



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO**

**1.1. Objeto.**

97\_9548\_204 Adquirir y suministrar equipos especializados de panadería destinados al fortalecimiento de los ambientes de formación de la Regional Vaupés, con el fin de garantizar el desarrollo de las competencias técnicas de los aprendices en condiciones adecuadas de calidad, pertinencia y seguridad

**1.2. Modalidad de Selección**

La Selección del contratista se realizará a través de la modalidad de MINIMA CUANTIA, con fundamento en lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y lo reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

**Tipología de Contrato:** COMPRAVENTA

**1.3. Clasificación UNSPSC**

Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios al cual pertenecen, con código:

CLASIFICACION UNSPSC – Decreto 1082 de 2015

UNSPSC - Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	41	41103011	Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores
2	52	52151807 -	Ollas para uso doméstico
3	52	52151807 -	Ollas para uso doméstico
4	52	52151636 -	Palas o cucharas para alimentos para uso doméstico
5	52	52151707 -	Set de cuchillos para uso doméstico
6	52	52151650	- Escurreedores para uso doméstico
7	48	48101536 -	Horno de pastelería para uso comercial
8	52	52151612	Batidoras de alambre de cocina para uso doméstico
9	52	52151611	- Pinzas de cocina para uso doméstico
10	52	52141524 -	Licadoras para uso doméstico
11	24	24112406 -	Compartimentos de caja o estantería
12	24	24112702	Estibas
13	25	23181504	Maquinaria de tamizado
14	25	23181504	Maquinaria de tamizado
15	52	52151616	- Espátulas de cocina para uso doméstico
16	52	52151616	- Espátulas de cocina para uso doméstico
17	52	52151616	- Espátulas de cocina para uso doméstico
18	52	52151624 -	Afiladores de cuchillos para uso doméstico



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

19	52	52151702 -	Cuchillos para uso doméstico
20	52	52151702 -	Cuchillos para uso doméstico
21	52	52151702 -	Cuchillos para uso doméstico
22	52	52151602 -	Tazones mezcladores para uso doméstico
23	52	52151608 -	Brochas para rociar alimentos
24	52	52151608 -	Brochas para rociar alimentos
25	52	52151608 -	Brochas para rociar alimentos
26	52	52151905 -	Bandejas de horno para uso doméstico
27	52	52151905 -	Bandejas de horno para uso doméstico
28	52	52151901 -	Moldes para muffins para uso doméstico
29	52	52151908 -	Cacerolas para pizza para uso doméstico
30	52	52151907 -	Moldes para hornear para uso doméstico
31	52	52151907 -	Moldes para hornear para uso doméstico
32	52	52151907	Moldes para hornear para uso doméstico
33	52	52151907	Moldes para hornear para uso doméstico
34	52	52151907	Moldes para hornear para uso doméstico
35	24	24112601	- Jarras
36	48	48101613 -	Máquinas de amasar para uso comercial
37	44	44111510 -	Organizadores o accesorios de colgar
38	52	52121605 -	Guantes de horno o coge ollas para uso doméstico
39	48	48101811 -	Rodillos de amasar para uso comercial
40	52	52152204 -	Mesa para preparar alimentos
41	52	52152002 -	Contenedores para almacenar alimentos para uso doméstico
42	52	52152204 -	Mesa para preparar alimentos
43	52	52151702 -	Cuchillos para uso doméstico
44	52	52151639 -	Batidora de huevos para uso doméstico
45	52	52151625 -	Cortadores de galletas para uso doméstico
46	52	52151616 -	Espátulas de cocina para uso doméstico
47	52	52151625 -	Cortadores de galletas para uso doméstico
48	41	41113830 -	Instrumento para medir el peso de la unidad de agregado
49	41	41111507 -	Básculas de mesa
50	24	24131601	- Congeladores horizontales
51	41	41123402 -	Cucharas dosificadoras
52	52	52101511 -	Tapetes de caucho o vinilo
53	52	52151604 -	Coladores o coladeras para uso doméstico
54	52	52151604 -	Coladores o coladeras para uso doméstico
55	52	52151622	- Pistola pastelera para uso doméstico

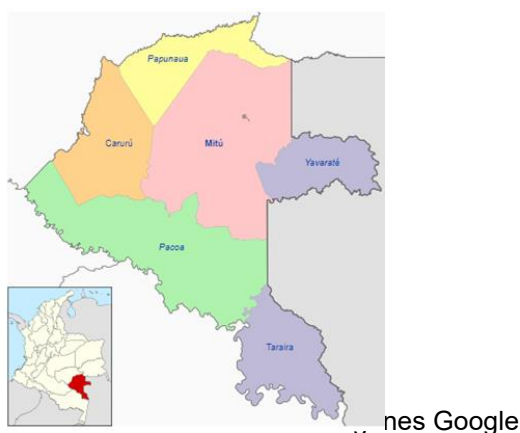


**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

56	52	52151615	- Cortadores de pizza para uso doméstico
57	52	52151905 -	Bandejas de horno para uso doméstico
58	52	52151905 -	Bandejas de horno para uso doméstico
59	48	48101803 -	Cucharones para uso comercial
60	52	52151651 -	Cucharas de medida para uso doméstico
61	52	52151606 -	Tablas para cortar para uso doméstico

#### 1.4. Contexto Geográfico

**Vaupés.** Es uno de los treinta y dos departamentos. Su capital es Mitú. Está ubicado al sureste del país, en la región Amazonía, limitando al norte con el Guaviare y Guainía, al este con Brasil, al sur con Amazonas y al oeste con el Caquetá. Con unos 37 690 habitantes en 2018 es el segundo departamento menos poblado —por delante de Guainía— y con 0,79 hab/km<sup>2</sup>, el cuarto menos densamente poblado, por delante de Amazonas, Vichada y Guainía.



