El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ANALISIS DEL SECTOR	
Fecha de emisión del estudio:	NOVIEMBRE DE 2025
Secretaria que elabora el estudio:	SECRETARIA PARA EL DESARRROLLO ECONOMICO
Objeto de la contratación:	ADQUISICIÓN DE TANQUE Y ACCESORIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES GANADERAS DEL MUNICIPAL DE CHIA.

1. ANALISIS DEL MERCADO

1.1.DEFINIR SECTOR O MERCADO

El sector agropecuario y agroindustrial agrupa todas aquellas actividades orientadas a la producción, transformación, conservación y comercialización de bienes de origen agrícola y pecuario. Dentro de este sector se incluyen la agricultura, la ganadería, la pesca, la silvicultura, la industria de alimentos y bebidas, así como la provisión de insumos y tecnologías que garantizan la productividad y calidad de la producción.

En este contexto, la contratación que se pretende adelantar, orientada a la adquisición de un tanque y accesorios para el almacenamiento de lácteos, se inscribe dentro del sector agroindustrial, en la medida en que proporciona la infraestructura necesaria para conservar la leche bajo condiciones de inocuidad, calidad y competitividad. Con ello se fortalece la cadena de valor de la ganadería en el municipio de Chía y se apoya la consolidación de asociaciones ganaderas que buscan acceder a mejores mercados y cumplir con estándares técnicos y sanitarios.

1.2 ECONOMICO:

De manera concreta se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

- Quienes o que lo componen

El sector agropecuario y agroindustrial está compuesto por:

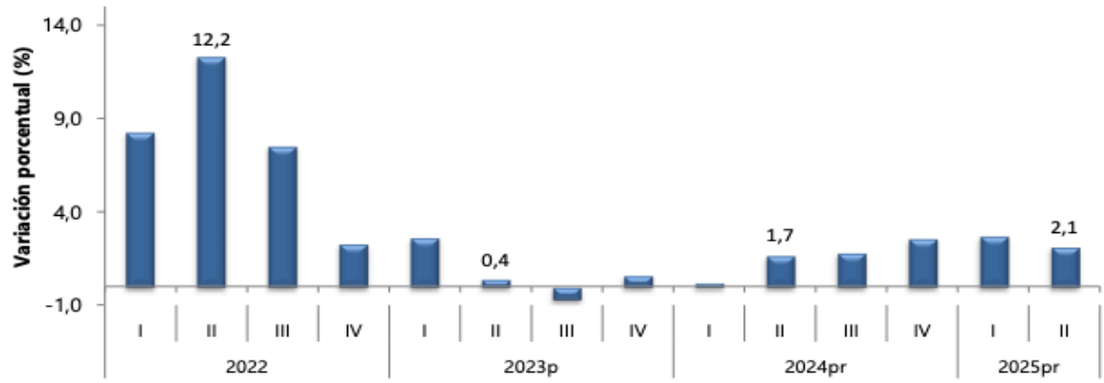
- Productores primarios de leche y carne.
- Asociaciones y cooperativas de ganaderos.
- Proveedores de bienes e insumos agropecuarios (equipos de refrigeración, tanques, accesorios sanitarios).
- Empresas de transformación y comercialización de productos lácteos.
- Instituciones públicas y privadas que promueven el fortalecimiento del campo y la competitividad del sector.

En el caso particular de la contratación a realizar, los beneficiarios directos son las asociaciones ganaderas del municipio de Chía, que requieren equipos especializados para mejorar la calidad de la leche y facilitar su acopio y comercialización.

- Cifras de ventas, impacto PIB y variables que afectan

De acuerdo con las Cuentas Nacionales Trimestrales publicadas por el DANE, el sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca registró un crecimiento del 3,8 % en el segundo trimestre de 2025, contribuyendo con 0,4 puntos porcentuales a la variación anual del PIB. A su vez, durante el primer semestre de 2025, frente al mismo periodo del año anterior, el sector creció 5,3 %, con una contribución de 0,5 puntos porcentuales a la dinámica nacional.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025[pr]-II



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

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

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1).

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr , respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la

variación anual).
• 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 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Como es la producción o distribución

En este sector, la producción consiste en la generación de bienes tangibles como la leche, que posteriormente requiere condiciones técnicas de acopio, refrigeración y almacenamiento para garantizar su inocuidad. La distribución involucra tanto el transporte hacia plantas de transformación o comercialización, como el suministro a mercados locales, regionales y nacionales.

La instalación de tanques de almacenamiento permite mejorar la eficiencia en la cadena de suministro, asegurar la calidad del producto y cumplir con estándares regulatorios que facilitan el acceso a mercados más competitivos.

