,2	48,0
473	Combustible, lubricantes y aditivos	16,2	18,4	8,0	6,7	9,1	8,1	8,7	89,5	37,1
4741	Computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones	1,4	1,3	1,4	0,9	1,8	1,3	0,9	78,3	28,7
4742-4754-4755	Electrodomésticos, muebles y equipos	2,4	2,1	3,4	3,5	3,3	4,0	4,0	69,6	45,9
4752-4753	Ferretería, pinturas, vidrio, tapices y alfombras	4,9	4,5	6,6	5,6	7,4	5,6	4,8	72,0	37,4
4761	Libros, periódicos y artículos de papelería	0,5	0,5	0,6	0,4	0,8	0,8	1,0	73,9	31,0
4771-4751	Prendas de vestir y sus accesorios; Textiles	4,6	3,6	8,4	9,1	7,9	7,1	8,5	61,5	47,8
4772	Calzado y artículos de cuero	2,4	1,7	5,0	5,4	4,7	4,0	3,7	56,2	47,9
4773	Farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador	5,4	4,6	8,2	7,8	8,5	9,8	10,2	67,8	42,2
4759-4762-4769-4774	Otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p.	3,1	2,3	6,1	5,3	6,7	5,0	4,1	59,0	39,0

Fuente: DANE – EAC
Pr: cifras preliminares
Notas:
* Corresponde a las empresas con ventas mayores o iguales a $2.520 millones de 2024 o con 10 o más personas ocupadas.
[a] No incluye el costo de insumos utilizados en los servicios de instalación y mantenimiento.
[b] La relación costo ventas indica el peso que tiene el costo de la mercancía vendida y los insumos utilizados en los servicios de instalación y mantenimiento, respecto a los ingresos por ventas y por servicios de instalación y mantenimiento.
[c] El coeficiente técnico indica la relación existente entre el consumo intermedio y la producción bruta.
Nota: la diferencia en la sumatoria de los totales puede diferir por redondeo de decimales.

Analizando la tabla en referencia se puede inferir que para el año 2024, las ventas del comercio al por menor realizadas en las empresas estudiadas, ascendieron a $181,3 billones, equivalentes a 31,8% de las ventas totales del comercio. De este valor, las empresas que presentaron una participación más alta dentro del subsector fueron las empresas dedicadas al comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados (37,4%), con ventas de $67,9 billones; mientras que las que tuvieron menor participación (0,5%) fueron las empresas especializadas en la comercialización de libros, periódicos y artículos de papelería con $0,9 billones de ventas.

A su vez la relación costo/venta en el comercio minorista fue 78,9%; dentro del subsector la relación costo/venta más alta se presentó en las empresas especializadas en la venta de combustibles, lubricantes y aditivos (89,5%), y la más baja se registró en las empresas especializadas en la venta de calzado y artículos de cuero (56,2%). El coeficiente técnico insumo-producto de las empresas estudiadas en el comercio al por menor para 2024 fue 44,3%; el coeficiente más alto en este subsector lo registraron las empresas dedicadas al comercio de alimentos en establecimientos especializados (48,0%), y el más bajo las empresas especializadas en la comercialización de libros, periódicos y artículos de papelería (31,0%).

Ahora bien, también es pertinente revisar el personal ocupado directo y remuneración del comercio al por menor que según el boletín referido ha tenido el siguiente comportamiento dentro del periodo analizado.

Tabla 6. Distribución del personal ocupado y la remuneración, subsector de comercio al por menor
Total nacional*
2024pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Personal Participación (%)					Remuneración Participación (%)
		Total[a]	Hombres	Mujeres	Directo[b]	Remunerado[c]	
4711	No especializados, alimentos	13,9	14,0	13,8	15,0	14,9	14,2
4719	No especializados, diferentes de alimentos	7,5	7,0	8,0	7,9	7,9	10,3
472	Especializado en alimentos	32,6	34,3	30,9	30,7	30,8	29,7
473	Combustible, lubricantes y aditivos	8,7	10,7	6,8	8,9	8,8	8,1
4741	Computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones	0,9	1,0	0,8	1,0	1,0	1,3
4742 - 4754 - 4755	Electrodomésticos, muebles y equipos	4,0	3,7	4,4	4,2	4,2	4,0
4752-4753	Ferretería, pinturas, vidrio, tapices y alfombras	4,8	5,9	3,7	5,1	5,0	5,6
4761	Libros, periódicos y artículos de papelería	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8
4771-4751	Prendas de vestir y sus accesorios; Textiles	8,5	5,8	11,1	7,6	7,6	7,1
4772	Calzado y artículos de cuero	3,7	2,8	4,6	3,6	3,6	4,0
4773	Farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador	10,2	9,6	10,9	10,8	10,8	9,8
4759 - 4762 - 4769 - 4774	Otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p.	4,1	4,2	4,0	4,3	4,3	5,0

Fuente: DANE – EAC
Pr: cifras preliminares
Notas:
* Corresponde a las empresas con ventas mayores o iguales a $2.520 millones de 2024 o con 10 o más personas ocupadas.
[a] Personal total: Incluye socios sin remuneración, personal permanente, temporal directo, aprendices y personal contratado a través de empresas especializadas en el suministro de personal.
[b] Personal directo: Incluye socios sin remuneración, personal permanente, temporal directo y aprendices.
Nota: la diferencia en la sumatoria de los totales puede diferir por redondeo de decimales.

Conforme a la tabla que antecede para el año 2024, el comercio minorista de las empresas objeto de estudio ocupó en forma directa un promedio de 307.531 personas; de este total las empresas de comercio al por menor que registran las mayores participaciones son: las empresas de comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados (30,7%) ocupando 94.310 personas y las que comercializan en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente de alimentos (15,0%) con 46.165 personas ocupadas.