#### Vías de comunicación

##### Aéreas:

Por vía aérea: Se logra el desplazamiento desde Bogotá directamente o Villavicencio y de Villavicencio por vía terrestre a San José. Frente a esta modalidad de transporte. El valor que se debe cancelar por un kilo es de \$9. 000, más un valor adicional del 50% por kilo si el producto a transportar ocupa mucho volumen y de acuerdo con el tipo de avión el recorrido de un lugar al otro puede ser de 45 minutos a 90 minutos.

##### Terrestres:

La falta de vías carretables desde el interior del país hacia nuestro departamento y sus municipios y la inexistencia de empresas en la circunscripción territorial que se dediquen a la comercialización de este tipo de equipos, hacen que el precio final de adquisición tenga inmersos sobrecostos elevados de transporte, toda vez, que la forma de adquisición a través de proveedores externos, es decir, que se encuentren por fuera del Departamento del Vaupés, es a través del sistema de transporte aéreo y fluvial.

##### Fluviales:

Primero se realiza un recorrido vía terrestre de 476 kilómetros en 12 horas en la ruta Bogotá - Villavicencio - San José - Calamar y luego por los ríos Uvilla –Unilla -río Vaupés, hasta llegar al municipio de Mitú, con un tiempo de recorrido que puede ir de 20 a 30 días, dadas las condiciones de navegabilidad de los ríos, según la temporada de invierno o verano. El valor de transporte por este medio es de \$1000, por kilo de carga.

#### 1.5. CONTEXTO TECNICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL PROCESO



## ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

El objeto de adquisición corresponde a adquirir equipos especializados de panadería destinados al fortalecimiento de los ambientes de formación de la Regional Vaupés. Los bienes deben cumplir con estándares de ergonomía, seguridad, durabilidad y sostenibilidad ambiental, de acuerdo con normas técnicas nacionales.

El mercado nacional dispone de fabricantes y distribuidores de mobiliario con presencia en ciudades principales (Bogotá, Medellín, Cali, Bucaramanga). El sector ofrece productos con certificaciones de calidad (ICONTEC, ISO 9001).

En el Vaupés no existe producción local, por lo cual depende de proveedores externos y transporte especializado. La ubicación geográfica de Mitú (Vaupés) requiere transporte fluvial o aéreo, incrementando los costos y tiempos de entrega

### 1.6. CONTEXTO ECONOMICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL PROCESO:

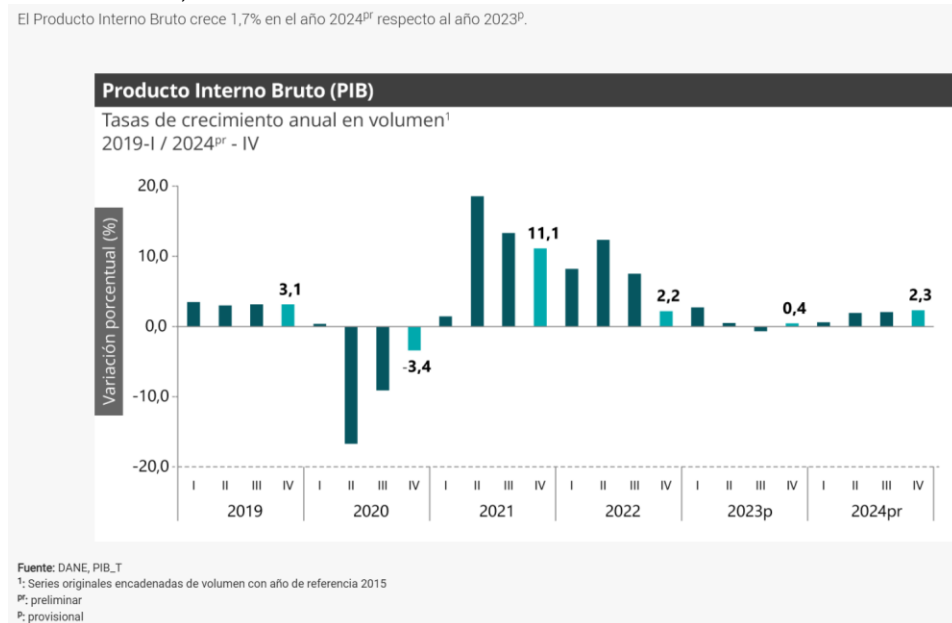
#### ➤ PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción generada por nacionales residentes en el país y por extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior. El PIB representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda o las utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

#### Producto Interno Bruto (PIB) IV TRIMESTRE 2024 (Preliminar)

Gráfico 1: Producto Interno Bruto  
Tasa de crecimiento en volumen  
Cuarto trimestre 2024

Fuente: DANE, Boletín Técnico



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

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 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 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

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 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p. 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 4,4% (contribuye 1,0 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 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

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

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

Industrias manufactureras crece 1,1%.

Tabla 1: Valor agregado por actividad económica  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
Cuarto trimestre 2024pr



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
Cuarto trimestre 2024<sup>Pr</sup>**

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 <sup>Pr</sup> / 2023 <sup>P</sup>	2024 <sup>Pr</sup> -IV / 2023 <sup>P</sup> -IV	2024 <sup>Pr</sup> -IV / 2024 <sup>Pr</sup> -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8,1	6,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-5,2	-5,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,8	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	8,1	5,5	-0,4
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>

Fuente: DANE, PIB\_T

### PIB Agropecuario

Para el año 2024<sup>pr</sup>, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1%, respecto al año 2023<sup>p</sup>. 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 8,3%.

- Cultivo permanente de café crece 22,5%.