- Dinámica de importación o exportación (si aplica)

El sector terciario tiene una dinámica particular. El sector lácteo en Colombia se abastece principalmente de producción nacional, aunque existen importaciones de leche en polvo y derivados lácteos, especialmente en momentos de déficit estacional. En cuanto a equipos como tanques y accesorios, parte de la oferta es de fabricación nacional, pero también se importan equipos de acero inoxidable grado alimenticio y sistemas de refrigeración especializados.

En este caso, la contratación tiene un enfoque de adquisición local o nacional, aunque es posible que los insumos o tecnologías utilizadas provengan de mercados internacionales, garantizando estándares de calidad e inocuidad.

1.3 TECNICO:

- Si existen condiciones tecnológicas del objeto

Sí. El objeto contractual requiere condiciones tecnológicas específicas relacionadas con la refrigeración, hermeticidad e inocuidad alimentaria, esenciales para la conservación de la leche cruda.

- Características de los productos

Los tanques y accesorios deben:

- Estar fabricados en acero inoxidable grado alimenticio.
- Contar con sistemas de refrigeración adecuados para mantener la leche a temperaturas seguras.
- Incluir válvulas, tapas herméticas y conexiones sanitarias que eviten la contaminación del producto.
- Estar diseñados para facilitar la limpieza y el mantenimiento.

- Especificaciones de calidad

Los elementos incluidos deben cumplir con:

- Normas técnicas de seguridad.
- Normas aplicables AISI 304, entre otras.
- Estándares de acero inoxidable para contacto con alimentos.

➢ Que productos incluye o que materias primas se necesitan

La adquisición contempla:

- Un tanque de almacenamiento de leche con capacidad determinada según las necesidades de la asociación.
- Accesorios como válvulas, tapas, electrobombas y conexiones sanitarias.
- Elementos de instalación y puesta en marcha.

1.4 REGULATORIO:

- Normas Técnicas Colombianas ICONTEC (NTC 399, NTC 750): especificaciones de tanques y equipos de acero inoxidable para alimentos.
- Resolución 2674 de 2013**:** reglamento técnico sobre requisitos sanitarios de alimentos y bebidas.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE CHIA: El análisis de la demanda de servicios adquiridos por el Municipio de Chía no se incluye en el presente estudio, toda vez que la entidad no ha realizado este tipo de adquisiciones en periodos anteriores. En consecuencia, y con el fin de contar con referentes técnicos y financieros adecuados, se procede a consultar la información disponible en otras entidades que hayan adelantado procesos contractuales de naturaleza similar, permitiendo así obtener insumos comparativos que respalden la estructuración del presente proceso.

2.2 ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES: De otra parte, con el fin de identificar el tipo de entidades públicas que han demandado adquisición y/o compra de un tanque bajo la modalidad de Selección abreviada subasta inversa, se realizó una consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP

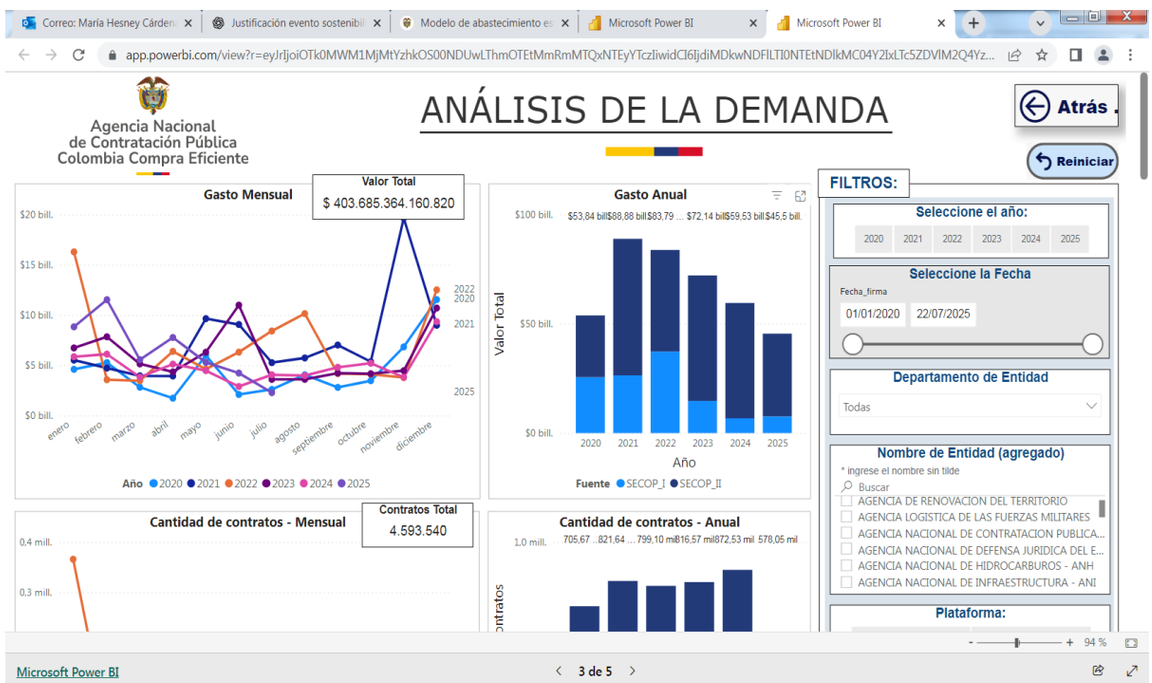
AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA
2024	SUB-124-2024	Selección abreviada subasta inversa	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN ALIMENTARIA – GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	COMPRAVENTA DE TANQUES DE ENFRIAMIENTO PARA LECHE CRUDA y EQUIPOS DE LABORATORIO (CRIOSCOPIO AUTOMATICO 12 MUESTRAS - MICROSCOPIO BINOCULAR) DE USO EN CENTROS DE ACOPIO DE LECHE PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD Y EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	438.185.559,81
2022	ACIDC-SASI-005-	Selección abreviada	AGENCIA DE COMERCIALIZACIÓN	ADQUISICIÓN DE AGROINSUMOS, MAQUINARIA Y	143.316.886