La remuneración causada por el personal contratado y remunerado directamente por el comercio minorista a partir de las empresas objeto de estudio en 2024 fue $11,9 billones, de los cuales la mayor participación dentro del subsector (29,7%) la registraron las empresas de comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados, y la menor participación (0,8%) fue registrada por las empresas especializadas en la comercialización de libros, periódicos y artículos de papelería. Los sueldos y salarios causados fueron de $8,4 billones, y las prestaciones alcanzaron un monto de $3,4 billones.

Aunado a lo anterior es prudente mencionar el Producto Interno Bruto (PIB), el cual sintetiza información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas frente a los principales agregados macroeconómicos. Por tanto, las cifras son utilizadas para la toma de decisiones dentro de un marco totalmente económico.

Por consiguiente, la PIB crece 2.6% para el año 2025 respecto del año 2024 Y las actividades que mas contribuyen a la dinámica dentro del valor agregado son: el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual); la administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual) y las 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr]preliminar

[P]provisional

[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

Una vez analizados los datos del PIB y trayendo en precisión el objeto contractual, este lo proyecta dentro del comercio al por mayor y al por menor, el cual para el año 2025 el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas;

transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024, como se evidencia en la siguiente tabla.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[Pr] / 2024[P]	2025[Pr]-IV / 2024[P]-IV	2025[Pr]-IV / 2025[Pr]-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**4,6**	**3,4**	**1,6**

Fuente: DANE,PIB_T
[Pr]preliminar
[P]provisional
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Una vez analizados los datos de la tabla que antecede, en cuanto al cuarto trimestre de 2025, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas.

Fuente: Boletín Técnico Encuesta Anual de Comercio (EAC) 2024 – DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EAC/bol-EAC-2024.pdf
Fuente: Boletín Técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) – DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2025.pdf

1.2TÉCNICO

El objeto del presente proceso se enmarca en los siguientes códigos UNSPSC

Segmento	Familia	Clase	Producto (opcional)
41000000 – Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas.	41110000 – Instrumentos de medida, observación y ensayo.	41112100 – Transductores.	41112105 – Equipos de temperatura.

De acuerdo con los códigos de bienes y servicios ya descritos, los elementos a adquirir son:

Ítem.	Descripción de los Bienes y/o servicios Requeridos	Unidad de Medida	Cantidad Requerida
1	DATALOGGER TESTO 174H	Unidad	5
2	ASPIRADORA CON FILTRO DE AGUA Y ACCESORIOS	Unidad	1
3	DESHUMIDIFICADOR	Unidad	1
4	NEBULIZADOR	Unidad	1
5	PURIFICADOR DE AIRE	Unidad	1

1.3REGULATORIO

Constitución Política; Código Civil; Código General del Proceso; Código de Comercio; Código Contencioso Administrativo; Ley 80 de 1993; Ley 1150 de 2007; Ley 1474 de 2011; Decreto Ley 019 de 2012; Decreto 1082 del 2015, Circulares y demás documentos vinculantes que expida la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente.

Las normas vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la ley colombiana se presumen conocidas por todos los oferentes.

2. *ANALISIS DE OFERTA*

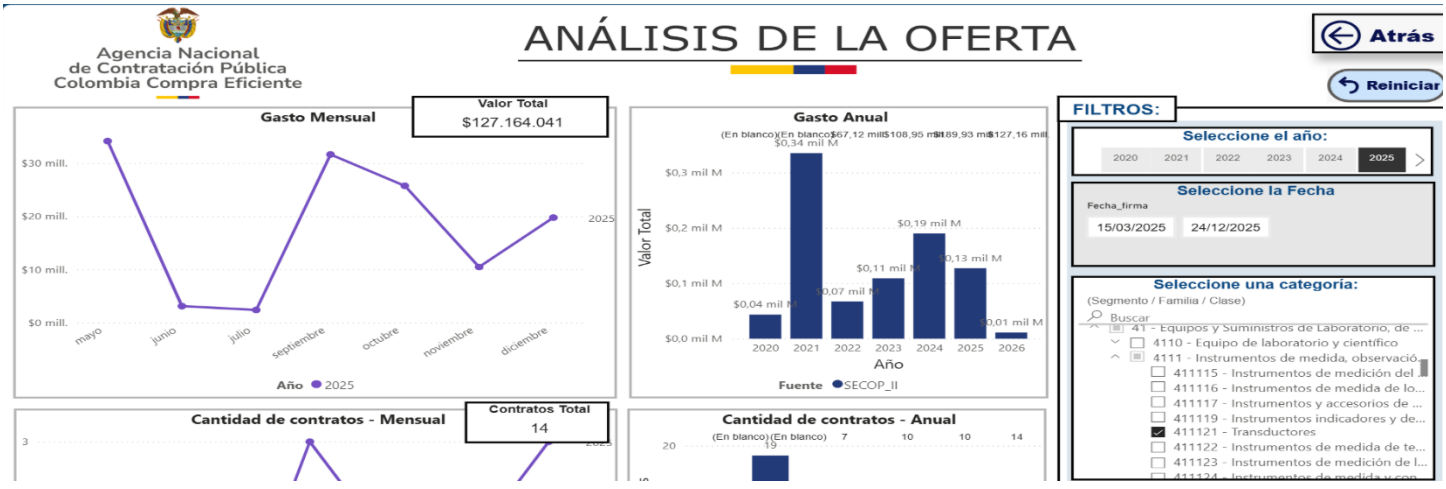
Por otra parte, existen varios proveedores de equipos especializados de laboratorio, a continuación, se presentan algunos.