- Ganadería crece 5,6%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 9,4%.

- Pesca y acuicultura decrece 3,0%. En el cuarto trimestre de 2024<sup>pr</sup>, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023<sup>p</sup>. 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 4,0%.

- Cultivo permanente de café crece 33,1%.

- Ganadería crece 6,6%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 11,9%.

- Pesca y acuicultura decrece 7,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

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 decrece 1,2%.

- Cultivo permanente de café crece 13,6%.
- Ganadería crece 1,9%. • Silvicultura y extracción de madera crece 1,8%.
- Pesca y acuicultura crece 9,0%.

**Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
Cuarto trimestre 2024<sup>pr</sup>**

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 <sup>pr</sup> / 2023 <sup>p</sup>	2024 <sup>pr</sup> -IV / 2023 <sup>p</sup> -IV	2024 <sup>pr</sup> -IV / 2024 <sup>pr</sup> -III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes <sup>2</sup>	8,3	4,0	-1,2
Cultivo permanente de café	22,5	33,1	13,6
Ganadería	5,6	6,6	1,9
Silvicultura y extracción de madera	-9,4	-11,9	1,8
Pesca y acuicultura	-3,0	-7,3	9,0
<b>Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>	<b>8,1</b>	<b>6,5</b>	<b>-0,3</b>

Fuente: DANE, PIB\_T

**PIB Comercio al por mayor y al por menor**

Para el año 2024pr, 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 1,4%, respecto al año 2023p. 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 3,1%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, 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 decrece 2,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p. 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 decrece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,4%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 3,8%.

• Alojamiento y servicios de comida decrece 3,8%. En el cuarto trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023p. 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 5,9%. • Transporte y almacenamiento crece 5,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,9%. 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 3,2%, 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 2,3%.



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

- Transporte y almacenamiento crece 3,3%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,8%.

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor<sup>1</sup>  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</sup>  
Cuarto trimestre 2024<sup>Pr</sup>**

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 <sup>Pr</sup> / 2023 <sup>P</sup>	2024 <sup>Pr</sup> -IV / 2023 <sup>P</sup> -IV	2024 <sup>Pr</sup> -IV / 2024 <sup>Pr</sup> -III
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	3,1	5,9	2,3
Transporte y almacenamiento	2,0	5,6	3,3
Alojamiento y servicios de comida	-3,8	-0,9	1,8
<b>Comercio al por mayor y al por menor<sup>1</sup></b>	<b>1,4</b>	<b>4,4</b>	<b>3,2</b>

Fuente: DANE, PIB\_T

## VARIABLES ECONÓMICAS

Los indicadores nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información:

- Dólar TRM - \$ 4.307,02 pesos
- IPC: el Índice de Precios al Consumidor (IPC) acumulado para enero de 2025 fue de 0,94%.
- PIB: El PIB para el cuarto trimestre de 2024 fue de 1.7%.
- 

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC- AÑO 2025

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores. El indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter económico.

Los propósitos de uso de la información del IPC se pueden circunscribir en diferentes ámbitos de uso nacional. Principalmente, el índice se usa como factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales. Igualmente, el IPC se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis del comportamiento de la economía.

Variación anual y mensual  
Total nacional  
2024 - 2025 (enero)

IPC	enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,92	<b>0,94</b>	8,35	<b>5,22</b>

## COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES Y SUBCLASES

En el mes de enero de 2025, el IPC registró una variación de 0,94% en comparación con diciembre de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,94%): Restaurantes y hoteles (1,90%), Transporte (1,71%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,62%) y por último, Salud (1,04%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,70%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,64%), Bienes y servicios diversos (0,54%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

otros combustibles (0,39%), Educación (0,00%), Prendas de vestir y calzado (-0,15%), Recreación y cultura (-0,18%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual  
Según divisiones de gasto  
Enero 2024 - 2025**

Divisiones de Gasto	2024			2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,72	0,19	1,90	0,21
Transporte	12,93	1,99	0,27	1,71	0,23
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,48	0,09	1,62	0,30
Salud	1,71	1,10	0,02	1,04	0,02
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	<b>0,94</b>	<b>0,94</b>
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,69	0,03	0,70	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,11	0,02	0,64	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,97	0,05	0,54	0,03
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,84	0,26	0,39	0,12
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,30	0,01	-0,15	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	-0,18	-0,01
Información y comunicación	4,33	-0,12	0,00	-0,19	-0,01

**Fuente:** DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,94%), se ubicaron en las divisiones de: Transporte, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,87 puntos porcentuales a la variación total.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,92%), se ubicaron en las divisiones de: Transporte, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,80 puntos porcentuales a la variación total.

## 2. ANALISIS DEL SECTOR

En el marco del presente proceso, los proveedores disponibles en el mercado local para la adquisición de los bienes requeridos se clasifican en dos categorías principales:

- **Proveedores locales minoristas:** Este grupo está conformado por pequeños establecimientos comerciales que integran en su operación la venta de insumos junto con productos de consumo básico como víveres y abarrotes. Su actividad se centra en el abastecimiento del mercado local a una escala reducida. Estos proveedores, por lo general, no participan en procesos de selección pública a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, debido a limitaciones en capacidad financiera, técnica y administrativa.
- **Proveedores externos con capacidad contractual:** Corresponden a proveedores que no poseen un establecimiento comercial físico en el mercado local, pero cuentan con las capacidades técnicas, financieras y de experiencia requeridas para participar en procesos de selección de contratistas convocados por entidades públicas como alcaldías y gobernaciones. Estos proveedores tienen trayectoria en la ejecución de contratos de suministro y compraventa de bienes en la región y pueden estar domiciliados tanto dentro del departamento como en otras regiones del país.