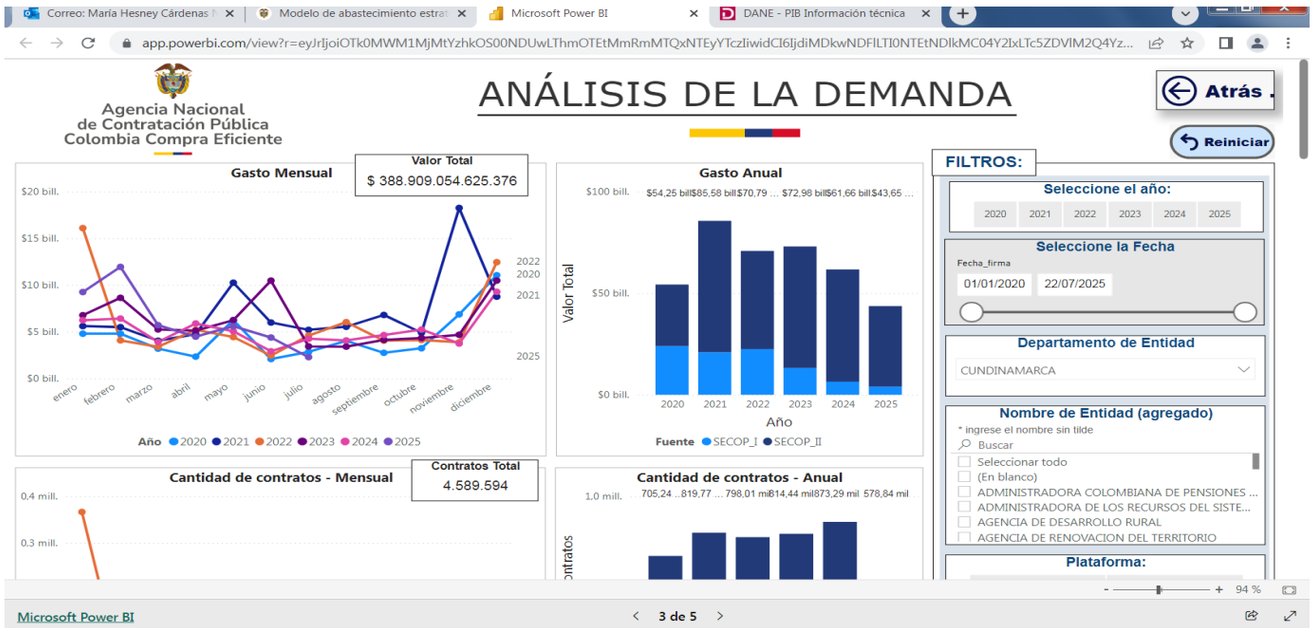
	2022	subasta inversa	E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE CUNDINAMARCA	HERRAMIENTAS DESTINADAS A LA COFINANCIACIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL CON ENFOQUE TERRITORIAL DE TIPO ASOCIATIVO- PIDAR BP NO. 3	
2021	SA-SI-GB- 03-2021	Selección abreviada subasta inversa	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMI ENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA AGRICULTUR A FAMILIAR A TRAVÉS DEL USO EFICIENTE DEL RECURSO HÍDRICO EN COMUNIDAD ES VULNERABLE S DEL DEPARTAME NTO DE BOYACÁ.	266.064.0 00