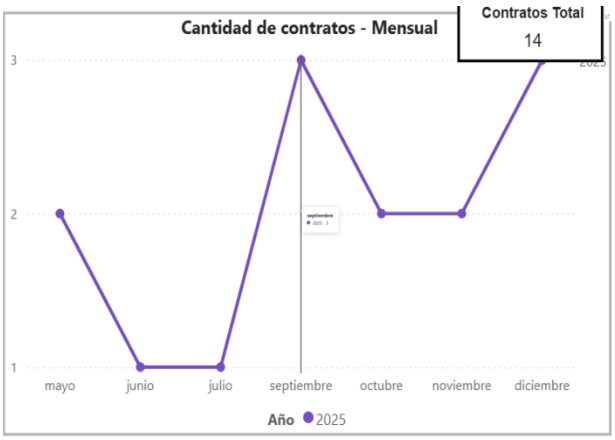
NOMBRE	TELEFONO	DIRECCIÓN O E – MAIL
Dimacro EMC Ltda	311 4746837	dimacro.com.co - Cra. 66 #107-56, Bogotá
EquipNet Colombia S.A.S.	(601) 5087908	CENTRO EMPRESARIAL 104, Cl. 104 #14A-45 Oficina 204
ABC LABORATORIOS	(601) 5186600	Cl. 24 #27A - 56, Los Mártires
Labotek Colombia	321 4891495	Cra. 52a #123-37, Suba
Mundial de Equipos S.A.S	316 2526544	Cra. 16a #30-68

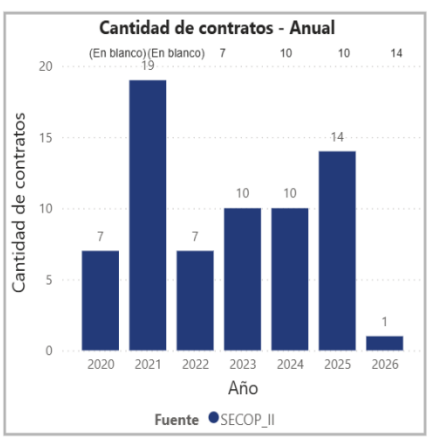
QUIMICOMPANY S.A.S	(601) 3003161	Cl. 18 Sur #3434
SERIMED	310 8623094	Cl. 152 #56-75, Suba
Equipos de Laboratorio y Maquinaria S.A.S	312 4553211	Avenida Calle 6 # 22A 04
Artilab s.a	(601) 2612013	Parque empresarial de occidente-bodega 18, Funza
Reactivos Químicos y Equipos de Laboratorio - QUIMIREL	310 7792031	Ac. 24 #95-12
Moraequipos SAS	310 8120888	Cl. 94a #62-30, Barrios Unidos
Suministros de Laboratorio Kasalab Bogotá	300 6224380	Cra. 76 #69a-84
Quimicontrol S.A.S	(601) 7443560	Cra. 43a #24 21, Teusaquillo
Kazarcol Ltda	321 3732219	Av. de las Américas #71A-49
MGLAB S.A.S.	314 3322143	CALLE 74#55-18
Gammalab equipos de laboratorio	315 7414617	Tv. 77 #83-07

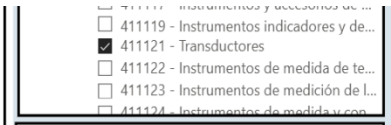
Haciendo uso de la herramienta de visualización para el análisis de la oferta, proporcionada por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, fue posible identificar el comportamiento de los elementos de protección personal. Para ello inicialmente se definieron como filtros de búsqueda aquellos criterios que guardan relación con el proceso a adelantar por el AGN de la siguiente manera:

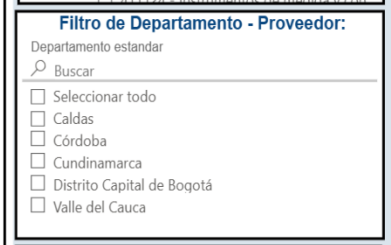
- ☐ Se selecciono la vigencia inmediatamente anterior 2025
- ☐ Se selecciono la categoría 411121 – Transductores.
- ☐ Se selecciono como filtro de departamento – proveedor la ciudad de Bogotá
- ☐ Se selecciono la plataforma SECOP II
- ☐ Se selecciono un rango de valor contratado de $0 a $35.000.000
- ☐ Se selecciono como modalidad de contratación competitiva



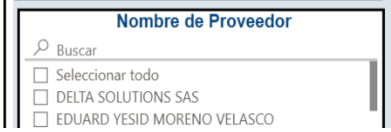

Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
14
mayo
junio
julio
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
Año 2025

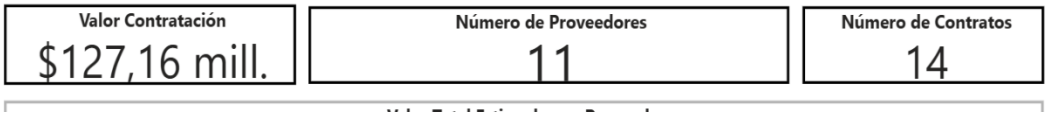

Cantidad de contratos - Anual
(En blanco) (En blanco) 7 10 10 14
Cantidad de contratos
2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026
Año
Fuente SECOP_II

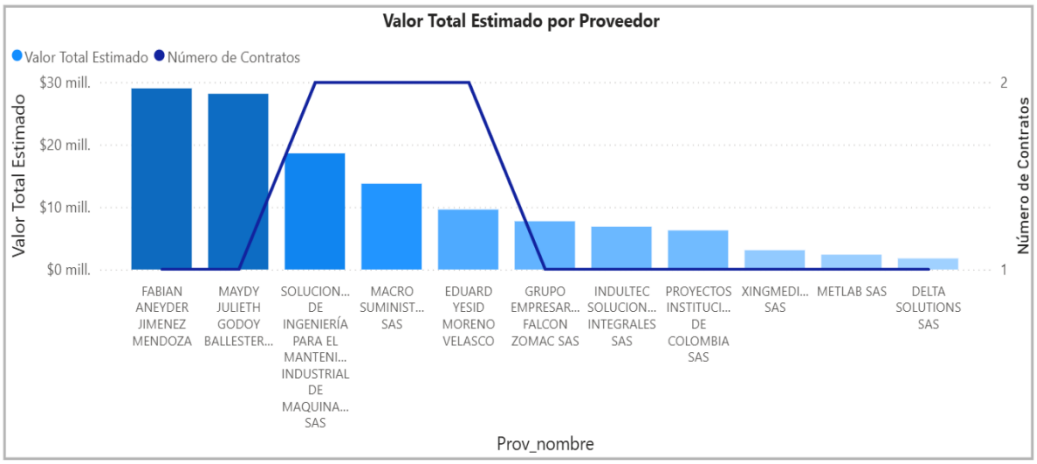

411119 - Instrumentos indicadores y de...
411121 - Transductores
411122 - Instrumentos de medida de te...
411123 - Instrumentos de medición de l...


Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Caldas
Córdoba
Cundinamarca
Distrito Capital de Bogotá
Valle del Cauca


Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II

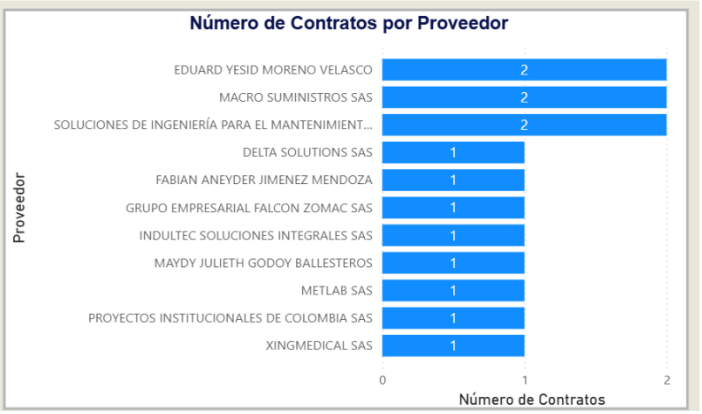

Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
DELTA SOLUTIONS SAS
EDUARD YESID MORENO VELASCO

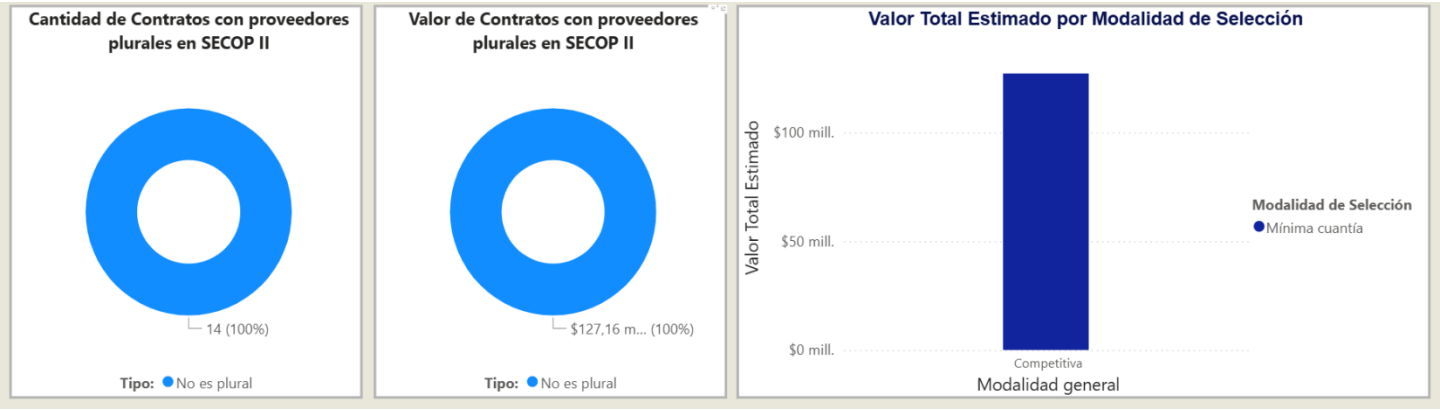

Valor Contratación
$127,16 mill.
Número de Proveedores
11
Número de Contratos
14

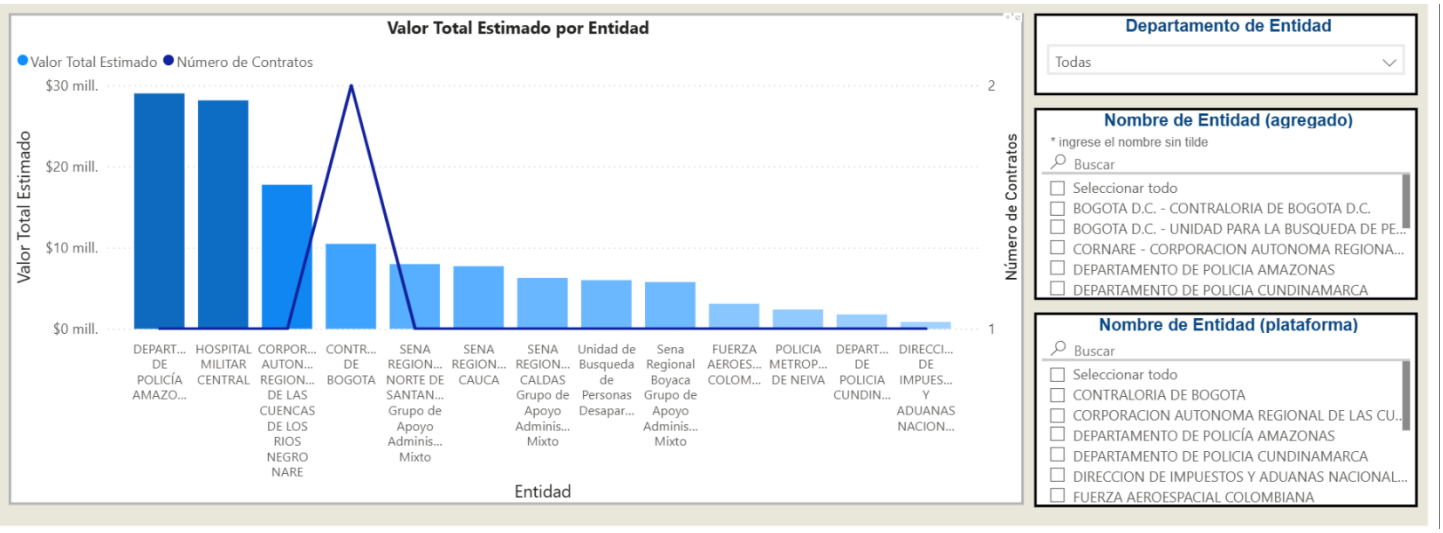

Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$30 mill.
$20 mill.
$10 mill.
$0 mill.
FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA
MAYDY JULIETH GODOY BALLESTER...
SOLUCION... DE INGENIERÍA PARA EL MANTENI... INDUSTRIAL DE MAQUINA... SAS
MACRO SUMINIST... SAS
EDUARD YESID MORENO VELASCO
GRUPO EMPRESAR... FALCON ZOMAC SAS
INDULTEC SOLUCION... INTEGRALES SAS
PROYECTOS INSTITUCI... DE COLOMBIA SAS
XINGMEDI... SAS
METLAB SAS
DELTA SOLUTIONS SAS
Prov_nombre


EDUARD YESID MORENO VELASCO
FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA
GRUPO EMPRESARIAL FALCON ZOMAC SAS
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
1012399523
Valor contratado:
$2.409
$35.000.000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA $29 mill.
MAYDY JULIETH GODOY BALLESTEROS $28 mill.
SOLUCIONES DE INGENIERÍA PARA EL MANTENIMIENTO I... $19 mill.
MACRO SUMINISTROS SAS $14 mill.
EDUARD YESID MORENO VELASCO $10 mill.
GRUPO EMPRESARIAL FALCON ZOMAC SAS $8 mill.
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS $7 m...
PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA SAS $6 ...
XINGMEDICAL SAS ...
METLAB SAS ...
DELTA SOLUTIONS SAS
Proveedor
$0 mill.
$20 mill.
Valor Total Estimado


Número de Contratos por Proveedor
EDUARD YESID MORENO VELASCO 2
MACRO SUMINISTROS SAS 2
SOLUCIONES DE INGENIERÍA PARA EL MANTENIMIENT... 2
DELTA SOLUTIONS SAS 1
FABIAN ANEYDER JIMENEZ MENDOZA 1
GRUPO EMPRESARIAL FALCON ZOMAC SAS 1
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS 1
MAYDY JULIETH GODOY BALLESTEROS 1
METLAB SAS 1
PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA SAS 1
XINGMEDICAL SAS 1
Proveedor
0
1
2
Número de Contratos





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	14	$127.164.041	100,00%	**14**	**$127.164.041**	**100,00%**
Total	**14**	**$127.164.041**	**100,00%**	**14**	**$127.164.041**	**100,00%**

Teniendo en cuenta los resultados que arroja la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta, es importante resaltar lo siguiente:

- ☐ Se encontró un total de 14 posibles proveedores en la categoría seleccionada.
- ☐ Dentro del rango del presupuesto seleccionado el mayor porcentaje de modalidad de selección, empleado para la adquisición de estos elementos es procesos de mínima cuantía.
- ☐ Se suscribieron durante la vigencia 2025 un total de 14 contratos por $127.164.041

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Que se consultó en el histórico de contratos celebrados por el AGN, encontrando los siguientes c ontratos, en los cuales se adquirieron equipos especializados.

Vigencia	Modalidad	Número de Contrato	Detalle del Objeto Para Contratar	Valor del Contrato	Plazo de ejecución	Empresa contratista
2025	Mínima Cuantía	401-2025	Adquisición de equipos audio visuales y accesorios, para la ejecución de actividades de comunicación y divulgación de información a cargo de la Subdirección de Mercadeo y Operación de Servicios Archivísticos	$29.162.748	42 días	TECNO OUTLET S.A.S
2025	Selección abreviada sub asta inversa	359-2025	Adquisición de equipos especializados de captura de imágenes, para el almacenamiento de la documentación en soporte electrónico (preservación digital), el acceso de la documentación y la consulta de la información para el cumplimento al proceso de intervención en el marco del Auto OPV 182 de 2023 de la JEP	$46.027.000	2 Meses	QUALITY GROUP SERVICES
2024	Mínima Cuantía	404-2024	Adquisición de equipos especializados para realizar las actividades tendientes a la conservación y restauración documental por parte del Archivo General de la Nación.	$4.403.000	1 Mes	PROINCOL JK SAS

