ESTUDIO DE MERCADO

A. Análisis del Mercado

Estructura del Análisis Económico del Sector.

El sector de maquinaria y equipos para barismo está conformado por empresas dedicadas a la importación, comercialización e instalación de equipos especializados para la preparación de café, incluyendo máquinas de espresso, molinos y herramientas complementarias.
A nivel nacional, este sector está compuesto principalmente por distribuidores de marcas internacionales y pequeñas y medianas empresas que ofrecen servicios técnicos asociados. Se caracteriza por la disponibilidad de equipos de diferentes gamas, aunque el acceso a tecnología de alta calidad puede verse limitado por sus costos elevados.
El crecimiento del sector ha sido moderado, impulsado por el fortalecimiento de la cultura del café de especialidad y la demanda de formación técnica en barismo. Asimismo, se ha evidenciado la entrada de tecnología extranjera que mejora los estándares de calidad, aunque su uso se concentra principalmente en segmentos especializados.
En este contexto, la adquisición de maquinaria y equipos especializados contribuye a la modernización de los ambientes de formación, fortaleciendo las capacidades técnicas, la economía popular y el desarrollo del sector de cafés de especialidad.

b. Análisis económico

El presente proceso contractual se enmarca principalmente en el **s**ector secundario de la economía, dado que comprende actividades relacionadas con la adquisición, integración e implementación de maquinaria y equipos especializados que permiten la transformación de materias primas, en este caso el café, en productos con valor agregado mediante procesos técnicos.

El sector secundario está constituido por aquellas actividades económicas orientadas a la transformación de recursos provenientes del sector primario, como lo es el café, que previamente ha sido cultivado, recolectado y procesado. En este sentido, la modernización de ambientes de formación en barismo fortalece la cadena productiva del café, permitiendo mejorar la calidad, estandarización y diferenciación de los productos derivados, especialmente en el segmento de cafés de especialidad.

La adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de maquinaria y equipos especializados contribuye al desarrollo tecnológico y al fortalecimiento de capacidades en los procesos de transformación, preparación y servicio del café, los cuales son fundamentales

dentro de la industria gastronómica y de bebidas. Asimismo, este proceso impulsa la generación de valor agregado, promueve la innovación y mejora la competitividad del sector.

De igual manera, esta iniciativa se articula con el fortalecimiento de la Economía Popular y programas como CampeSENA, fomentando el desarrollo de competencias técnicas, el emprendimiento y la sostenibilidad económica de pequeños productores, transformadores y comercializadores de café, quienes hacen parte de una cadena productiva estratégica para el país.

En este contexto, el proceso contractual no solo responde a una necesidad de dotación tecnológica, sino que también se constituye en un mecanismo para dinamizar el sector cafetero, impulsar la formación para el trabajo y contribuir al desarrollo económico local y regional

- ✓ **Clasificación de los servicios – UNSPSC (decreto 1082 de 2015):**

El objeto del proceso está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC así:

Item	Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
1	48000000	48100000	48101700	48101705	Máquinas de capuccino o expreso
2	48000000	48100000	48101600	48101604	Moledoras de café para uso comercial
3	48000000	48100000	48101700	48101714	Dispensadores de agua caliente
4	48000000	48100000	48101500	48101508	Tostadoras sinfín para uso comercial
	41000000	41110000	41112300	41112306	Calibrador de humedad
	21000000	21100000	21102000	21102001	Máquinas limpiadoras de semillas, grano o legumbres secas
	41000000	41110000	41111500	41111507	Básculas de mesa

	48000000	48100000	48101900	48101909	Teteras o cafeteras para servicio de comidas
	41000000	41110000	41115300	41115318	Colorímetros
	40000000	40100000	40101800	40101826	Calentadores de agua comerciales
	48000000	48100000	48101900	48101909	Teteras o cafeteras para servicio de comidas

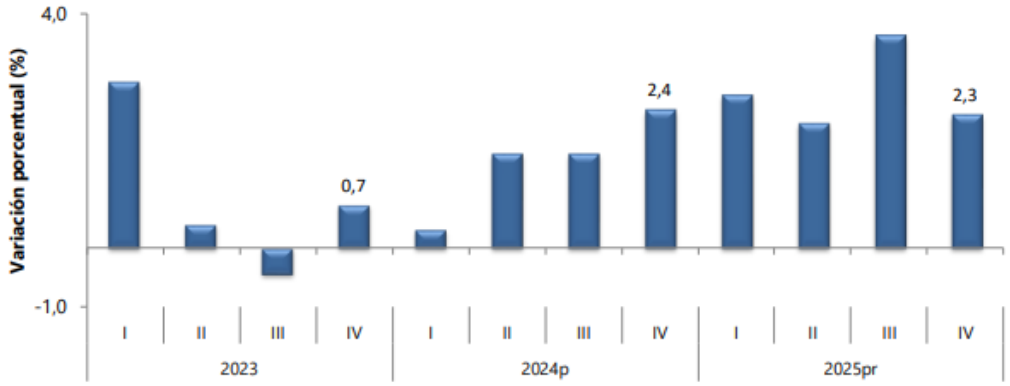
Indicadores macroeconómicos

- ✓ **Producto Interno Bruto (PIB)**

De acuerdo con la información del DANE (cuentas nacionales), mediante el informe del Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral, Información actualizada el 16 de febrero de 2026, información IV trimestre 2025pr. En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto crece 2,3% en el año 2025pr respecto al año 2024p

