PROCESO					
PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

REGIONAL NARIÑO

OBJETO: Adquisición de bienes para la administración de nivel estratégico y táctico que soportan los procesos de archivo para suplir necesidades dotacionales relacionadas con la custodia documental del archivo central de la regional Nariño.

OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO:

El análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, tiene como finalidad ofrecer una visión integral del sector relacionado con el bien, obra o servicio objeto de estudio, con el fin de comprender sus dinámicas de mercado y entorno normativo, proporcionando información relevante para sustentar procesos de contratación, obteniendo una idea general del mercado y revisando el escenario del sector relacionado con el bien, obra o servicio relevantes en el proceso de contratación, logrando un perfilamiento del mercado a nivel general; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de

Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. Contexto Legal y regulatorio
2. Clasificación UNSPSC
3. Aspectos Generales del Mercado
4. Estudio de la Demanda
5. Estudio de la Oferta
6. Estudio de Mercado
7. Experiencia de Oferentes
8. Presupuesto Oficial para la Contratación.

1. CONTEXTO LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

En virtud de la ley 1150 de 2007 "por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos" y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública", los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Para identificar el sector del bien o del servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como fuente de información, la calificación de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

De acuerdo con los bienes y servicios solicitados los códigos son los siguientes:

ITEM	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE

1	41	4111	411121	41112114	Transmisor termohigrómetro
2	40	4010	401019	40101902	Deshumidificadores

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Este estudio permitirá determinar la viabilidad del proceso de contratación, establecer los criterios técnicos, económicos y jurídicos requeridos para garantizar una contratación eficiente, transparente y ajustada a la normativa vigente, así como identificar las necesidades específicas a satisfacer, los bienes y servicios requeridos, los potenciales proveedores y analizar el contexto en que estos operan, con el fin de adoptar decisiones de contratación fundamentadas, en cumplimiento de los principios de planeación, responsabilidad y transparencia establecidos en la Ley 80 de 1993, el Decreto 1082 de 2015 y las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

De acuerdo con la Guía de Elaboración de Estudios de Sector –GEES, para la modalidad de mínima cuantía no se requiere un análisis exhaustivo de la participación de los proveedores en el PIB industrial ni de la estructura de sus estados financieros; basta con recabar información suficiente sobre precios, calidad, condiciones de servicio, plazos de entrega y experiencia de los potenciales oferentes, a fin de garantizar que la decisión contractual responda adecuadamente a la satisfacción de la necesidad institucional.

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el SENA Regional Nariño adelanta este análisis desde una perspectiva legal, técnica, comercial, organizacional, financiera y de riesgos, aplicando los principios de transparencia, responsabilidad y eficiencia. Conforme a este análisis, se identificó una oferta suficiente de prestadores habilitados, con la capacidad técnica y operativa requerida para el suministro de los elementos requeridos.

La Institución está facultada por el Estado para la inversión en las áreas de trabajo y mejorar las condiciones de los trabajadores en las diferentes dependencias administrativas como misionales de la regional Nariño, esto se logra, mediante el cubrimiento de las necesidades específicas de recurso humano y sus entornos. Esta misma obligación se hace extensiva a los diferentes recursos físicos de la entidad que requieren su adecuado uso, mantenimiento y custodia.

En el marco del mejoramiento continuo de la gestión administrativa, y en cumplimiento de lo establecido en la Ley General de Archivos (Ley 594 de 2000), se han destinado recursos para atender necesidades dotacionales relacionadas con la custodia documental. En las instalaciones de la Regional, ubicadas en el municipio de Pasto, se encuentra el archivo central de la entidad, cuyo espacio cerrado resulta limitado para garantizar la adecuada conservación a largo plazo de los documentos y para ofrecer condiciones óptimas de trabajo al personal.

La adquisición de elementos tecnológicos para los ambientes de archivo permite modernizar y garantizar un mejoramiento de las instancias de uso continuo está relacionadas a las actividades permanentes que en ellas se desarrolla. La exposición a temperaturas inadecuadas para los ambientes puede generar riesgos, en los bienes custodiados. Dada la humedad relativa de la región, un buen sistema con capacidad de deshumidificación es esencial para mejorar las condiciones.

La contratación de estos servicios responde a la necesidad institucional de dar cumplimiento a las disposiciones legales en materia de gestión documental y de garantizar condiciones adecuadas para la conservación, organización y acceso a los archivos de la entidad.

El presente estudio de mercado tiene como propósito identificar las condiciones actuales del sector, la disponibilidad de oferentes con capacidad técnica, la dinámica de precios y las prácticas de contratación que permitan estructurar un proceso eficiente, transparente y ajustado a las realidades del mercado.

Asimismo, se busca asegurar que los bienes y servicios contratados cuenten con el respaldo técnico, necesario para atender las necesidades específicas de la entidad, considerando factores como la ubicación geográfica, la población objeto y los lineamientos institucionales en materia de preservación documental.