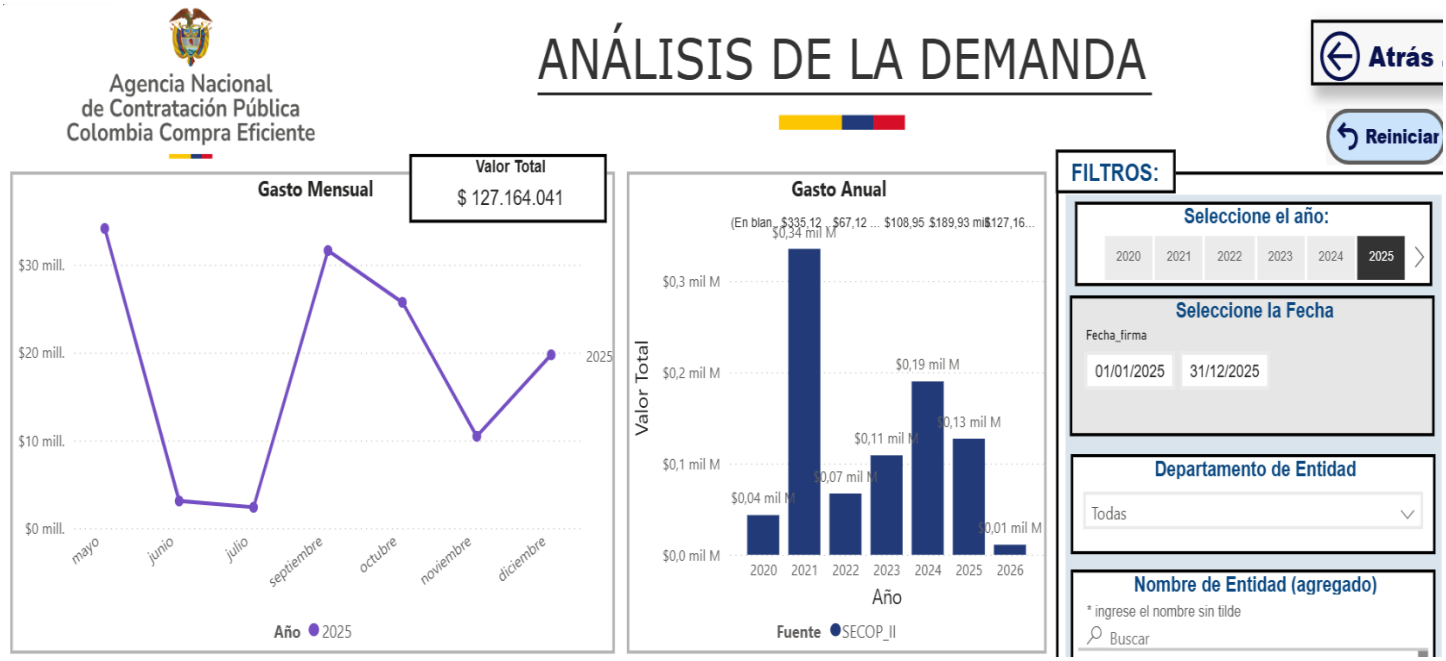
2023	Selección abreviada sub asta inversa	460-2023	Adquisición a título de compraventa de equipos de digitalización para el Archivo General de la Nación.	$129.398.000	1 Mes	COMPUTELSYSTEM

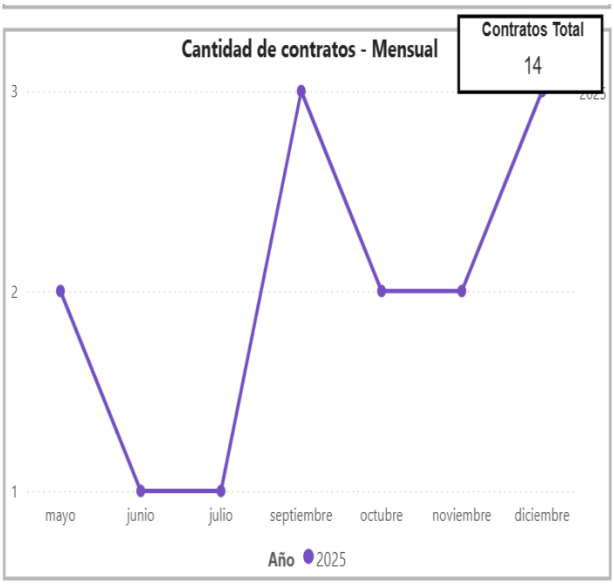
Que se consultó en el histórico de contratos celebrados por otras entidades, encontrando los siguientes contratos, en los cuales se adquirieron elementos de papel, cartón (cajas y carpetas).

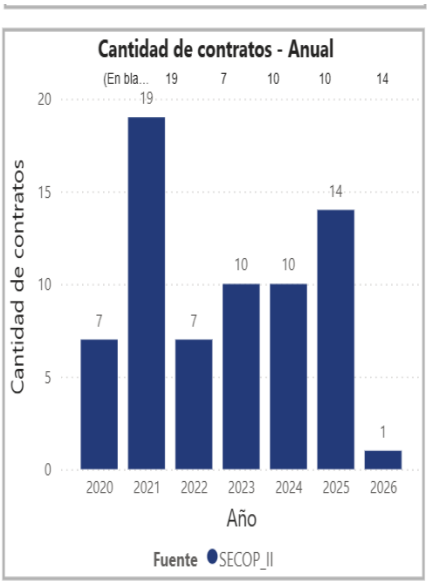
Vigencia	Modalidad	Número de contrato	Objeto	Valor del Contrato	Plazo de ejecución	Empresa contratista
2025	Mínima Cuantía	286 DE 2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA EL SERVICIO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA - HUILA	$35.707.853	8 días	DOTACIONES TÉCNICAS SAS
2025	Régimen Especial con ofertas	106-2025	Adquisición de equipos especializados para el procesamiento de evidencia digital	$77.570.150	8 días	INTERNET SOLUTIONS S.A.S.
2024	Régimen Especial	OCS-099-2024	Adquisición de columnas cromatográficas para equipos especializados HPLC para el desarrollo de técnicas de identificación y valoración.	$24.321.030	19 díás	Aricel S.A.S.
2024	Mínima Cuantía	CO1.PCCNTR.6938061 CO1.PCCNTR.6937985	CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA TECNOACADEMIA NODO CUNDINAMARCA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA	$36.497.500 $20.331.523	45 días	Robótica Colombia SAS EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S
2023	Mínima Cuantía	4600099355	Adquirir equipos especializados de protección visual para el COBM	$48.642.000	3 Meses	IMPLESEG S.A.S