### Condiciones del Mercado de Abastecimiento

En el departamento de Vaupés no existe producción local de los bienes requeridos en el presente proceso. Por lo tanto, el mercado se abastece principalmente desde las ciudades de Bogotá D.C. y Villavicencio. Los principales establecimientos encargados de la distribución de bienes, incluidos insumos ferreteros, en el municipio de Mitú son: Súper Alcosto Mitú, Ferretería y Cacharrería El Gangazo, Distribuidora Yuruparí, y Almacén y Ferretería La Canoa, todos localizados en el casco urbano.

El transporte de estos productos hacia el municipio se realiza por vía aérea y fluvial, lo cual tiene un impacto significativo en el costo final de los bienes. A continuación, se detallan los costos de transporte por kilogramo según ruta y medio:

- **Vía aérea:**

Bogotá D.C. – Mitú: \$9.000/kg



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

Villavicencio – Mitú: \$7.000/kg

San José del Guaviare – Mitú: \$6.000/kg

- **Vía fluvial:**

Calamar (Guaviare) – Mitú: \$1.000/kg (ruta única por este medio)

**Factores Logísticos que Afectan el Abastecimiento**

El componente logístico, particularmente el transporte, incide directamente tanto en los costos como en los tiempos de entrega de los bienes. En el caso del transporte aéreo, los proveedores están sujetos a la disponibilidad de vuelos, la capacidad de carga de las aeronaves que operan en el aeropuerto de Mitú, así como a las condiciones meteorológicas adversas que frecuentemente generan retrasos.

En lo que respecta al transporte fluvial, durante la temporada seca (verano), el río Vaupés —única vía fluvial de acceso al departamento— presenta una considerable disminución de su caudal, lo que dificulta la navegabilidad en varios tramos. Esta situación restringe la cantidad de carga transportable e incluso puede llegar a impedir el paso de embarcaciones, generando demoras adicionales en los tiempos de abastecimiento.

**3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:**

Para el análisis de la demanda, la Regional Vaupés revisó los antecedentes contractuales internos, encontrando que **a la fecha no se han celebrado procesos bajo la modalidad de mínima cuantía cuyo objeto sea similar en cuanto a los elementos a adquirir al presente objeto contractual.** No obstante la entidad si ha desarrollado procesos de contratación, para la adquisición de materiales o bienes para formaciones, que se traen a colación en el presente análisis, los cuales son proporcionales en cuanto a la modalidad de contratación que se está adelantando, naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados.

En consecuencia, el presente análisis se soporta en: i) la necesidad actual de la dependencia requirente, ii) las cotizaciones y precios de mercado recabados, y iii) los antecedentes de contratación cuya naturaleza es similar al del presente proceso de contratación, lo que permite evidenciar que la demanda para este tipo de adquisiciones es real y pertinente en el marco institucional.

ENTIDAD	No. DE PROCESO	MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO.	VALOR DE LOS CONTRATOS	PLAZO DE LOS CONTRATOS.		GENERALIDADES			
				PESOS	UNIDAD DE TIEMPO	CANTIDAD	PROPONENTES	INTEGRANTES (EN CASO DE CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES)	NIT	OFERENTE SELECCIONADO (CONTRATISTA)
SENA - VAUPÉS	MC-VUP-CASA J-0039-2025	MINIMA CUANTIA	97_9548_188 Contratar a título de compraventa materiales de Formación para la	41.645.230	Días	30	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MITU CACHIVERA LIMITA	N/A	900235464	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MITU



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

			"Formación Continua Especial Campesina 2025", del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jijiririmo del SENA Regional Vaupés.				<b>DA AMAZON HOLDINGS JUAN LAVER DE HUGO MAURICIO HERMOSA VERGARA</b>			<b>CACHIVERA</b>
SENA VAUPES	<b>MC- VUP- CASA J- 0005- 2025</b>	MINI MA CUANTIA	97_9548_107 Contratar a título de compraventa materiales de Formación para los programas Campesina y Economía Popular del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jijiririmo del SENA Regional Vaupés.	<b>29.566.300</b>	Días	<b>30</b>	<b>MIGUEL ANTONIO BANBAGUE MURCIA JUAN LAVER DE CODES OIN PANUR E</b>	N/A	<b>80439806</b>	<b>JUAN DE JESUS LAVEL DE VELASQUEZ</b>

Por otra parte, se amplió el análisis de la demanda utilizando el Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, en donde se observó que, en los últimos años, en el Departamento del Vaupés se han celebrado 8 contratos, por valor de alrededor de 490.18 millones de pesos.



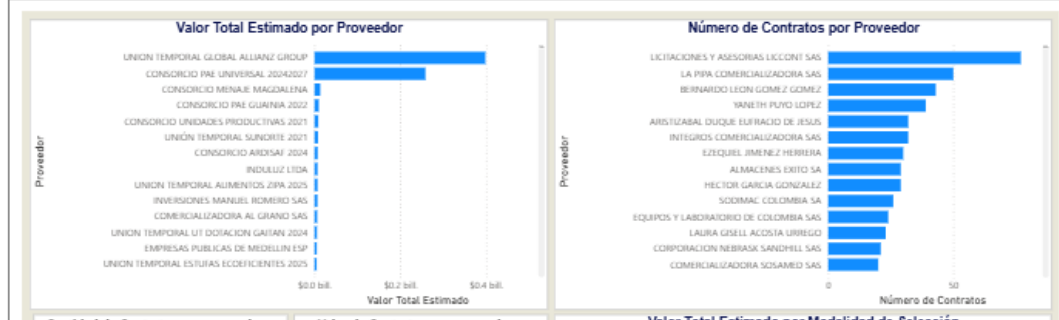
# ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