Este análisis contribuye a determinar la viabilidad técnica y económica del proceso, fortaleciendo la planeación contractual para la vigencia 2025 en concordancia con el principio de planeación establecido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Sectores de la Economía

Las actividades primarias comprenden las actividades económicas de agricultura, ganadería, caza, El presente contrato corresponde al sector terciario o sector de servicios, en este sector se agrupan todas aquellas actividades que no producen un bien material en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplo de ello tenemos el comercio, los restaurantes, hoteles, transporte, servicios financieros, comunicaciones, servicios de educación, servicios profesionales, el gobierno entre otros. Este sector no produce bienes tangibles, pero contribuye a la formación del PIB.

Economía Nacional

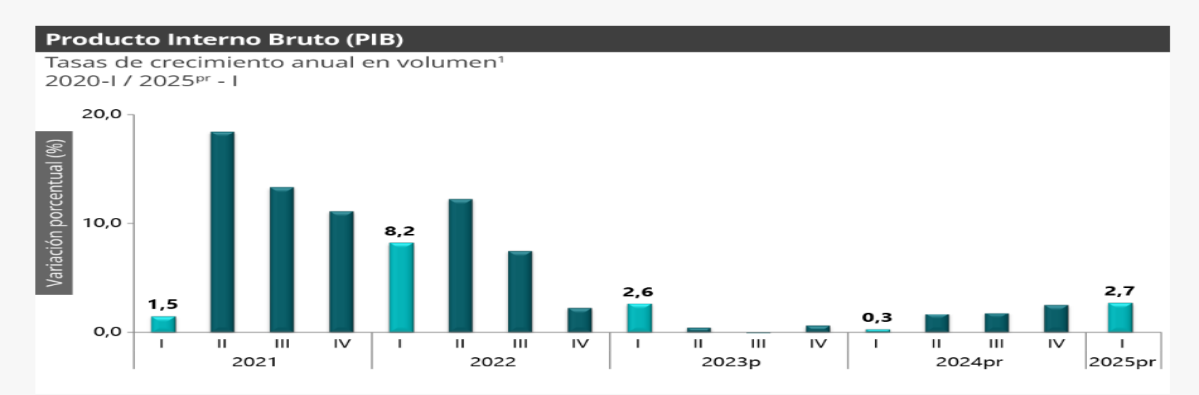
“El Departamento Administrativo Nacional de Estadística publicó las cifras de crecimiento económico correspondientes al primer trimestre de 2025. En cuanto al PIB, tuvo un alza de 2,7% en la comparación interanual mientras que el ISE fue de 4,5%, la cifra más alta en lo corrido del año.

En cuanto a los sectores con mayor aporte al dato del PIB hasta marzo fueron comercio con un aporte de 0,8 pps. al dato final y un crecimiento de 3,9% en la comparación interanual, agricultura

con un aporte de 0,7 pps. y un alza de 7,1% en 12 meses y actividades artísticas, de entretenimiento y actividades de los hogares con un aporte de 0,6 pps. y un incremento de 15,5% en un año.

Si se revisa el comportamiento trimestral del PIB colombiano, el dato hasta marzo de 2025 se equipará con la cifra más alta desde 2023, cuando en el primer de ese año también se registró 2,7%. Así mismo, con la cifra de crecimiento económico revelada da cuenta de seis trimestres al hilo desde que en el cuarto trimestre del año mencionado haya iniciado la senda de crecimiento en 0,2% interanual.

En cuanto al valor de la economía colombiana hasta marzo de 2025, fue de $442,4 billones que, si se revisa con el mismo periodo de 2024, refleja un alza de $41,5 billones. Solo el dato del Producto Interno Bruto del cuarto trimestre del año pasado fue más alto que lo que se alcanzó en los primeros tres meses del año, con $461,6 billones.” [1]



Fuente: DANE, PIB_T

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024. 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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

[1] La Republica https://www.larepublica.co/economia/pib-del-primer-trimestre-cerro-en-2-7-e-ise-alcanzo-su-valor-mas-alto-de-2025-con-4-5-4134760

- 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 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. 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 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[Pr]-I / 2024[Pr]-I	2025[Pr]-I / 2024[Pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

Comercio al por mayor y al por menor

En el primer 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 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024.[2]

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

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 0,4%, 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 1,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%

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

Fuente: DANE, PIB_T

De igual manera, En el primer trimestre de 2025, el valor agregado de 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 15,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 17,1%.