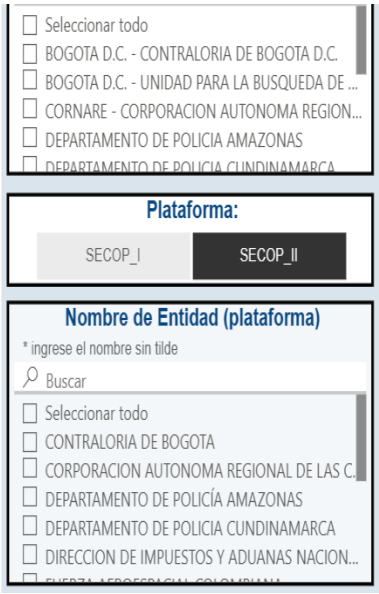
Haciendo uso de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta, proporcionada por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, fue posible identificar el comportamiento de los elementos de protección personal. Para ello inicialmente se definieron como filtros de búsqueda aquellos criterios que guardan relación con el proceso a adelantar por el AGN de la siguiente manera:

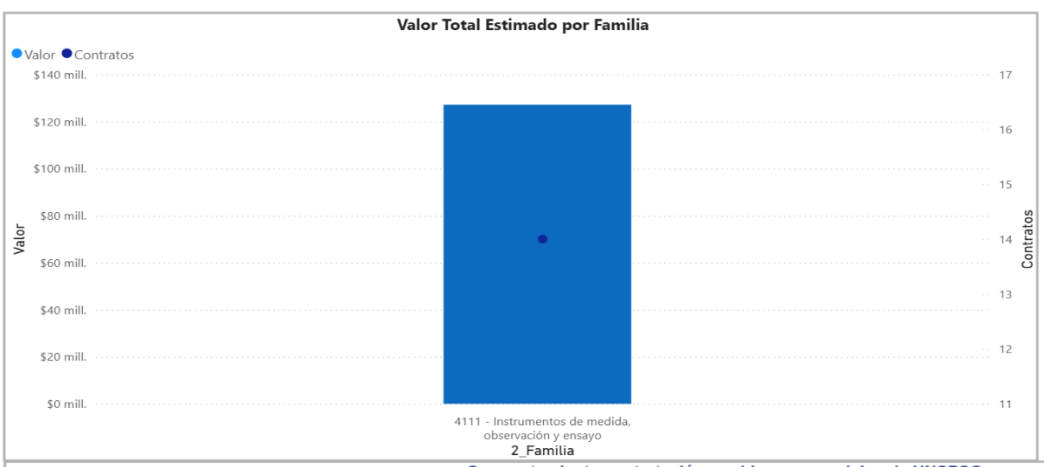
- ☐ Se selecciono la vigencia inmediatamente anterior 2025
- ☐ Se selecciono la categoría 441121 – Transductores
- ☐ Se selecciono como filtro de departamento – proveedor la ciudad de Bogotá
- ☐ Se selecciono la plataforma SECOP II
- ☐ Se selecciono un rango de valor contratado de $0 a $35.000.000
- ☐ Se selecciono como modalidad de contratación competitiva