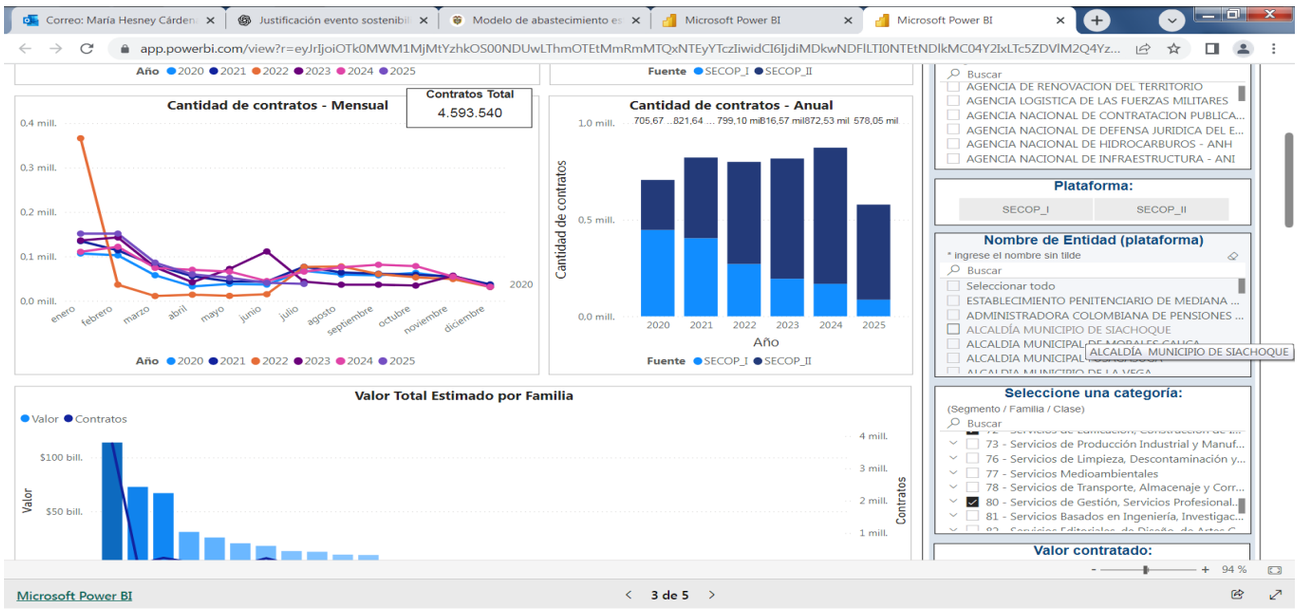
2.3 COMPARATIVO DE CRITERIOS DE EVALUACION: En cuanto a los criterios de evaluación que establece la Entidad para el presente proceso

ENTIDAD	CRITERIOS UTILIZADOS
GOBERNACIÓN TOLIMA	ECONOMICO – ACLIDAD (CAPACIDAD)
GOBERNACIÓN DE BOYACA	ECONOMICO – ACLIDAD (CAPACIDAD

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2020 - 22/07/2025 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en el numeral 2, en donde en este periodo se celebraron contratos por 403 billones