[2] DANE Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2025.pdf

• 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 7,4%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025^{pr}-I / 2024^{pr}-I	2025^{pr}-I / 2024^{pr}-IV
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	17,1	4,9
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	7,4	3,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**15,5**	**4,1**

Fuente: DANE, PIB_T

Industrias manufactureras

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

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,9%.
- 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 5,6%.
- 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 1,4%.
- 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 decrece 1,8%.
- 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 aquinaria y equipo crece 1,7%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 7,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,3%.
- 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 crece 1,9%.
- 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 crece 0,7%.
- 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 decrece 0,1%.
- 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 0,9%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 3,4%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025Pr-I / 2024Pr-I	2025Pr-I / 2024Pr-IV
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,9	0,3
Fabricación de productos textiles[3]	5,6	1,9
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,4	0,7
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	-1,8	-0,1
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	1,7	-0,9
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	7,1	3,4
Industrias manufactureras	**1,4**	**0,2**

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el primer trimestre de 2025, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025Pr-I / 2024Pr-I	2025Pr-I / 2024Pr-IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,9	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,0**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

Administración pública y defensa

En el primer trimestre de 2025, el valor agregado de 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 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,6%.
- Educación crece 3,3%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de 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 en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,8%.
- Educación decrece 0,6%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,1%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025^{Pr}-I / 2024^{Pr}-I	2025^{Pr}-I / 2024^{Pr}-IV
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4,6	2,8
Educación	3,3	-0,6
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	2,7	0,1
Administración pública y defensa[1]	**3,5**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

PIB desde el enfoque del gasto

Según el DANE, el primer trimestre de 2025 registró un crecimiento de la economía colombiana de 2,7%, con respecto al mismo periodo de 2024. Inicialmente la estimación del banco mundial y el FMI fue de 3%, sin embargo, luego de revisiones se situó en 2,4%, lo que demuestra que la dinámica de la economía colombiana está dejando atrás el bajo crecimiento alcanzado durante el 2024.

Desde el enfoque del gasto, en el primer trimestre la demanda interna creció 4,6%, jalonado principalmente por la variación positiva del gasto del gobierno (4,3%), y el gasto de los hogares (3,8%). Así mismo, se evidenció un crecimiento en las exportaciones y las importaciones, cifras que se ubicaron en 2,4% y 11,9%, respectivamente.[3]

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025, se evidenció un crecimiento de nueve actividades productivas frente al mismo periodo del 2024: agricultura y ganadería (7,1%), comercio (3,9%), administración pública y defensa (3,5%), actividades financieras (3,3%), actividades artísticas, entretenimiento y recreación (2,7%), actividades inmobiliarias (2,1%), industrias manufactureras (1,4%), actividades profesionales (1,0%) e información y comunicaciones (0,7%). Por su parte, hubo un decrecimiento de suministros de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (-1,2%), construcción (-3,5%) y explotación de minas y canteras (-5,0%).

Gasto de consumo final

En el primer trimestre de 2025 el gasto de consumo final crece 3,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 3,8%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 4,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece en 1,1% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 1,9%.
- Gasto de consumo final del gobierno general decrece 0,9%.

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025^{Pr}-I / 2024^{Pr}-I	2025^{Pr}-I / 2024^{Pr}-IV
Gasto de consumo final individual de los hogares[2] [3]	3,8	1,9
Gasto de consumo final del gobierno general	4,3	-0,9
Gasto de consumo final	**3,8**	**1,1**

Fuente: DANE, PIB_T

[3] Informe Producto Interno Bruto I Trimestre de 2025
https://analdex.org/2025/05/19/informe-producto-interno-bruto-i-trimestre-de-2025/

Producto Interno Bruto (PIB) a precios corrientes

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto crece 10,3% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2024. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 29,9% (contribuye 2,9 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 10,2% (contribuye 2,2 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 9,6% (contribuye 1,5 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 1,5% a precios corrientes. 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 crece 12,1%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,8%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,7%.

Tasas de crecimiento a precios corrientes
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie Original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	29,9	1,8
Explotación de minas y canteras	2,8	1,7
Industrias manufactureras	5,9	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	-2,9	-5,6
Construcción	4,2	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor[2]	10,2	1,1
Información y comunicaciones	2,5	-1,3
Actividades financieras y de seguros	10,3	1,6
Actividades inmobiliarias	9,1	1,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	6,3	1,1
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	9,6	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	22,0	12,1
Valor agregado bruto	**10,1**	**1,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	12,4	3,7
Producto Interno Bruto	**10,3**	**1,5**

Fuente: DANE, PIB_T

Las normas de archivo documental en Colombia benefician la economía al aumentar la eficiencia, reducir costos, mejorar la toma de decisiones y fomentar la transparencia y la confianza en las organizaciones y el sector público. Permiten un acceso ágil a la información, optimizan procesos internos, disminuyen riesgos, facilitan la rendición de cuentas y promueven la adopción de tecnologías que dinamizan la gestión pública y privada, alineándose con los planes de desarrollo nacional.