## ANÁLISIS DE LA OFERTA

Agencia Nacional de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

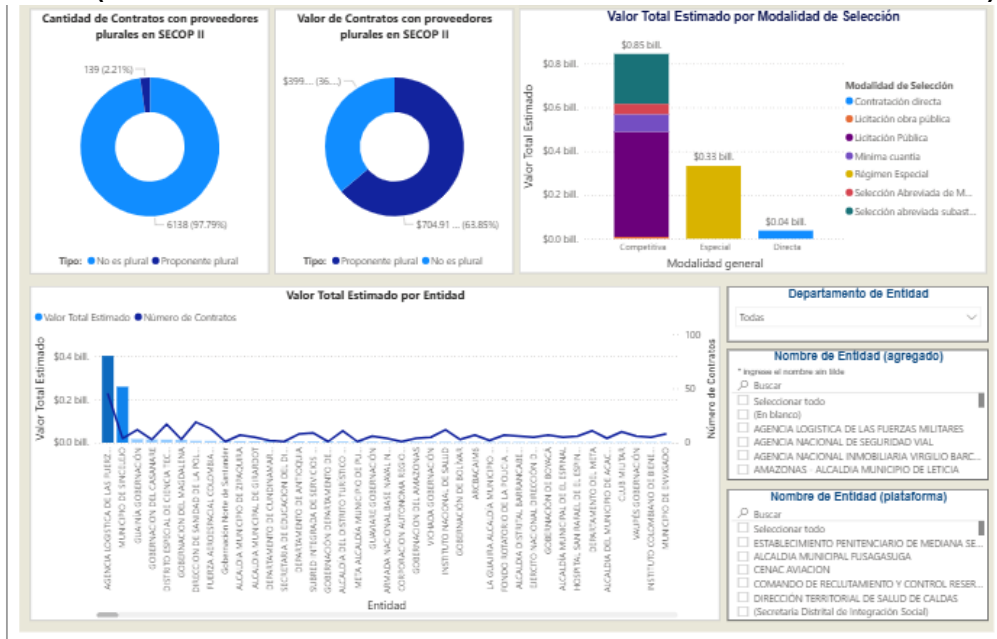
[← Atrás](#)

[↻ Reiniciar](#)





## ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)



### Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSP&C

Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Año 2020			Año 2021			Año 2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4110 - Equipo de laboratorio y científico	98	\$10,933,820,429	0.90%	155	\$15,071,938,147	1.24%	112	\$15,643,611,599	1.29%
4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	225	\$9,327,310,353	0.77%	302	\$40,469,728,680	3.33%	388	\$25,899,304,734	2.13%
5214 - Aparatos electrodomésticos	554	\$10,377,279,493	0.85%	742	\$23,746,267,992	1.95%	596	\$19,263,468,128	1.59%
5215 - Utensilios de cocina domésticos	423	\$413,666,089,410	34.04%	539	\$27,621,526,563	2.27%	508	\$37,940,043,749	3.12%
<b>Total</b>	<b>1300</b>	<b>\$444,304,989,836</b>	<b>38.67%</b>	<b>1738</b>	<b>\$108,808,482,332</b>	<b>8.80%</b>	<b>1604</b>	<b>\$88,748,428,210</b>	<b>8.13%</b>

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

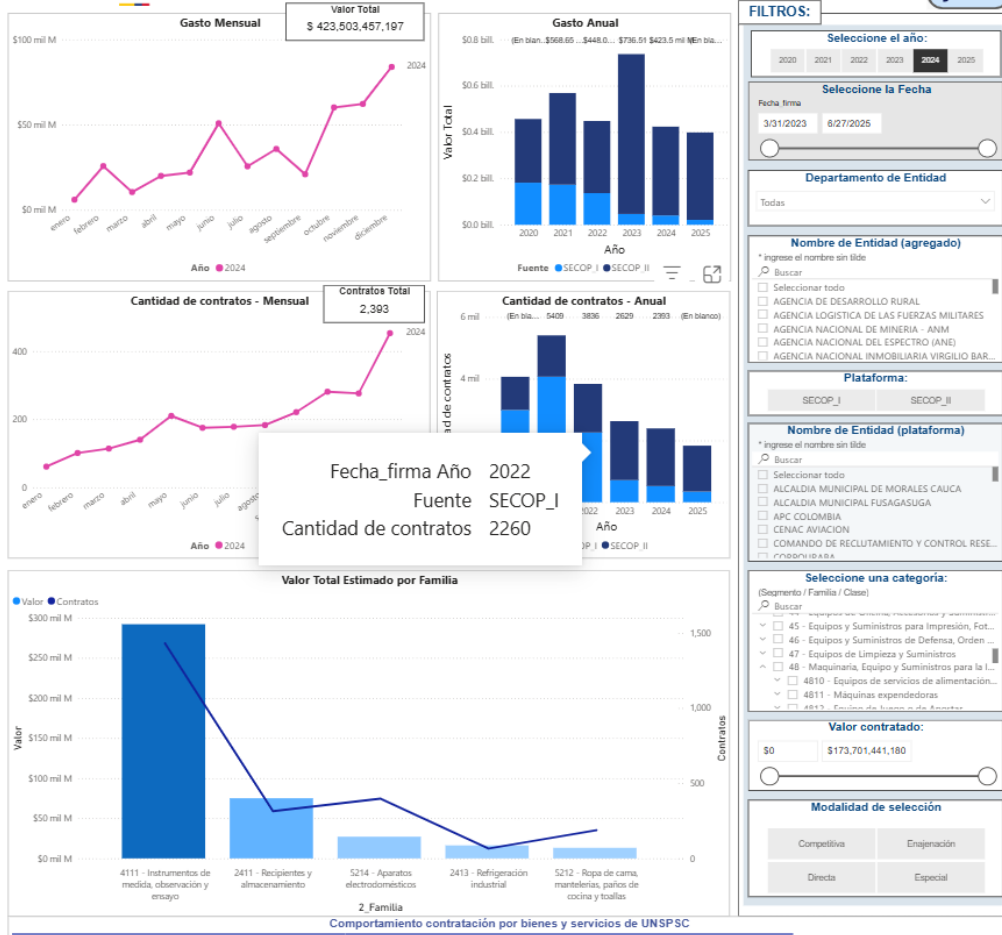


# ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015) ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

[← Atrás](#)