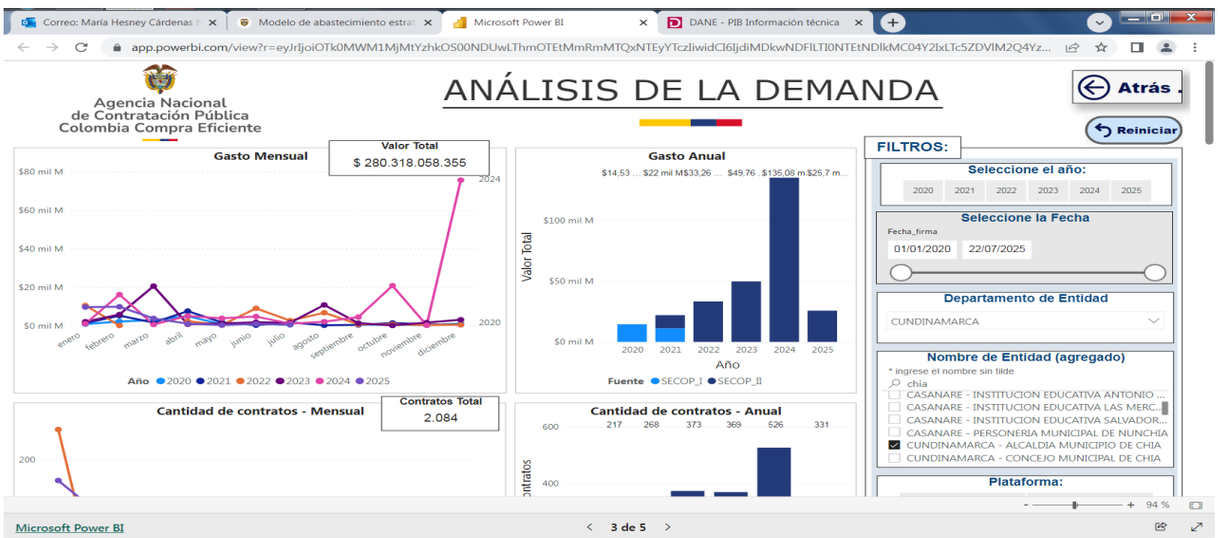




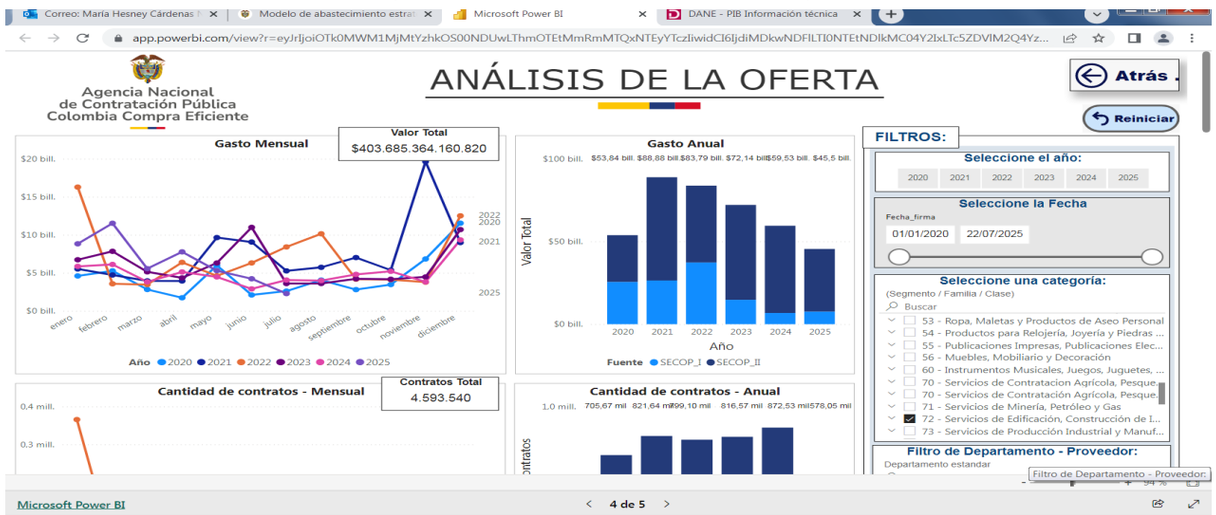


Para el Departamento de Cundinamarca se celebraron contratos por 388 billones para los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en el numeral 2.

Para la Alcaldía Municipal de Chía se celebraron contratos por 208 mil millones códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en el numeral 2



De igual manera se realizó el Análisis de la Oferta del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2020 - 22/07/2025 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en el numeral 2, en donde en este periodo se celebraron contratos por 403 billones.



Para el Departamento de Cundinamarca se celebraron contratos por 15 billones para los códigos UNSPSC

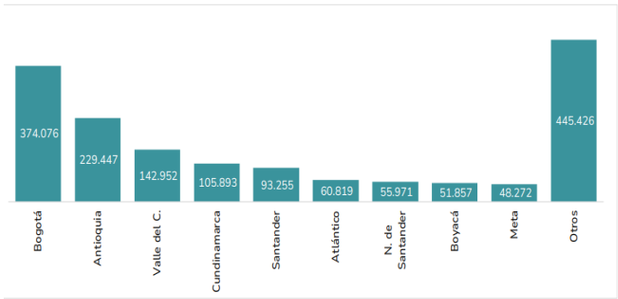


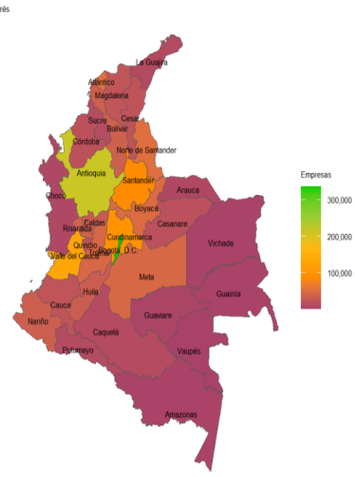
De igual manera, en aplicación de los principios de igualdad y selección objetiva la Entidad realizó un análisis respecto de las Mipymes municipales afines al sector que se requiere para garantizar la promoción de las economías y la industria local.

De esta manera, en Chía, las MiPymes, o micro, pequeñas y medianas empresas, son un componente clave de la economía local, representando la mayoría de las empresas activas. Chía cuenta con un alto número de microempresas, seguido de pequeñas y medianas empresas.