La adecuada conservación de los archivos documentales constituye un pilar fundamental para la memoria institucional y social del país. En Colombia, la Ley General de Archivos (Ley 594 de 2000) y las disposiciones reglamentarias emitidas por el Archivo General de la Nación establecen directrices claras sobre la responsabilidad de las entidades públicas en la preservación de los documentos como soporte de la gestión administrativa, jurídica, histórica y cultural. En este marco, la adquisición de equipos especializados como termohigrómetros y deshumidificadores industriales se convierte en una necesidad prioritaria, no solo para garantizar la integridad de los fondos documentales, sino también para aportar a la eficiencia administrativa y a la economía nacional.

La normativa archivística colombiana señala que las condiciones ambientales de temperatura y humedad relativa son determinantes en la conservación de los documentos, ya sean en soporte físico o digital. La humedad excesiva propicia la proliferación de hongos, bacterias y plagas, mientras que las variaciones extremas de temperatura aceleran el deterioro del papel, la tinta y otros materiales. En este contexto, el termohigrómetro cumple la función de monitorear de manera constante los niveles de temperatura y humedad, mientras que el deshumidificador industrial regula y estabiliza dichos parámetros, creando ambientes controlados que prolongan la vida útil de los archivos.

Desde el punto de vista normativo, la implementación de estos equipos responde al principio de responsabilidad en la administración de documentos consagrado en la Ley 594 de 2000, que obliga a las entidades a garantizar la integridad, autenticidad, fiabilidad y disponibilidad de la información. Así mismo, se articula con las políticas de gestión documental y transparencia, fundamentales para el control ciudadano y el fortalecimiento institucional.

En términos económicos, la inversión en estos equipos representa un ahorro significativo a mediano y largo plazo. La pérdida de documentos por deterioro genera costos asociados a la recuperación, digitalización de emergencia o incluso sanciones legales por incumplimiento normativo. Además, la conservación preventiva mediante tecnologías de control ambiental reduce la necesidad de intervenciones correctivas costosas, optimizando el uso de los recursos públicos.

Por otra parte, la adquisición de termohigrómetros y deshumidificadores industriales dinamiza el mercado interno, al promover la contratación de proveedores especializados a través de plataformas como el SECOP II, lo que garantiza procesos de selección transparentes, pluralidad de

oferentes y trazabilidad en la gestión pública. De esta manera, se fomenta la competencia, se fortalece el sector industrial y se impulsa la economía formal.

La compra de un termohigrómetro y un deshumidificador industrial no debe concebirse como un gasto, sino como una inversión estratégica en la preservación documental, el cumplimiento normativo y la eficiencia administrativa. Estos equipos aseguran la conservación del patrimonio documental de la Nación, previenen pérdidas irreparables de información y promueven el buen uso de los recursos públicos. Asimismo, contribuyen al fortalecimiento del sector productivo y al crecimiento económico mediante la generación de demanda tecnológica en el país.

Economía local

Nariño posee un enorme potencial para convertirse en un territorio que brinde condiciones de vida dignas a todos sus habitantes. Su diversidad de pisos térmicos, un puerto con ubicación estratégica en América y el mundo, una frontera con un país que demanda bienes y servicios y comercia en dólares, además de una población trabajadora e inteligente, le otorgan ventajas inigualables.

Este potencial no es solo una promesa, sino una realidad histórica. A principios del siglo pasado, Nariño logró un destacado desarrollo industrial con fábricas de paños, licores (como la Cervecería Alemana y la Baviera, entre las primeras del país), maquinaria, herramientas y procesamiento de madera. Además, impulsó agroindustrias en sectores como el coco, arroz, frutales, camarón en confinamiento y, más recientemente, café, lácteos, papa y palma.

Sin embargo, este desarrollo fue truncado por decisiones de una clase dirigente, tanto nacional como local, que careció de una visión colectiva y optó por privilegiar intereses particulares y extranjeros. En lugar de fortalecer la producción local, promovieron la idea de importar bienes que podían producirse en la región, sin considerar que, sin empleo local, los nariñenses no tendrían cómo adquirir esos productos, por más baratos que fueran.

La falta de infraestructura portuaria, vías adecuadas, transporte eficiente y medidas de protección e incentivo a la producción regional debilitó progresivamente estas industrias. Como resultado, muchos trabajadores calificados fueron empujados al desempleo y la informalidad, mientras miles de nariñenses con gran potencial migraron a otros territorios, donde contribuyen al desarrollo y la generación de riqueza, pero lejos de su tierra natal.[4]

En el marco del Foro de Productividad y Competitividad 2024, se presentaron los resultados del índice de competitividad del Departamento de Nariño, con el objetivo de identificar áreas de mejora

[4] Informativo del Guaico
https://informativodelguaico.com/narino-tiene-potencial-para-generar-condiciones-de-vida-digna/

y oportunidades que fortalezcan las capacidades empresariales, la productividad y las PYMES de la región.