Ilustración 4. PIB Tasa de crecimiento en volumen 2013-I/2025-IV

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2025[Pr]-IV



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

Fuente: Informe Técnico PIB DANE

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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024. 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 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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% (contribuye 0,7 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 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. 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 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

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

Fuente: Boletín técnico DANE

En el cuarto trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024 (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 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• 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% (contribuye 0,7 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 4 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) IV trimestre de 2025 diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
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
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	2,1	2,5	1,0
Cultivo permanente de café	-2,2	-22,1	-22,2
Ganadería	8,0	7,2	1,4
Silvicultura y extracción de madera	2,9	-0,02	-0,4
Pesca y acuicultura	11,2	-11,4	-19,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**3,1**	**-0,4**	**-2,6**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr]preliminar
[P]provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas.

Fuente: Boletín técnico DANE

Para el año 2025, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,1%, respecto al año 2024.
En el cuarto trimestre de 2025, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 0,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,5%.

- Cultivo permanente de café decrece 22,1%
- Ganadería crece 7,2%
- Silvicultura y extracción de madera decrece 0,02%
- Pesca y acuicultura decrece 11,4%

Tabla 4. Industrias manufactureras
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
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,2	0,6	-1,4
Fabricación de productos textiles[3]	5,9	4,1	-1,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,4	-2,8	-1,9
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	1,6	2,8	-1,3
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-3,5	-4,9	-1,1
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,3	5,7	-2,1
Industrias manufactureras	**1,9**	**1,0**	**-1,6**

Fuente: DANE, PIB_T
[P]preliminar
[Pr]provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.
[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.
[4]Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.
[5]Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.
[6]Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Fuente: Boletín técnico DANE

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras crece 1,9%, respecto al año 2024p.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,6%.
• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,1%.
• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 2,8%.
• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,8%
• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 4,9%.
• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 5,7%.

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.

Fuente: Boletín técnico DANE

Comercio al por mayor y al por menor

En el cuarto trimestre de 2025pr, 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 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
• Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%

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:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
• Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.

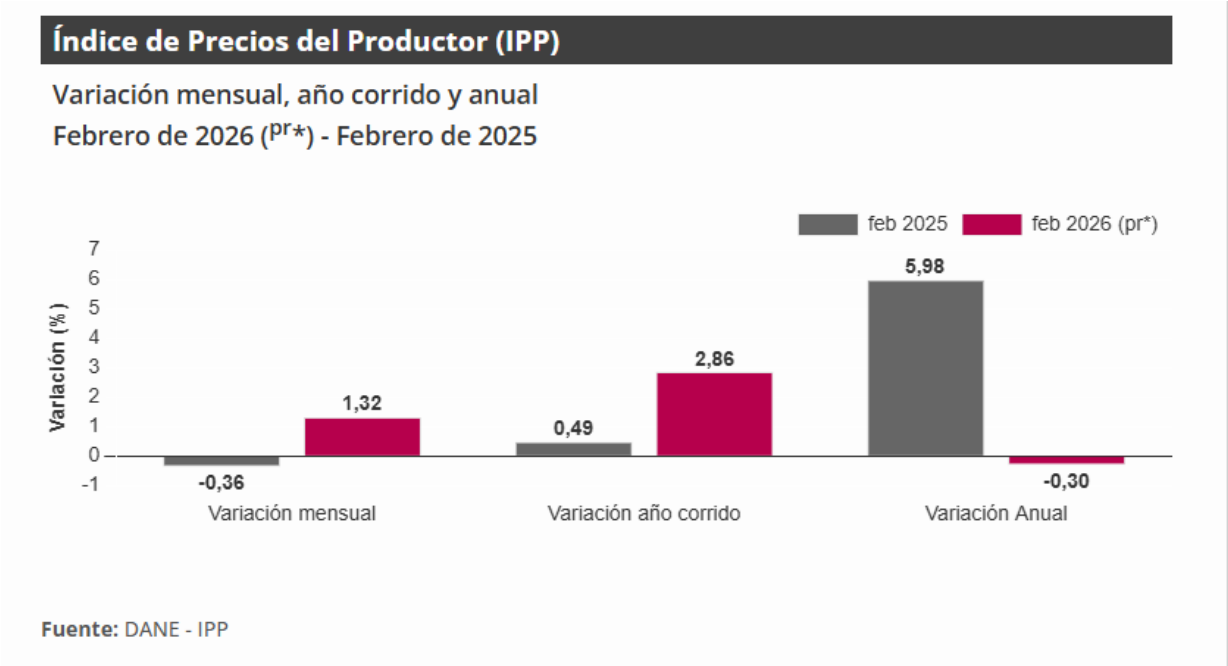
Índice de Precios al Consumidor (IPC)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	**1,08**	2,08	**2,27**	5,28	**5,29**

Fuente DANE

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Índice de Precios del Productor (IPP)



En febrero de 2026, los sectores de Explotación de minas y canteras (3,78%) y Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (2,50%) presentaron variaciones superiores a la media (1,32%), mientras que el sector de Industrias manufactureras (0,46%) registró una variación inferior a la media.