De acuerdo con el Informe de tejido empresarial de la Oficina Estudios Económicos, realizado en el mes de julio de 20245 se pudo encontrar que: "*(…) Las empresas matriculadas y renovadas entre enero y julio de 2025 se ubicaron principalmente en Bogotá (23,3 %), seguido de Antioquia, Valle del Cauca y Cundinamarca con el 14,3 %, 8,9 % y 6,6 %, respectivamente. (…)*"

Gráfica 2. Empresas matriculadas y renovadas por departamento 2025 (enero - julio)

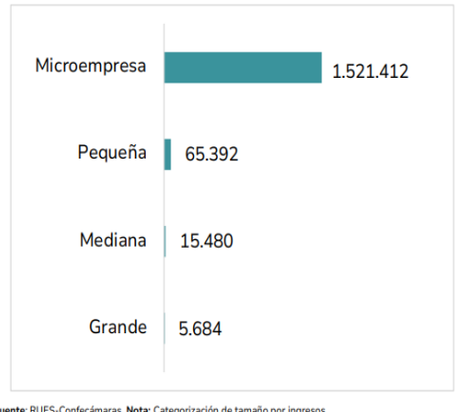




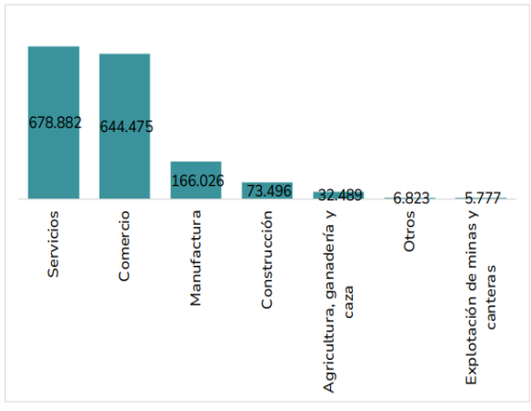
Fuente: https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-tejido-empresarial/2025/julio/oee-dv-informe-de-tejido-empresarial-julio-2025.pdf.aspx

En este sentido, el informe citado también expresa: "*Las microempresas representaron el 94,6% de las empresas entre enero y julio de 2025. Mientras que las pequeñas, medianas y grandes empresas representaron el 4,1 %, el 1 % y el 0,4 %, respectivamente. Por otro lado, servicios fue el sector que más empresas agrupó (42,2 %) en este periodo, seguido de comercio (40,1 %), manufactura (10,3 %) y la construcción (4,6 %).*"

Gráfica 3. Empresas activas por tamaño 2025 (enero – julio)



Gráfica 4. Empresas activas por sector 2025 (enero - julio)

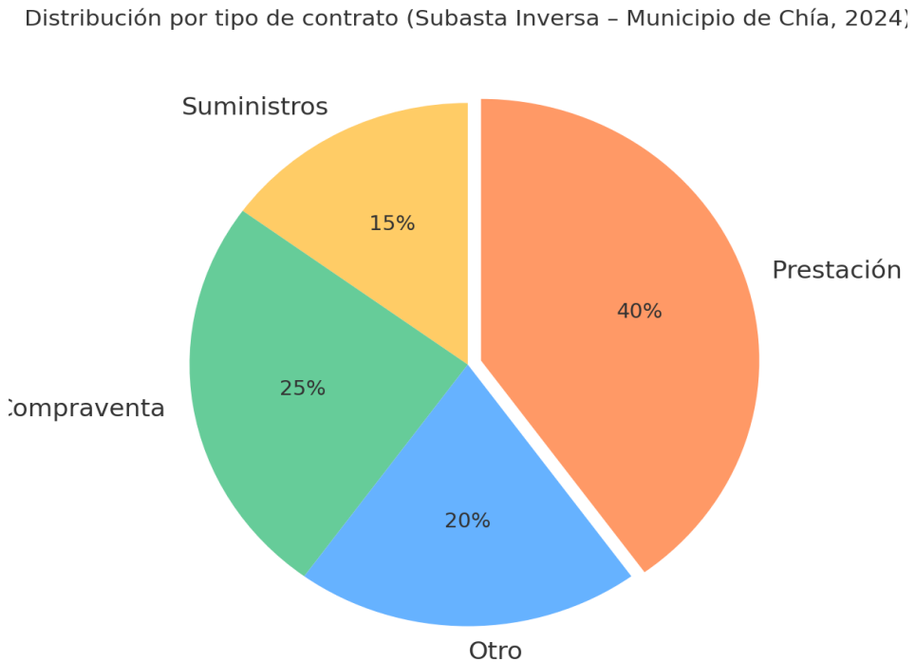


Fuente: https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-tejido-empresarial/2025/julio/oee-dv-informe-de-tejido-empresarial-julio-2025.pdf.aspx

Municipio de Chía — Contratos de selección abreviada (Vigencia 2024) – Subasta Inversa, Este reporte presenta un resumen visual de algunos contratos celebrados por el Municipio de Chía bajo la modalidad de Subasta Inversa durante la vigencia 2024, con base en el documento oficial "Ejecución contratos – corte 31 de diciembre de 2024".