El evento contó con la participación de representantes de entidades nacionales, entre estas, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, iNNpulsa, Colombia Productiva, el Consejo Privado de Competitividad y la Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial del Departamento Nacional de Planeación. Se analizaron 102 indicadores agrupados en 13 pilares del Informe Nacional de Competitividad 2023-2024, donde Nariño obtuvo la posición número 21 con un puntaje de 4.57 sobre 10, ubicándose por delante de los departamentos de Caquetá, Córdoba y Sucre.

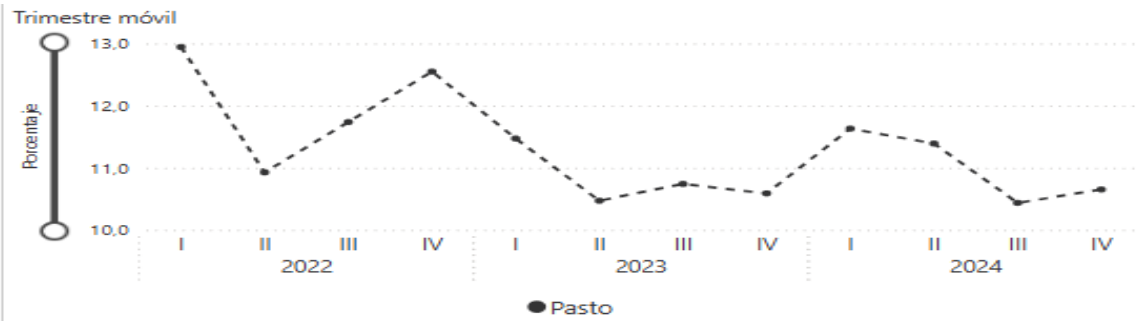
El informe destaca que, Nariño lidera actualmente el indicador de "Educación básica y media", gracias al notable desempeño de su cuerpo docente. Sin embargo, enfrenta desafíos significativos en el indicador de innovación, donde registró una puntuación de 1.22 sobre 10.

Con la implementación de la línea estratégica No.3 "Soberanía alimentaria, productividad y competitividad", aprobada en el Plan de Desarrollo, Nariño Región País para el Mundo, este gobierno trabaja para liderar programas que impulsen la economía regional, promuevan la reindustrialización y activen los sistemas productivos, enfocados en la economía popular, social y solidaria, que transforme el sistema económico en el próximo cuatrienio y fortalezca las relaciones comerciales de emprendedores, microempresarios y unidades productivas.[5]

La economía de Suroccidente creció durante el cuarto trimestre de 2024, registrando el mejor resultado del año. El dinamismo de la demanda interna y externa impulsaron la producción manufacturera, sector que amplió la importación de materias primas para aumentar su oferta. La actividad agropecuaria creció por una mayor productividad de la caña azucarera, en medio de mejores condiciones climáticas, y aumento de la producción porcina. El transporte y la hotelería se beneficiaron con la afluencia de nacionales y extranjeros a la COP16.[6]

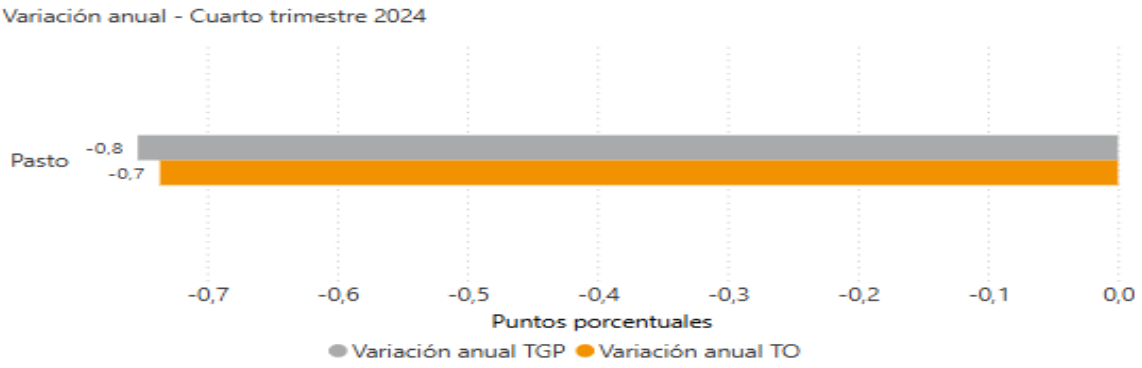
PASTO. Tasa de Desocupación (TD)

[5] Gobernación de Nariño
https://narino.gov.co/noticias/narino-numero-21-en-el-indice-departamental-de-competitividad-2024/
[6] Banco de la Republica
https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/boletin-economico-regional/suroccidente-4-trimestre-2024