PIB desde el enfoque del gasto

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto es de 2,6% en el año 2025pr se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 4,2%.
- Formación bruta de capital crece 2,1%.
- Exportaciones crecen 1,8%
- Importaciones crecen 8,4%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 3,8%.
- Formación bruta de capital decrece 9,3%.
- Exportaciones crecen 1,2%
- Importaciones crecen 1,4%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Componentes del gasto	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
Gasto de consumo final[2]	4,2	3,8	0,4
Formación bruta de capital[3]	2,1	-9,3	-8,9
Exportaciones	1,8	1,2	1,2
Importaciones	8,4	1,4	-4,5
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]El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

[3]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Fuente: Boletín técnico DANE

Resumen Indicadores económicos

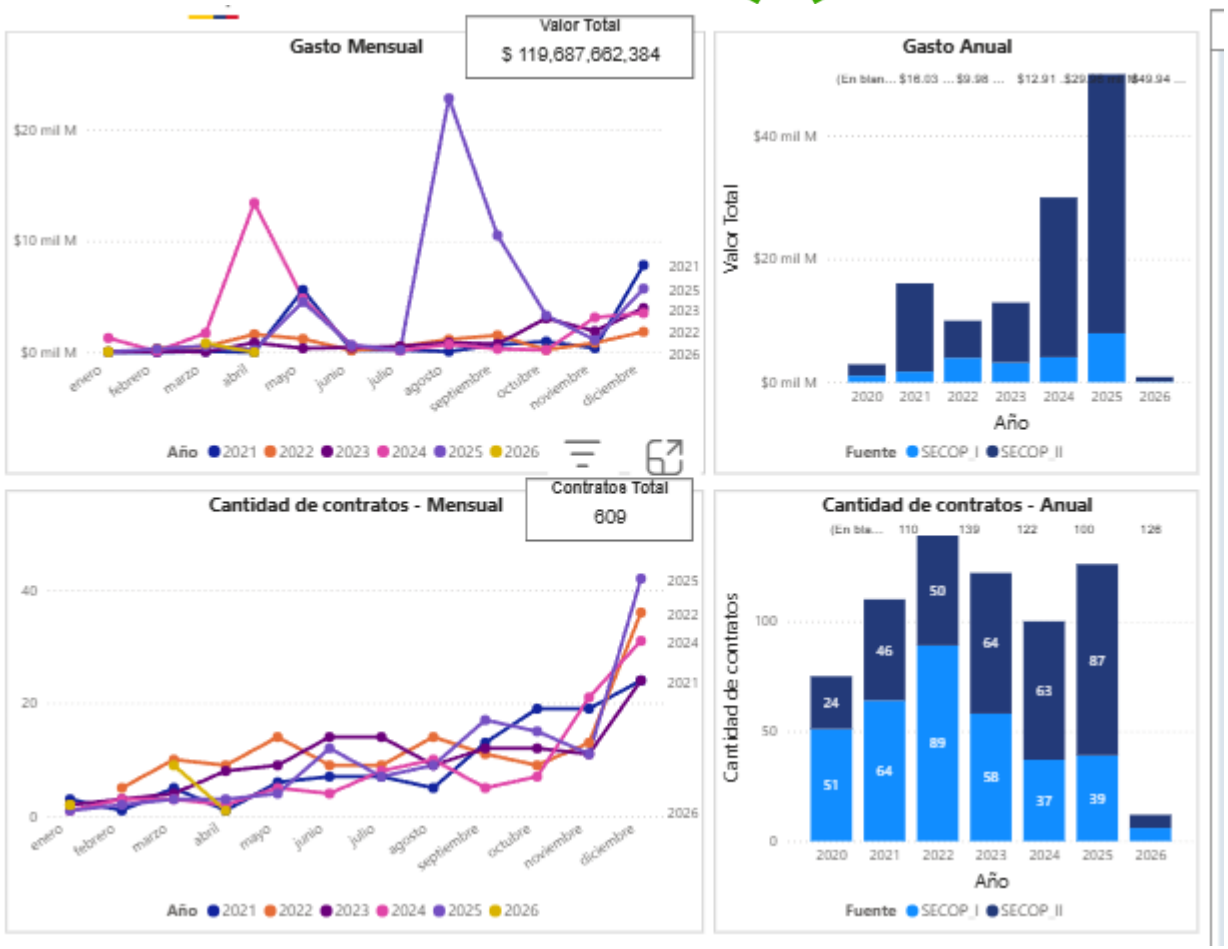
Las variables macroeconómicas que afectan directamente el desarrollo del objeto contractual de estudio se encuentran detalladas en la siguiente ilustración:



Nota: Las anteriores variables son de conocimiento para todas las personas naturales y jurídicas dedicadas a la prestación de servicios, por lo tanto, las posibles variaciones que se presenten en estas variables no pueden ser trasladadas a la Entidad como un sobrecosto adicional, teniendo en cuenta que el incremento de alguna o todas las variables son absolutamente predecibles y cuantificables, de acuerdo con el comportamiento del mercado y las políticas nacionales.