Distribución por tipo de contrato (Subasta Inversa).
Porcentajes diferenciados:
Prestación de servicios: 40%
Compraventa: 25%
Otro: 20%

Suministros: 15%



Fuentes: Alcaldía Municipal de Chía – Ejecución contratos – corte diciembre 31 de 2024 (PDF oficial). Para cada proceso puede consultarse el enlace público de SECOP II usando el UID indicado.

4. RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO DE PROVEEDORES.

Para establecer el presupuesto oficial se llevó a cabo el análisis de precios de mercado, tomando como base:

Para establecer el presupuesto oficial se llevó a cabo el análisis de precios de mercado, tomando como base:

a) Cotizaciones (adjuntas a este estudio), de elementos de las mismas características técnicas requeridas en el presente estudio previo.

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2
Persona Natural o Jurídica: Corporación impulsando la transformación CORPOITA NIT 901.103.887-7 Valor: $ 80.087.000 Plazo de Entrega y/o Servicio: Vigencia de la Cotización: treinta(30) días. Forma de pago: El Municipio cancelará el 100% del valor del contrato, mediante un (01) único pago, una vez finalizados los eventos y terminado el plazo de ejecución. • Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato • Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda	Persona Natural o Jurídica: Sintelco SAS NIT. 901.194.783 Valor: $ 78.499.999 Plazo de Entrega y/o Servicio: Vigencia de la Cotización: treinta(30) días. Forma de pago: El Municipio cancelará el 100% del valor del contrato, mediante un (01) único pago, una vez finalizados los eventos y terminado el plazo de ejecución. • Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato • Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda • Certificación de cumplimiento expedida por

• Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato • Presentación de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda. • Copia del RUT	parte del supervisor del contrato • Presentación de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda. • Copia del RUT •

Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

COTIZACIÓN 1 - CORPOITA NIT 901.103.887

					CORPOITA NIT 901.103.887				
ITEM	**DESCRIPCIÓN (OBJETO)**	**CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CAN.**	**VALOR UN SIN IVA**	**% IVA**	**VALOR UND IVA**	**VALOR UNIDAD CON IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Tanque de enfriamiento de leche	Capacidad de almacenamiento de 1200 litros Cuerpo interno en acero inoxidable AISI 304 Revestimiento exterior de acero inoxidable AISI 304 Sistema de refrigeración Acoplado Aislamiento Térmico en poliuretano expendido inyectado de alta densidad (60kg/m3) Con salida de mariposa de acero inoxidable y válvula SMS roscada de 2" Evaporador de acero inoxidable AISI 304 Tapa plana con bisagras de acero inoxidable AISI 304, se ubicada en la parte superior del tanque. Chasis: ASTM-A-36 Altura: 1200 mm aproximadamente, Diámetro: 1495 mm aproximadamente, Largo: 2600 mm aproximadamente. Tapa con bisagras 1,2 mm, cuba: 1,2 mm, Evaporador: 0,6 mm, Revestimiento 1,2 mm Aislamiento térmico 40mm. Con acabados: cuba interior Sanitario Pulido, Cuba exterior AISI 304-espejo. Acero negro galvanizado. Accesorios: Placa de identificación, logo de marca, Válvula de mariposa DIAM 2".	Unidad	1	$67,300,000	19%	$12,787,000	$80,087,000.00	$80,087,000.00

		Termostato Full-gauge o similar, Tapa de inspección - Plástica. Agitación y homogenización: Sistema de agitación accionado a través de moto reductor de 30 RPM y Termostato. Estandarización de temperatura y homogenización de la grasa automática. Equipamiento Eléctrico: Interruptor, Encendedor de energía, protección contra rayos, agitador, supervisor de alta y baja tensión, contador a partir de compresor. Equipamiento frigorífico: Compresor o compresores herméticos con capacidad adaptada a los requerimientos conforme a la norma ISO 5708, Sistema anticongelamiento en todos los niveles, regulación frigorífica mediante válvula de expansión termostática. Capacidad de enfriamiento: desde 35°C hasta -4°C. Corriente bifásica 220v x 60 Hz. Incluye los siguientes Accesorios: Placa de identificación, válvula de mariposa DIAM 2", Termostato o similar, tapa de inspección - plástica. Incluye instalación en sitio que indique el supervisor y cinco (5) años de garantía de los componentes de acero inoxidable, y de los demás elementos 1 año de garantía.							
				TOTAL			$	80,087,000.00	