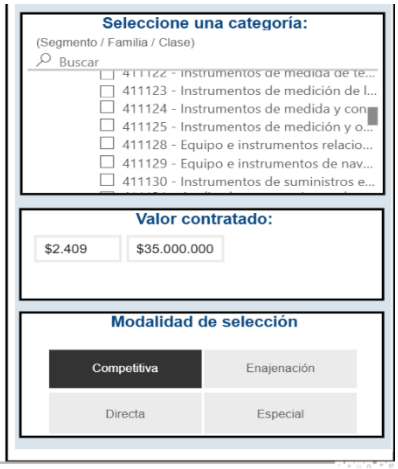






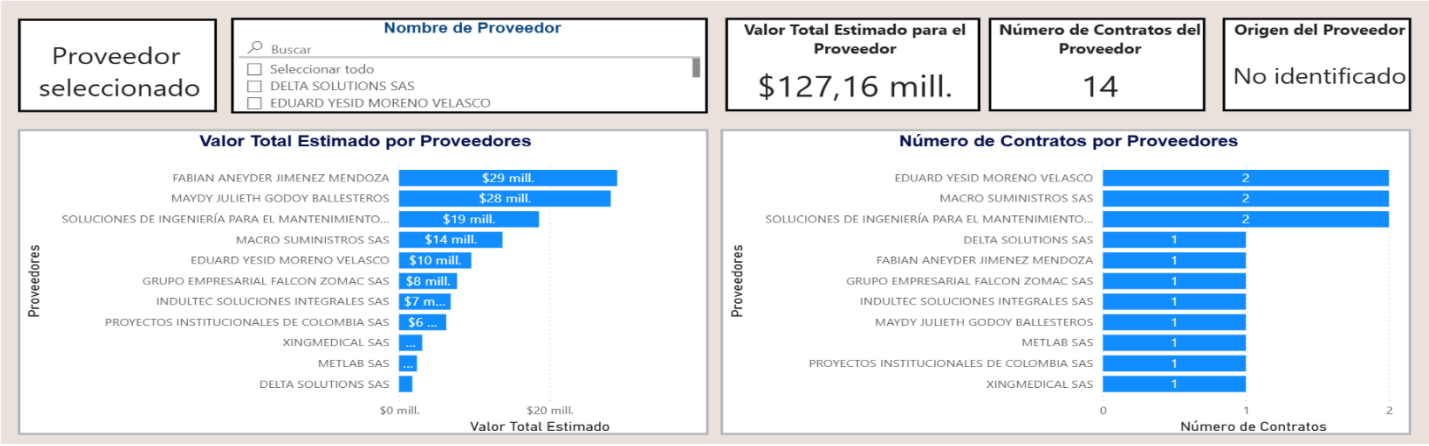


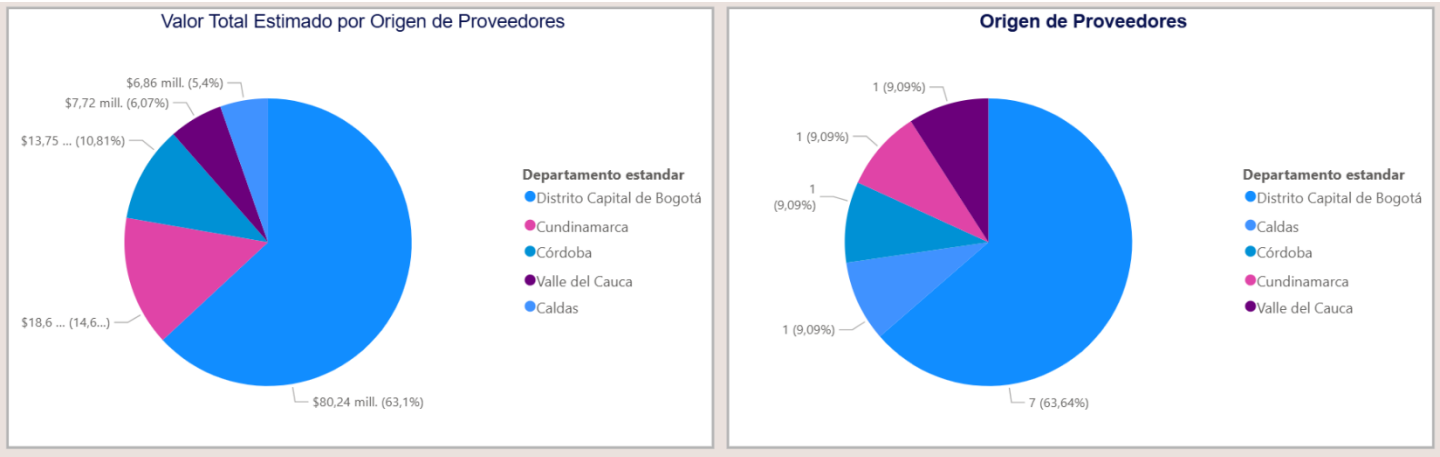


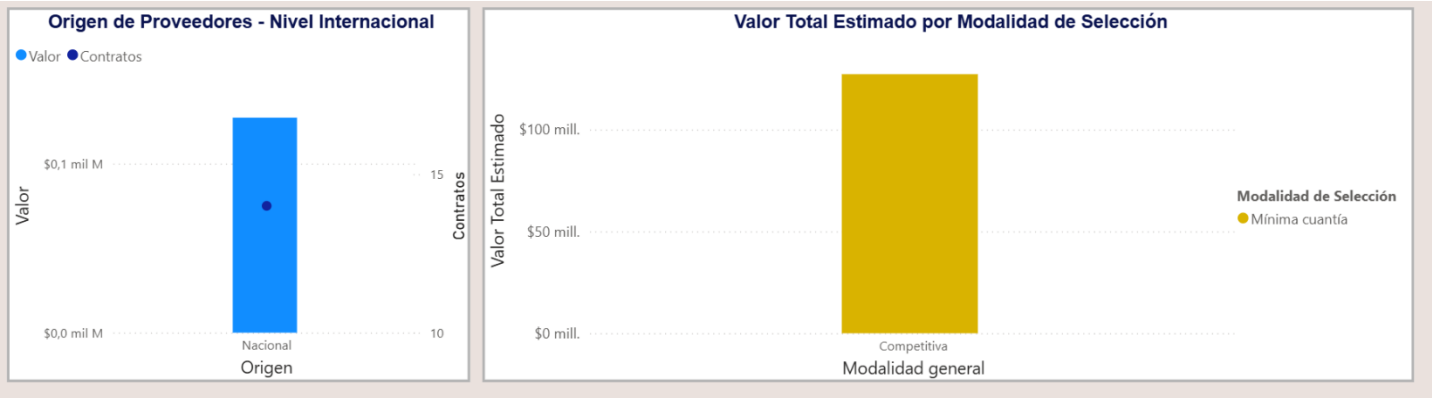


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	14	$127.164.041	100,00%	**14**	**$127.164.041**	**100,00%**
Total	**14**	**$127.164.041**	**100,00%**	**14**	**$127.164.041**	**100,00%**







Teniendo en cuenta los resultados que arroja la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta, es importante resaltar lo siguiente:

- ☐ Los proveedores para este tipo de elementos son nacionales.
- ☐ Dentro del rango del presupuesto seleccionado el mayor porcentaje de modalidad de selección, empleado para la adquisición de estos elementos es procesos de mínima cuantía.

4. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

El ARCHIVO GENERAL DE LA NACION, entiende como riesgos involucrados en la presente contratación todas aquellas circunstancias, que pueden afectar la ejecución del objeto del contrato, que de presentarse durante el desarrollo del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del mismo, pero que dada su previsibilidad se regulan en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos y se excluyen así del concepto de imprevisibilidad de que trata el artículo 27 de la Ley 80 de 1993.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 y el artículo 2.2.1.1.2.1.1. numeral 6 del Decreto 1082 de 2015, se considera que la presente contratación se efectúa el siguiente análisis:

El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales. A continuación, se describen los riesgos considerados para la presente contratación según Decreto 1082 de 2015 – artículo 2.2.1.1.1.6.3. Ver Formato de Matriz de Riesgos (GCO-FO-08)

NOTA: Los riesgos previsibles asignados al contratista, se deberán entender siempre incorporados en la propuesta de este. Así, en caso de que el riesgo que se materialice haya sido aceptado por el contratista, **NO** podrá alegarse por parte de este algún desequilibrio económico del contrato.

En caso de que la entidad no reciba observaciones a la presente Matriz de Riesgos, esta se entiende **ACEPTADA**.

DEPENDENCIA SOLICITANTE RESPONSABLE:

Firma: _____ _____
Derly Isaac Cañaveral
Subdirectora de Mercadeo y Operación de Servicios Archivísticos

_____
Gloribel Lucia Rodríguez Carrasco
Subdirectora de Archivos de Entidades Liquidadas

Fecha de elaboración: 04/2026
Proyectó: Jennifer Arteaga Sierra/SMO
Revisó: Juan Sebastián Cipagauta Gómez/SEL SEBASTIAN C.
Archivado en: Serie contratos – Oficina Asesora Jurídica