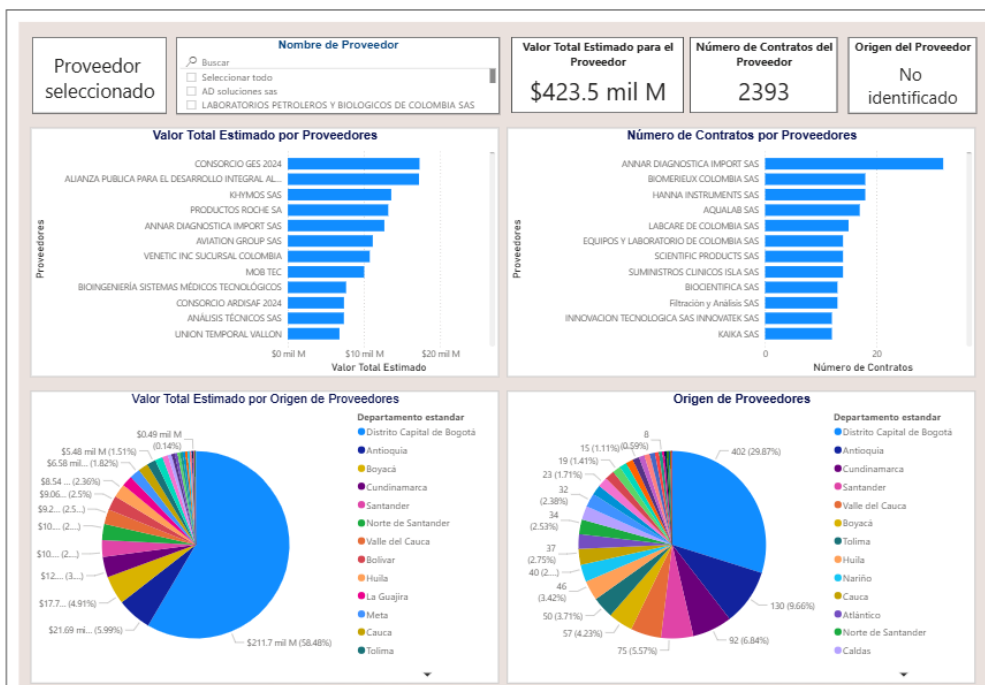
[↻ Reiniciar](#)





## ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2024			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	1430	\$292,082,893,182	88.98%	1430	\$292,082,893,182	68.96%
2411 - Recipientes y almacenamiento	314	\$75,035,740,209	17.72%	314	\$75,035,740,209	17.72%
5214 - Aparatos electrodomésticos	397	\$27,044,070,905	6.30%	397	\$27,044,070,905	6.39%
2413 - Refrigeración industrial	65	\$16,177,109,280	3.82%	65	\$16,177,109,280	3.82%
5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	187	\$13,183,843,621	3.11%	187	\$13,183,843,621	3.11%
<b>Total</b>	<b>2393</b>	<b>\$423,503,457,197</b>	<b>100.00%</b>	<b>2393</b>	<b>\$423,503,457,197</b>	<b>100.00%</b>



#### 4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

El decreto 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente-, se determinan sus objetivos y estructura", ente rector, que tiene como objetivo "desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los participantes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado", y como una de sus funciones, a la luz de lo preceptuado en el artículo 3 numeral 7, la de "Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2º de la ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto".

En virtud de lo anterior, una vez revisado el portal [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) de la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente-, se evidenció en el enlace <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco> que a la fecha no hay vigente ningún acuerdo marco de precios que contenga el tipo de bien o servicio relacionado con el actual proceso, se ha realizado el trámite de solicitud de cotizaciones por medio del portal SECOPII en las cuales se debieron tener en cuenta las condiciones particulares del mercado del departamento de Vaupés, ya que los precios de los insumos para esta región se incrementan con respecto los que se establecen en el interior del país. Lo anterior, debido a que se debe tener en cuenta el peso para el transporte de los insumos por vía aérea o fluvial, ya que no hay acceso hacia el interior del país por vía terrestre, y los descuentos Municipales y Departamentales según aplique.

De conformidad con la Circular No. 00048 del 25 de Febrero de 2014, sobre los lineamientos para la elaboración de Estudios Previos bajo la modalidad selección de mínima cuantía, se realizó el análisis económico conforme a lo dispuesto en la Circular Interna 3-2013-133, a través de la publicación de solicitud de cotizaciones en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II y por medio de llamadas telefónicas, para establecer el presupuesto oficial a través de tres (3) cotizaciones, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección.

Se realizó el análisis económico para establecer el presupuesto oficial promediando el valor unitario de cada una de los elementos que fueron estipulados en las cotizaciones recibidas, que incluyen costos administrativos, utilidad e impuestos que se generan para el desarrollo de presente proceso de compra.