C Análisis de la demanda

De acuerdo con los datos obtenidos de la plataforma Colombia Compra Eficiente, en el Modelo de Abastecimiento Estratégico, como herramienta informativa para establecer la demanda del sector de estudio, se realizó consulta con el código UNSPSC 481015 equipos para cocinar y calentar; periodo de consulta 2021-2026, arroja que se realizaron 609 contratos por un valor de $ 119.687.662.384 pesos por medio de las dos plataformas de SECOP I y II, como se observa en la siguiente imagen:



Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la demanda

La siguiente tabla presenta la distribución de contratos en las cuatro últimas vigencias con el peso porcentual por año de contratación y total de contratos registrados bajo el código UNSPSC 481015:

Tabla Relación de contratos, valor y porcentaje de UNSPSC 481015:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021		2022			2023			2024			2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	34,188,017	13.40 %	139	$9,979,537,213	8.34 %	122	$12,914,835,028	10.79 %	100	$29,962,783,474	25.03 %	126	$49,939,083,611	41.72 %	12	$857,235,041	0.72%	609	$119,687,662,384	100.00%
481015 - Equipo para cocinar o calentar	34,188,017	13.40 %	139	$9,979,537,213	8.34 %	122	$12,914,835,028	10.79 %	100	$29,962,783,474	25.03 %	126	$49,939,083,611	41.72 %	12	$857,235,041	0.72%	609	$119,687,662,384	100.00%
Total	34,188,017	13.40 %	139	$9,979,537,213	8.34 %	122	$12,914,835,028	10.79 %	100	$29,962,783,474	25.03 %	126	$49,939,083,611	41.72 %	12	$857,235,041	0.72%	609	$119,687,662,384	100.00%

Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la demanda

La modalidad de contrato más utilizada por las entidades del sector público fue por selección abreviada subasta inversa, como se puede observar en la siguiente gráfica.