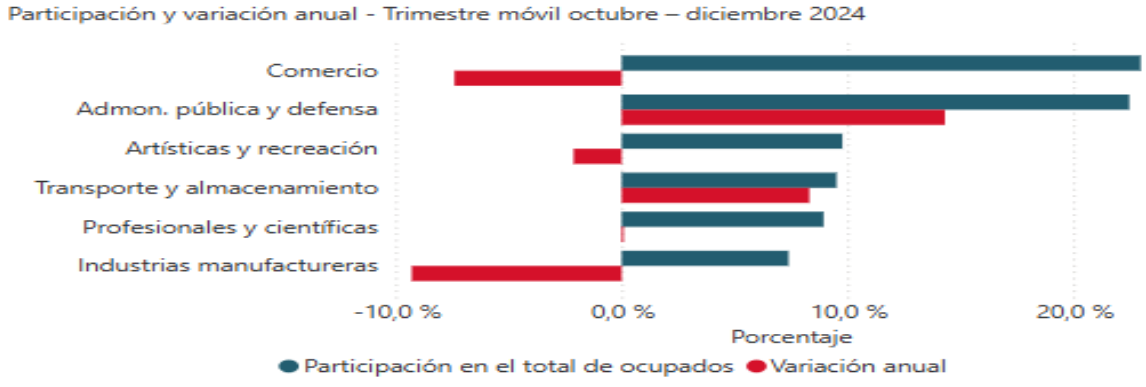
Nota: Series desestacionalizadas.
Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

PASTO. Tasa Global de Participación (TGP) y Tasa Ocupación (TO)



Nota: Series desestacionalizadas.
Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

PASTO. Ocupados por Principales Ramas de Actividad Económica



Nota: Series desestacionalizadas.
Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

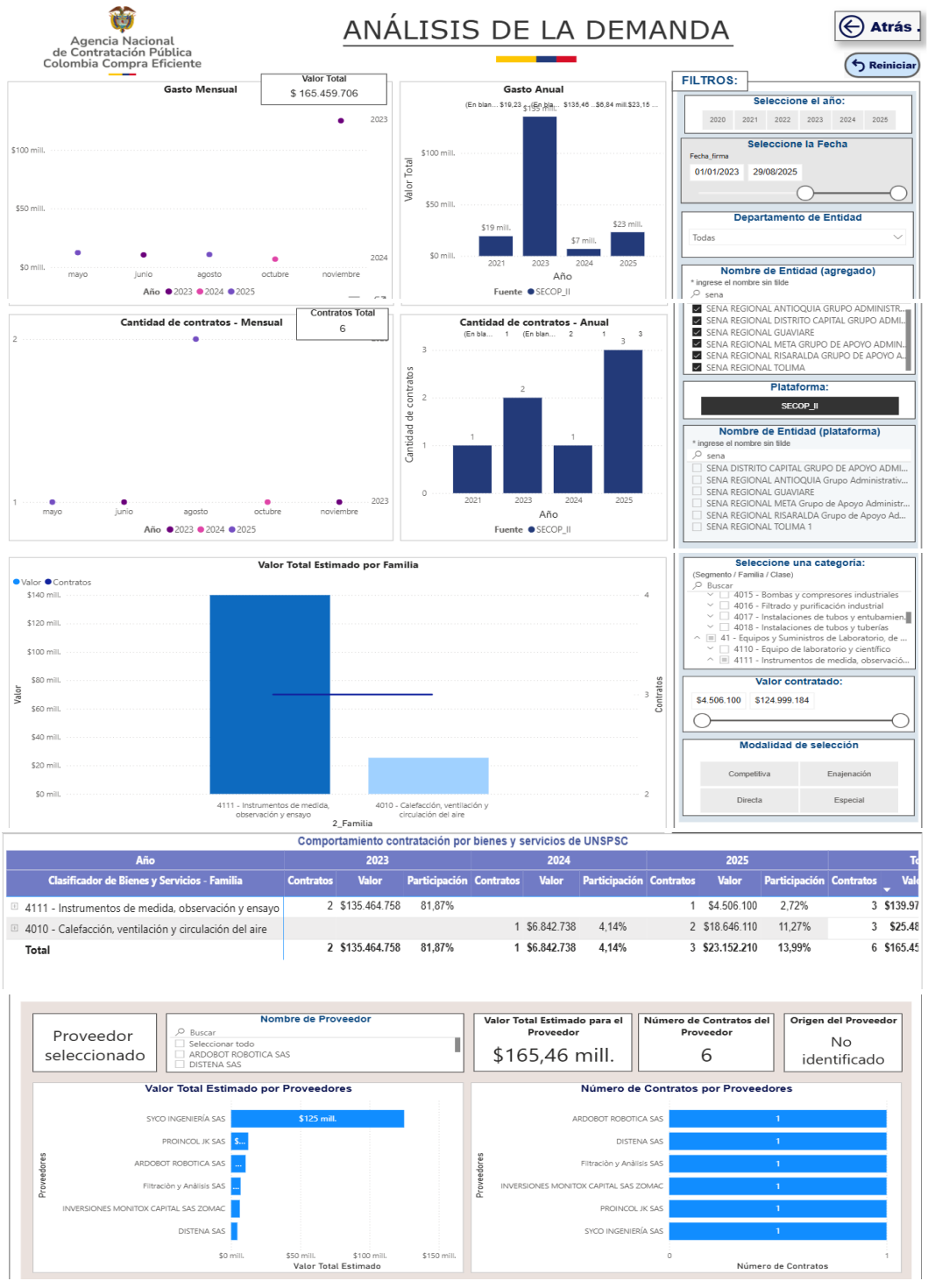
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROCESO

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	41112114	**Termohigrómetro** con almacenamiento de datos y candado de seguridad **Temperatura de funcionamiento** - Desde -20 ºC hasta +55 ºC; **Material de la carcasa / del producto** – Plástico; **Clase de protección** - IP54 Canales 2 externo - **Vida útil del sensor** - Long-term drift of the sensor <1% RH / year (ambient temperature + 25 ° C); **Norma** - Directriz UE 2014/30/EU; 2011/65/EU; **Intervalo de medición** - 10 seg - 24 h Autonomía 3 años a 15 min. intervalo med., +25 °C; **Interfaces** - mini usb, ranura para tarjeta SD; **Memoria** - 1.000.000 valor medido; **Temperatura de almacenamiento** – Desde - 20ºC hasta +55ºC; **Características adicionales -** Soporte de pared, cerradura, pilas, protocolo de calibración.	1	UND
2	40101902	**Deshumidificador industrial** con bomba y manguera de drenaje, portátil con ruedas **Capacidad** - 180 PPD- 278 m2; **Temperatura de funcionamiento** - Condiciones hasta de 95 °F; **Humedad de funcionamiento** - Condiciones hasta 90% de RH, **Material de la carcasa / del producto** - Polietileno (PE) Acero inoxidable para soporte interno de metal Bobinas de cobre; **Voltaje** - 110V/220V; **Características especiales** - Bomba integrada, Reinicio automático, Pantalla digital, Control de humedad ajustable, Filtro lavable; **Panel de lectura** - Visualización en tiempo real de la temperatura de entrada y salida, humedad relativa y de presión de grano para un control y monitoreo precisos de su entorno; **Protección de equipo** - Debe reiniciarse automáticamente después de fallos de energía para garantizar un funcionamiento continuo; **Temperatura de almacenamiento** - desde -20 ºC hasta +55 ºC; **Características adicionales** - Soporte de pared, cerradura, pilas, protocolo de calibración. Equipo portátil, con ruedas para facilitar su traslado.	1	UND

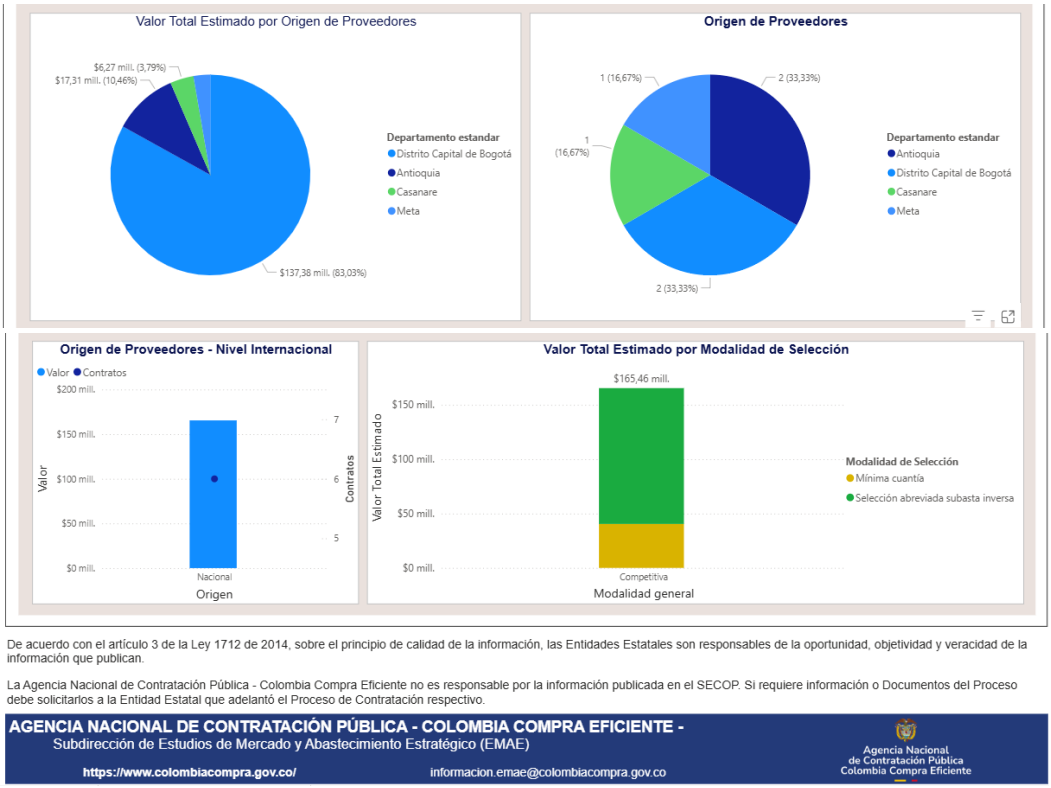
4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA desde la vigencia 2023 y hasta lo transcurrido de la vigencia 2025 ha ejecutado recursos en procesos contractuales en el objeto a contratar así:



Año	2023			2024			2025			T
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Val
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	2	$135.464.758	81,87%				1	$4.506.100	2,72%	3	$139.97
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire				1	$6.842.738	4,14%	2	$18.646.110	11,27%	3	$25.48
Total	2	$135.464.758	81,87%	1	$6.842.738	4,14%	3	$23.152.210	13,99%	6	$165.45



Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

5. ESTUDIO DE LA OFERTA

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente, una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso, entre otros los siguientes potenciales proveedores:

	PROVEEDOR	NIT
1	INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S-ZOMAC	901167290-5
2	SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S	900218791-1
3	COLSEIN SAS	800002030-2
4	EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA S A S	900618831-2
5	MEDTRONIC COLOMBIA S.A.	830025149-8

6	LM INSTRUMENTS S A	800077635-1
7	TECNOSOLUCIONES A&K SAS	901345795-6
8	IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS	900068959-5
9	SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.	900745087-2
10	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S.	900355024-5
11	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	901301891-6
12	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S A S.	830505910-7

6. ESTUDIO DEL MERCADO

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores se basó en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores similares, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación. Por lo cual se anexa el siguiente cuadro con procesos similares:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Cuantía
IDUVI	MC-007-2025	Compra de elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras del Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía-IDUVI	14/08/2025	23.489.193 COP
IDARTES	IDARTES-IP-MIC-016-2025	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DEL ARCHIVO CENTRALIZADO.	8/08/2025	2.674.302 COP
INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO	IDT-MC-005-2025	ADQUISICIÓN DE TERMOHIGROMETROS DATALOGGER DE TEMPERATURA Y	5/08/2025	2.839.548 COP

		HUMEDAD PARA LA MEDICIÓN DIGITAL DE RANGOS DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA DE LOS DEPÓSITOS DE ARCHIVOS DOCUMENTALES DEL IDT.		
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	MINIMA CUANTIA No. 023-2025 MDN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DATALOGGER PARA EL GRUPO ARCHIVO GENERAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	7/07/2025	19.729.500 COP
POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES	PN MEMAZ MIC 037 2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE USO GENERAL, DE MEDICIÓN Y CONTROL, PARA ARCHIVOS CON DESTINO A LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES Y SUS UNIDADES ADSCRITAS	24/06/2025	21.265.900 COP
SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	SDH-SMINC-0037-2025	Prestar servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo los repuestos y elementos que requieran los sistemas de archivos rodantes de la Secretaria Distrital de Hacienda.	13/06/2025	142.350.000 COP
SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ	SGA-MC-14-2025	INSUMOS LABORATORIO ARCHIVO DE BOGOTÁ	16/05/2025	5.613.813 COP

7. EXPERIENCIA DE OFERENTES

Como Entidad Estatal establecemos dentro del presente proceso de contratación como uno de los requisitos habilitantes, acreditar la experiencia por parte de los oferentes como una exigencia para determinar la idoneidad y capacidad para ejecutar de manera eficaz el contrato a celebrar; con el fin de salvaguardar y garantizar la correcta destinación del presupuesto nacional asignado para el desarrollo de los proyectos propuestos por la entidad.

Esto en aras de garantizar la escogencia del proveedor que realmente tenga acreditada las actividades a desarrollar ya sean símiles o afines a el objeto contractual a ejecutar; evitando así la contratación con oferentes cuyas empresas o establecimientos de comercio no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

8. PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Para estimar el presupuesto del presente proceso de selección se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local mediante solicitud de información a proveedores publicada en la plataforma SECOP II, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación de: "Adquisición de bienes para la administración de nivel estratégico y táctico que soportan los procesos de archivo para suplir necesidades dotacionales relacionadas con la custodia documental del archivo central de la regional Nariño", es por valor de OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($8.375.342) incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Firmado digitalmente por Richard Alexander Lopez Carlosama
Fecha: 2025.09.30 13:47:20 -05'00'

RICHARD ALEXANDER LOPEZ CARLOSAMA
Coordinador Grupo de Gestión del Talento Humano

Proyectó: Angie Daniela Burbano Moreno – Contratista Despacho Dirección Regional

Revisó: Paula Paz – Abogada Contratación Despacho Dirección Regional

Visto bueno: Elaboró: Silvio German Montenegro Martinez - Cargo: Técnico G02 – Solicitante área de Archivo