El análisis de precios como resultado de la revisión de cotizaciones que se allegaron al proceso es el siguiente:



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

97_9548_204 Adquirir y suministrar equipos especializados de panadería destinados al fortalecimiento de los ambientes de formación de la Regional Vaupés, con el fin de garantizar el desarrollo de las competencias técnicas de los aprendices en condiciones adecuadas de calidad, pertinencia y seguridad									
ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 FENIZ AMAZONÍA S.A.S.	COTIZACIÓN 2 KARINA OBANDO COMBITA	COTIZACIÓN 3 ACRITAB	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores	ELECRODOMESTICO PARA COCINA - NEVERA VERTICAL DE DOS PUERTAS NO FROSTE (tipo reach-in) Puertas: 2 puertas sólidas o de vidrio templado (opcional) Capacidad: entre 1.000 y 1.400 litros Rango de temperatura: +2 °C a +8 °C Refrigerante: R-290 ecológico (libre de CFC) Control de temperatura: Digital con pantalla LED Estantes: 4 a 6 parrillas ajustables por puerta (recubiertas en polietileno o acero). Iluminación interior: Luz LED de bajo consumo Material exterior/interior: Acero inoxidable o lámina galvanizada Puertas auto-cerrables: Con sistema de bisagras de retorno automático Sistema de refrigeración: Estático o ventilado (según el modelo) Voltaje: 110 V / 220 V (según requerimiento) Consumo energético: Eficiente, certificado Energy Star (en modelos de alta gama) Ruedas (casters): 4 ruedas giratorias con freno para fácil desplazamiento	Unidad	1	\$ 16.750.000	\$ 17.250.000	\$ 16.690.000	\$ 16.896.667	\$ 16.896.667
2	Ollas para uso doméstico	KIT DE 6 OLLAS EN ALUMNIO FORZADO O TRIPLE FUERTE CON TAPA Capacidad 10 a 12 L - Diámetro 30 – 32 cm – Altura 17 – 20 cm Capacidad 15 a 20 L - Diámetro 34 – 36 cm – Altura 20 – 24 cm Capacidad 25 – 40 L - Diámetro 36 – 40 cm – Altura 25 – 30 cm Capacidad 50 – 80 L - Diámetro 45 – 50 cm – Altura 35 – 45 cm Capacidad 100 – 120 L – Diámetro 55 – 60 cm – Altura 45 – 50 cm Capacidad 150 – 200 L - Diámetro 60 – 70 cm – Altura 55 – 60 cm	Unidad	1	\$ 240.000	\$ 320.000	\$ 250.000	\$ 270.000	\$ 270.000
3	Ollas para uso doméstico	KIT DE 5 CALDEROS EN ALUMINIO FUNDIDO CON TAPA DE VIDRIO Tamaño: 24 cm / 2 Libras / 3,5 Litros Tamaño: 30 cm / 4 Libras / 6 Litros Tamaño: 36 cm / 7,5 Libras / 11 Litros Tamaño: 42 cm / 11 Libras / 16 Litros Tamaño: 50 cm / 16.5 Libras / 27 Litros	Unidad	1	\$ 1.038.000	\$ 1.362.000	\$ 1.050.000	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

4	Palas o cucharas para alimentos para uso doméstico Kit de Cocina en Acero Inoxidable de 4 piezas resistentes al calor	Kit de Cocina en Acero Inoxidable de 4 piezas resistentes al calor Cucharon Concavo liso , Cucharon Ranurado, Espatula Lisa Espatula Ranurada	Unidad	1	\$ 207.000	\$ 231.000	\$ 209.000	\$ 215.667	\$ 215.667
5	Set de cuchillos para uso doméstico	Kit de 4 Cuchillos Multipropósito Un cuchillo hoja recta delgada de 20 cm Un cuchillo hoja curva delgada de 20 cm Un cuchillo hoja curva delgada de 16 cm Un cuchillo hoja curva delgada de 12 cm	Unidad	1	\$ 190.000	\$ 210.000	\$ 188.000	\$ 196.000	\$ 196.000
6	Escurridores para uso doméstico	ESCURRIDOR DE COCINA En acero Inoxidable de dos niveles, con sistema de drenaje y compartimientos porta utensilios	Unidad	1	\$ 342.000	\$ 358.000	\$ 341.000	\$ 347.000	\$ 347.000
7	HORNO PANADERIA	HORNO ROTATORIO P10-A1/1-G-D-110 110V/60/1F de 10 BANDEJAS 66x45 cm Horno rotatorio hibrido (gas y eléctrico). Estructura en acero inoxidable. Control digital de tiempo y temperatura con inyección de vapor. Incluye quemador, base y un carro con escabiladero extraíble para 10 bandejas de 66x45 con distancia entre bandejas de 9 cm. Incluye bandejas. Potencia gas 100.000 Btu/h (29 kW), potencia eléctrica 0,65 kW, tensión 110 Volt, 60 Hz, 1 fase. Dim 103x146xH208 cm.	Unidad	1	\$ 36.160.000	\$ 37.320.000	\$ 36.260.000	\$ 36.580.000	\$ 36.580.000
8	Batidora Industrial	Batidora Industrial capacidad 30 litros Estructura externa en acero o lamina esmaltada y los bowls en estaño o acero inoxidable de grado alimentario. El gancho y la paleta en aluminio con terminado esmaltado El globo con base de aluminio y varillas de acero inoxidable de grado alimentario. Potencia MotoR entre ½ y 1 hp Capacidad del bowl 30 litros Funcionamiento eléctrico 110 volts.	Unidad	1	\$ 5.140.000	\$ 5.860.000	\$ 5.160.000	\$ 5.386.667	\$ 5.386.667
9	Pinzas para panaderia	Pinzas Tenaza De Cocina O Panadería 30 Cm. Acero Inox. Press Pinzas Tenaza De Cocina O Panadería 30 Cm. Acero Inox. Press	Unidad	3	\$ 2.300	\$ 52.300	\$ 12.300	\$ 22.300	\$ 66.900