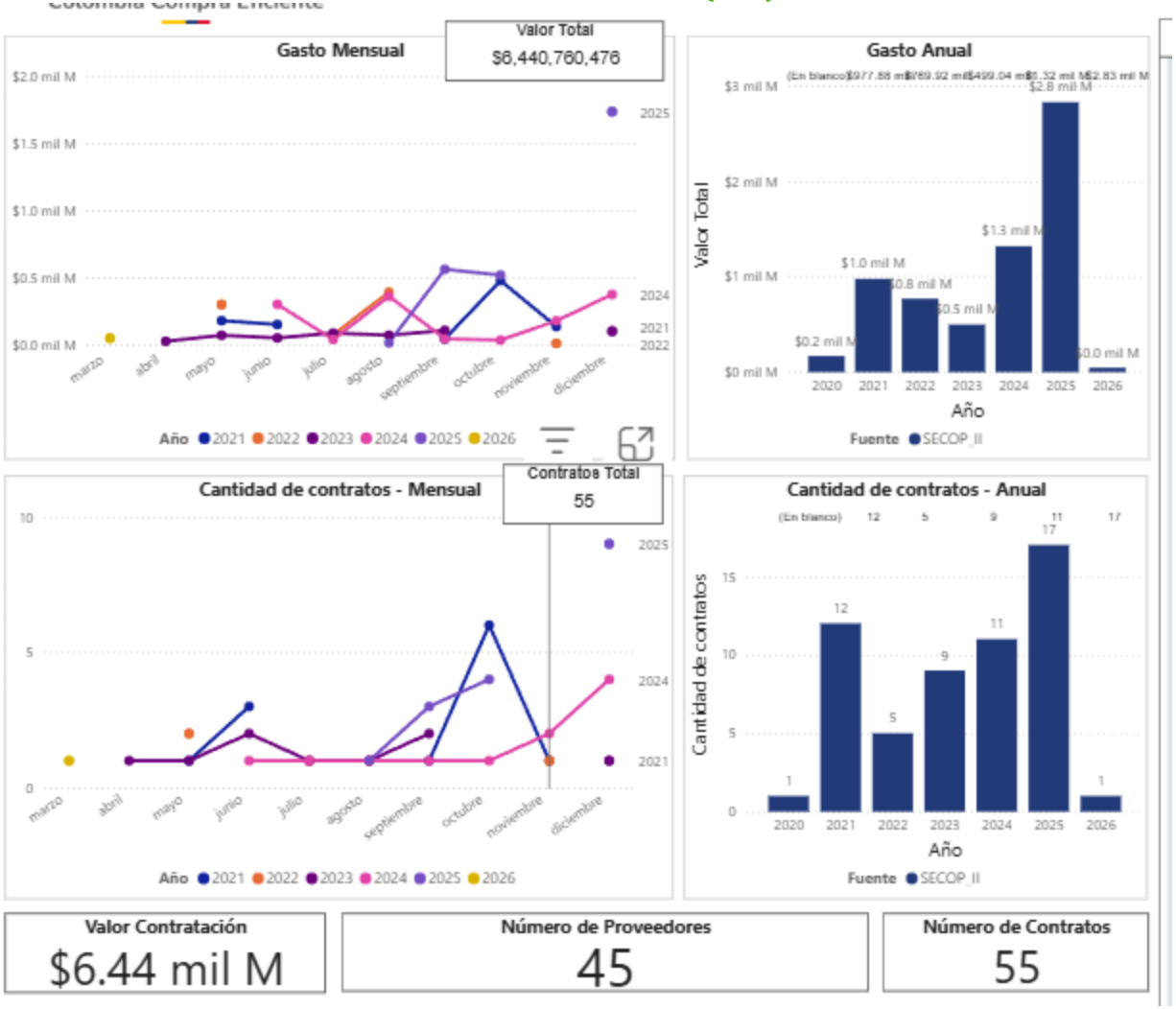


Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la demanda

d. Antecedentes internos

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA en los últimos 5 años con el código UNSPSC 481015, ha adjudicado 55 contratos de acuerdo con la demanda del sector por un valor de $6.440.760.476 pesos, se identifica que la contratación se gestiona principalmente en el tercer como se puede observar en la siguiente gráfica.

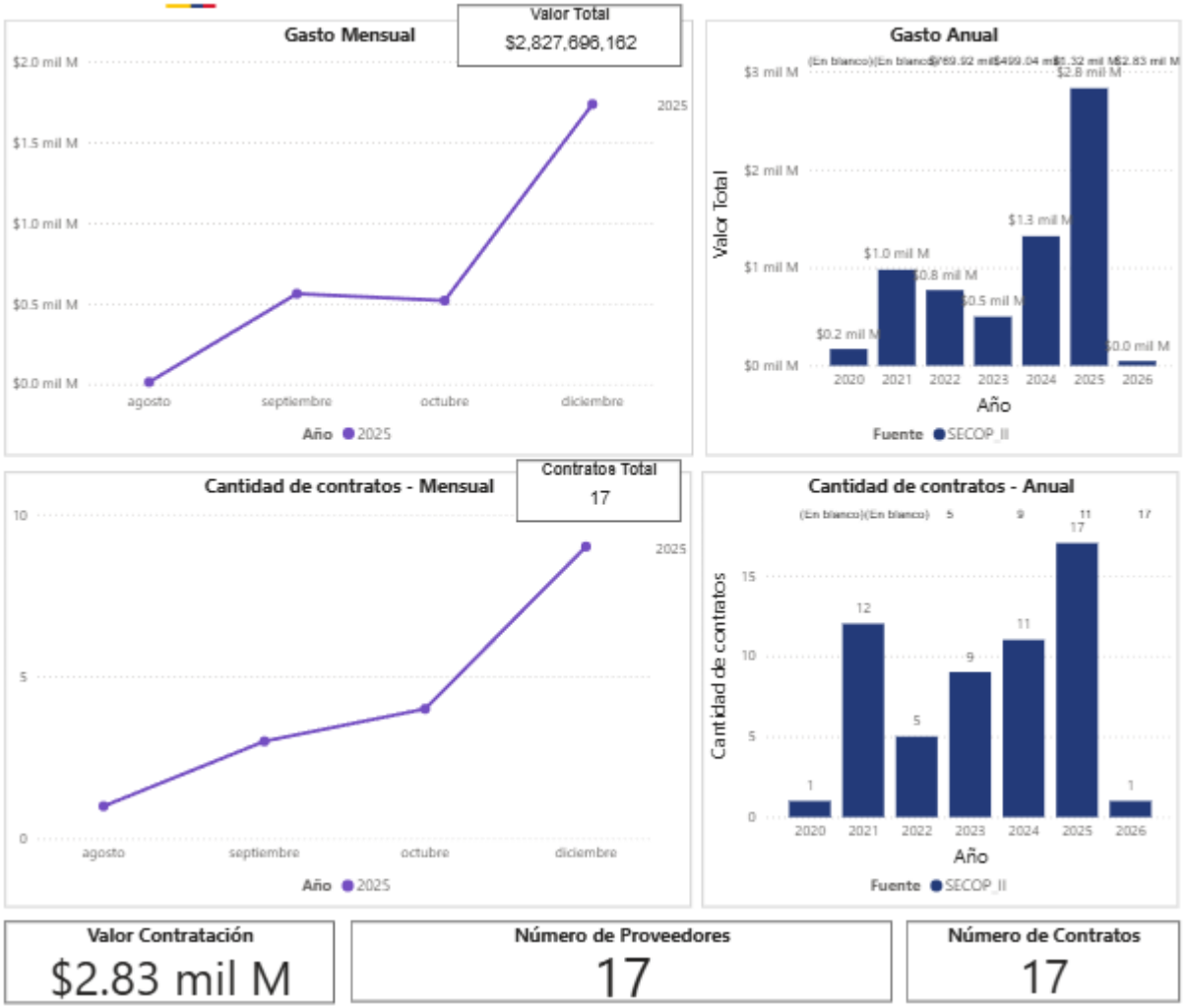
Ilustración Análisis de la demanda del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA con el código UNSPSC 481015:



Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la demanda

Para el año **2025** el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA adjudico 17 contratos por $ 2.827.696.162 pesos, distribuidos a lo largo de los 12 meses del año, Se observa que el mayor nivel de ejecución se concentra en diciembre, alcanzando el punto más alto del periodo.

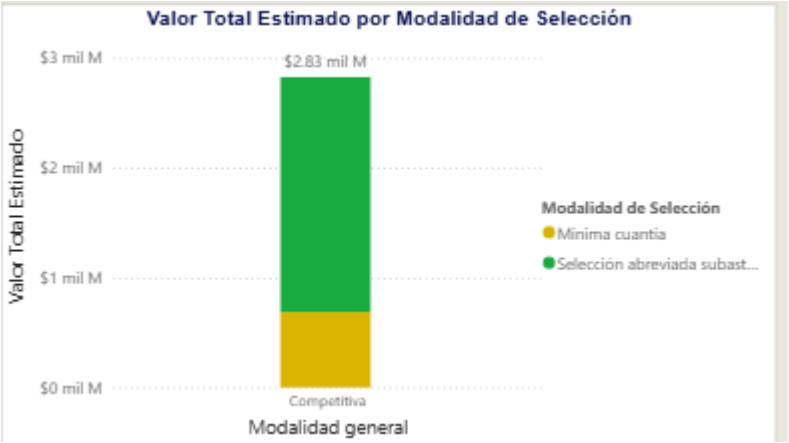
Ilustración 17. Análisis de la demanda del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA del código UNSPSC 481015:



Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la demanda

La modalidad de selección más utilizada para este mismo año, en este tipo de procesos por la entidad es la selección abreviada subasta como se observa en la siguiente ilustración.

Ilustración. Valor por modalidad de selección



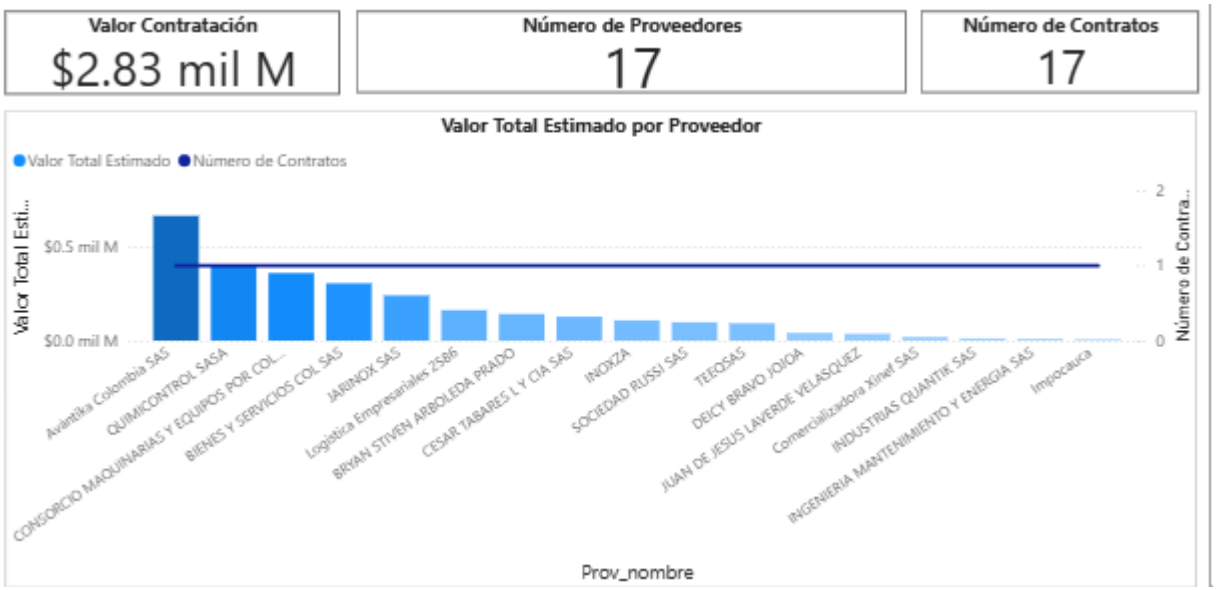
Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la demanda

e. Análisis de la oferta

Estadísticas de la oferta conforme al sector UNSPSC

De acuerdo a la información obtenida por Colombia Compra Eficiente, plataforma MAE, en análisis de la oferta se encontró que con el código UNSPSC **481015:** equipos para cocinar y calentar, para la vigencia 2025, se celebraron 17 contratos, con 17 proveedores, por aproximadamente $2.83 mil millones de pesos, lo que demuestra que para el presente proceso contractual existe un amplio número de empresas y personas que pueden adelantar el objeto contractual, como se puede observar en la siguiente gráfica.