COTIZACIÓN 2 - SINTELCO SAS NIT 901.194.783

					SINTELCO SAS NIT 901.194.783				
ITEM	DESCRIPCIÓN (OBJETO)	CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UN SIN IVA	% IVA	VALOR UND IVA	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
1	Tanque de enfriamiento de leche	Capacidad de almacenamiento de 1200 litros Cuerpo interno en acero inoxidable AISI 304 Revestimiento exterior de acero inoxidable AISI 304 Sistema de refrigeración Acoplado Aislamiento Térmico en poliuretano expendido inyectado de alta densidad (60kg/m3) Con salida de mariposa de acero inoxidable y válvula SMS roscada de 2" Evaporador de acero inoxidable AISI 304 Tapa plana con bisagras de acero inoxidable AISI 304, se ubicada en la parte superior del tanque. Chasis: ASTM-A-36 Altura: 1200 mm aproximadamente, Diámetro: 1495 mm aproximadamente, Largo: 2600 mm aproximadamente. Tapa con bisagras 1,2 mm, cuba: 1,2 mm, Evaporador: 0,6 mm, Revestimiento 1,2 mm Aislamiento térmico 40mm. Con acabados: cuba interior Sanitario Pulido, Cuba exterior AISI 304-espejo. Acero negro galvanizado. Accesorios: Placa de identificación, logo de marca, Válvula de mariposa DIAM 2". Termostato Full-gauge o similar, Tapa de inspección - Plástica. Agitación y homogenización: Sistema de agitación accionado a través de moto reductor de 30 RPM y Termostato. Estandarización de temperatura y homogenización de la grasa automática. Equipamiento Eléctrico: Interruptor, Encendedor de energía, protección contra rayos, agitador, supervisor de alta y baja tensión, contador a partir de compresor. Equipamiento frigorífico: Compresor o compresores herméticos con capacidad adaptada a los requerimientos conforme a la norma ISO 5708, Sistema anticongelamiento en todos los niveles, regulación frigorífica mediante válvula de expansión termostática. Capacidad de enfriamiento: desde 35°C hasta -4°C.	Unidad	1	$65,966,386.00	19%	$12,533,613.34	$78,499,999.34	$78,499,999.34

		Corriente bifásica 220v x 60 Hz. Incluye los siguientes Accesorios: Placa de identificación, válvula de mariposa DIAM 2", Termostato o similar, tapa de inspección - plástica. Incluye instalación en sitio que indique el supervisor y cinco (5) años de garantía de los componentes de acero inoxidable, y de los demás elementos 1 año de garantía.							
					TOTAL			$ 78,499,999.34	

VALORES PROMEDIADOS

VALORES PROMEDIADOS	
COTIZACIÓN No. 1	$ 80.087.000
COTIZACIÓN No. 2	$ 78.499.999,34
PROMEDIO	$ 79,293,499.67

Se deja constancia que al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas es de: ($valor en números) (Valor en letras)

Las condiciones predominantes del sector, para la entrega del bien o servicio son:

Plazo de Entrega y/o Servicio:
Vigencia de la Cotización:
Tiempo de garantía del bien o servicio:
Forma de pago:

5. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

1. ANALISIS DEL MERCADO
ENTORNO ECONOMICO

DANE: **www.dane.gov.co**
http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim17_oferta_demanda.pdf
Superintendencia de Industria y Comercio: **www.sic.gov.co**
Fedesarrollo: **www.fedesarrollo.org.co**
Confecámaras: **www.confecamaras.org.co**
Banco de la República: **www.banrep.gov.co**
DNP: Departamento Nacional de Planeación **www.dnp.gov.co**
ANIF: Asociación nacional de instituciones financieras: **www.anif.co** / revista virtual
Asobancaria: **www.asobancaria.com** / económica y financiera
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**

ENTORNO AMBIENTAL
Ministerio del Medio Ambiente: **www.minambiente.gov.co**
ICA: Instituto Colombiano Agropecuario: **www.ica.gov.co**
UPRAS: https://upra.gov.co/es-co

MARCO NORMATIVO
Presidencia de la República: **www.presidencia.gov.co**
Archivo General de la Nación: **www.archivogeneral.gov.co**
Síntesis: **www.colombiacompra.gov.co**

2 ESTUDIO DE LA DEMANDA
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**
Páginas web de las Entidades Estatales.

REVISÓ Y APROBÓ: MARTHA YANNETH SANCHEZ HERRERA Secretaria para el Desarrollo Económico	FIRMA
REVISÓ Y APROBÓ: CRISTHIAN RAUL CASTAÑEDA VEGA Director Técnico Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial	FIRMA
ELABORÓ ESTUDIO PREVIO: MARÍA HESNEY CÁRDENAS NARANJO Profesional Universitario - DDAE	FIRMA