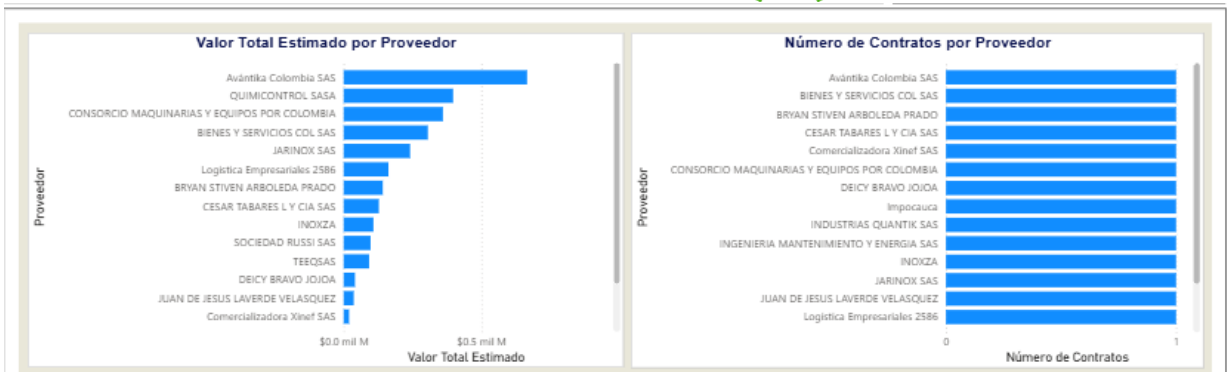
Ilustración. Total, valor y contratos por el código UNSPSC 481015, año 2025-Proveedores.



Fuente: MAE Colombia Compra Eficiente-Análisis de la oferta

De acuerdo con el MAE, en la gráfica anterior se presenta una comparación del valor de los contratos por proveedor, donde se identifican aquellos que prestan servicios especializados y que han concentrado los mayores beneficios derivados de la contratación pública. Asimismo, se observa la distribución del número de contratos y el valor total estimado, lo que permite analizar de manera general la participación y el peso relativo de estos proveedores dentro del conjunto, sin necesidad de detallar cada uno en particular.

Ilustración. Total, valor y contratos por el código UNSPSC 481013.



f. Estudio de mercado

Para hallar el valor los equipos y el valor total de referencia de los bienes y/o servicios del presente proceso, se publicó inicialmente precotización con numero de proceso SIP-ANT-CSGE-005-2026 publicado el día 6 de abril de 2026 por medio de la plataforma SECOP II donde no se recibió información por parte de los oferentes, por lo cual la entidad requirió por medio de correo electrónico a empresas del sector la cotización de los elementos del proceso, de acuerdo a los servicios requeridos, es decir **"Contratar la adquisición, entrega, instalación y puesta en funcionamiento de maquinaria y equipos especializados para la modernización del ambiente de formación de Barismo y el fortalecimiento del sector de cafés de especialidad, la Economía Popular y el programa CampeSENA.",** y se obtuvo respuesta a cada uno de ellos, de las cuales se obtuvo el presupuesto del proceso de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS $151.965.600 M/CTE

Se realizó una proyección basada en las cotizaciones obtenidas DE LAS EMPRESAS TIPICA SAS, VIKINGOS en el mercado para el año 2026. De acuerdo con las necesidades mencionadas, se obtuvo un promedio de $151.965.600 incluyendo IVA.

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
GRUPO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLOGICA Y FORMATIVA
Anexo 1.1. Estudio de mercado

INFORMACIÓN DEL PROYECTO/PLAN

NOMBRE DEL PROYECTO/PLAN	Modernización del Ambiente de Formación en Barismo como contribución al desarrollo del sector del café de especialidad,la Economía Popular y CampeSENA

ANÁLISIS ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO	FOTOGRAFIA DEL ELEMENTO (opcional)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA PROVEEDOR N.1 TIPICA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA PROVEEDOR N.2 VIKINGOS	PROMEDIO	OBSERVACIONES
1	Maquina espresso	Maquina o equipo electronico para	necesario en la preparación		Unidad	2	$ 56,940,000	$ 42,203,200	$ 49,571,600	
2	Molino para espresso	Molino eléctrico profesional de café	para la preparación de		Unidad	3	$ 17,400,000	$ 17,463,600	$ 17,431,800	
3	Molino de café para laborato	Molino eléctrico profesional de café	café de alta calidad que es		Unidad	2	$ 15,980,000	$ 20,632,800	$ 18,306,400	
4	Calentador de agua	Equipo para calentar agua en acero	necesidad de un calentador		Unidad	2	$ 3,800,000	$ 3,001,200	$ 3,400,600	
5	Tostadora de muestras	Equipo industrial especializado para	evidencia la necesidad de		Unidad	1	$ 17,000,000	$ 36,763,700	$ 26,881,850	
6	Medidor portátil de humeda	Medidor o determinador de humed	humedad del cafe		Unidad	2	$ 8,600,000	$ 2,813,600	$ 5,706,800	
7	Trilladora de muestras para c	Trilladora de muestras para café per	trilla se debe realizar para		Unidad	2	$ 9,200,000	$ 12,567,200	$ 10,883,600	
8	Gramera Digital con Tempori	Gramera Digital de alta precisión co	utilizara en la formación de		Unidad	4	$ 600,000	$ 262,400	$ 431,200	
9	Cafetera de goteo para term	Máquina o equipo electrónico para	cafe y en producción de		Unidad	2	$ 6,800,000	$ 6,227,400	$ 6,513,700	
10	Colorímetro	Equipo portátil de medición de alta	seco, allí logramos		Unidad	1	$ 11,700,000	$ 10,316,400	$ 11,008,200	
11	Calentador halógeno	La lámpara o calentador halógeno p	para calentar el agua en		Unidad	1	$ 1,350,000	$ 722,100	$ 1,036,050	
12	Calentador de agua cuello de	Equipo eléctrico calentador de agua	habilidades de preparación		Unidad	4	$ 1,100,000	$ 487,600	$ 793,800	
							$ 150,470,000	$ 153,461,200	$ 151,965,600	

NOTA:

En el Sistema SENAVANCE se deberá adjuntar mínimo 2 soportes de los valores relacionados, que podrán ser precotizaciones, precios de catálogos de canales comerciales oficiales de proveedores o de almacenes de grandes superficies, o valores de acuerdos marco de precios de Colombia Compra.

VIKINGOS
Bar. Cocina y Mesa
DESDE 1986

Medellin
Fecha : 2026-04-12

Producto			Cantidad	Valor Unidad	Valor total
Maquina espresso wega		Maquina espresso	2	$ 21.101.600,00	$ 42.203.200,00
Molino para espresso Wega		Molino para espresso	3	$ 5.821.200,00	$ 17.463.600,00
Molino de café para laboratorio o métodos Bumm	Molino BUNN G3. Ref.221.000.000 	Molino de café para laboratorio o métodos	2	$ 10.316.400,00	$ 20.632.800,00
calentador de Agua doble wall			2	$ 1.500.600,00	$ 3.001.200,00
Tostadora para muestras MT-02 analoga		Tostadora de muestras	1	$ 36.763.700,00	$ 36.763.700,00
Medidor portátil de humedad Mgpro			2	$ 1.406.800,00	$ 2.813.600,00

VIKINGOS Bar, Cocina y Mesa DESDE 1986

Trilladora de muestras para café pergamino lavado (CPS) y natural M-350		Trilladora de muestras para café pergamino lavado (CPS) y natural	2	$ 6.283.600,00	$ 12.567.200,00
Gramera Digital con Temporizador.		Gramera Digital con Temporizador.	4	$ 65.600,00	$ 262.400,00
Cafetera de goteo para termos		Cafetera de goteo para termos	2	$ 3.113.700,00	$ 6.227.400,00
Colorimetro		Colorimetro	1	$ 10.316.400,00	$ 10.316.400,00
Lámpara halogena		Lámpara halogena	1	$ 722.100,00	$ 722.100,00
Calentador de agua cuello de ganso con control de temperatura		Calentador de agua cuello de ganso con control de temperatura	4	$ 121.900,00	$ 487.600,00

COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA VIKINGOS

VIKINGOS Bar, Cocina y Mesa DESDE 1986

Total	$ 153.461.200,00

TÍPICA

TIPICA SAS
NIT 901.371.578-4
CARRERA 72 # CIR 3 - 24
Tel: 3147435032
Medellín - Colombia

Cotización
No. C-1-34

Para : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Nit : 899.999.034-1
Fecha : 2026-04-11

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	MAQUINA ESPRESSO	2,00	56.940.000
2	MOLINO PARA ESPRESSO	3,00	17.400.000
3	MOLINO DE CAFÉ PARA LABORATORIO O METODOS	2,00	15.980.000
4	CALENTADOR DE AGUA	2,00	3.800.000
5	TOSTADORA DE MUESTRAS	1,00	17.000.000
6	MEDIDOR PORTATIL DE HUMEDAD	2,00	8.600.000
7	TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ	2,00	9.200.000
8	GRAMERA DIGITAL CON TEMPORIZADOR	4,00	600.000,00
9	CAFETERA DE GOTEO PARA TERMOS	2,00	6.800.000
10	COLORIMETRO	1,00	11.700.000
11	LAMPARA HALOGENA	1,00	1.350.000
12	CALENTADOR DE AGUA CUELLO DE GANSO	4,00	1.100.000

Total Bruto	121.880.700
Subtotal	121.880.700
IVA 19%	28.589.300
Total a Pagar	150.470.000

Proyectó: Stephany Olaya Granobles – Apoyo Contratación