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

10	LICUADORA VASO EN VIDRIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Tipo : Licuadora de vaso vidrio</li> <li>•Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 2197104</li> <li>•Modelo : 2197104</li> <li>•Ancho : 28.58 cm</li> <li>•Alto : 40.33 cm</li> </ul>	Unidad	1	\$ 804.200	\$ 895.800	\$ 810.000	\$ 836.667	\$ 836.667
11	Escabiladero fabricado en acero inoxidable	Espabiladeras fabricado en acero inoxidable con capacidad para 20 bandejas de panadería de 65 X 45 cm. Distancia entre bandejas: 7.5 cm. Ruedas con freno. Dimensiones: Frente 51.5 / Fondo 66 / Altura 173 cm.	Unidad	1	\$ 2.008.000	\$ 2.212.000	\$ 2.020.000	\$ 2.080.000	\$ 2.080.000
12	Estiba Plastica resistente al impacto	Estiba Plástica resistente al impacto. 30X53.3X122 cm	Unidad	4	\$ 330.000	\$ 370.000	\$ 332.000	\$ 344.000	\$ 1.376.000
13	Tamiz de 18 cm de malla fina	Tamiz de 18 cm de malla fina. En acero inoxidable	Unidad	3	\$ 43.000	\$ 61.000	\$ 43.000	\$ 49.000	\$ 147.000
14	Tamiz de 26 cm de malla fina	Tamiz de 26 cm de malla fina. En acero inoxidable	Unidad	3	\$ 86.500	\$ 103.500	\$ 86.500	\$ 92.167	\$ 276.500
15	Espátula delgada	Espátula delgada. En acero inoxidable, manija plástica de 10 cm. Dimensiones: Longitud 35 cm / Ancho 3 cm	Unidad	1	\$ 20.200	\$ 26.600	\$ 20.200	\$ 22.333	\$ 22.333
16	Espátula offset	Espátula offset. En acero inoxidable, manija plástica de 10 cm. Dimensiones: Longitud 25 cm / Ancho 3.5 cm	Unidad	1	\$ 20.500	\$ 23.500	\$ 20.500	\$ 21.500	\$ 21.500
17	Espátula ancha para chef	Espátula ancha para chef. En acero inoxidable, borde redondeado, mango plástico de 9.5 cm. Dimensiones: Frente 7,5 / Fondo 37 / Altura 8 cm	Unidad	1	\$ 34.600	\$ 46.600	\$ 34.600	\$ 38.600	\$ 38.600
18	AFILADOR PARA CUCHILLOS MANUAL COLOR NEGRO	con cuchillas de acero de carburo para afilar	Unidad	2	\$ 98.704	\$ 128.704	\$ 98.704	\$ 108.704	\$ 217.408
19	CUCHILLO CHEF 10"	En acero inoxidable. Longitud: 10" (25.4 cm).	Unidad	2	\$ 59.350	\$ 67.350	\$ 59.350	\$ 62.017	\$ 124.033
20	CUCHILLO CHEF 6"	En acero inoxidable. Longitud: 6" (15.24 cm).	Unidad	1	\$ 41.200	\$ 48.800	\$ 41.200	\$ 43.733	\$ 43.733
21	CUCHILLO PARA PAN 22.86 CM	CUCHILLO PARA PAN 22.86 CM. Cuchillo para Pan, 36.195cm de largo total., 22.86cm hoja/cuchilla, angular, impresas, de alto carbono, no-barniz acero alemán, mango de polipropileno, Stal, blanco, NSF	Unidad	1	\$ 50.500	\$ 69.500	\$ 50.500	\$ 56.833	\$ 56.833



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

22	Bowls en Acero Inoxidable Set x 4. Acero inoxidable.	Bowls en Acero Inoxidable Set x 4. Acero inoxidable. Anidamiento. Aptas para el lavavajillas. Medidas: 7 cm de alto x 14 cm de diámetro (710 ml) 10 cm de alto x 18 cm de diámetro (1419 ml) 12 cm de alto x 21 cm de diámetro (2839 ml) 14 cm de alto x 26 cm de diámetro (4731 ml)	Unidad	1	\$ 202.000	\$ 218.000	\$ 202.000	\$ 207.333	\$ 207.333
23	BROCHA PASTELERA 2"	Brocha plástica para pastelería de 5 cm de ancho. Mango plástico y gancho integrado para apoyar en el borde de una olla o sartén.	Unidad	4	\$ 67.800	\$ 80.600	\$ 67.800	\$ 72.067	\$ 288.267
24	BROCHA PASTELERA 2"	Brocha plástica para pastelería de 7,6 cm de ancho. Mango plástico y gancho integrado para apoyar en el borde de una olla o sartén.	Unidad	2	\$ 68.600	\$ 79.800	\$ 68.600	\$ 72.333	\$ 144.667
25	BROCHA DE SILICONA	Fabricada con una silicona antiadherente, diseñada para soportar temperaturas hasta de 428 °F (220 °C). Longitud: 4.4 cm.	Unidad	4	\$ 32.050	\$ 49.150	\$ 32.050	\$ 37.750	\$ 151.000
26	BANDEJA ALUMINIO 60X40X3CM	Bandeja fabricada en aluminio 100%. Liviana, esquinas redondeadas Dimensiones: 65 X 45 cm. (3 cm de espesor)	Unidad	7	\$ 47.000	\$ 55.400	\$ 47.000	\$ 49.800	\$ 348.600
27	BANDEJA ACERO ALUMINIZADO 60X40X3 CM	Bandeja fabricada en acero aluminizado, liviana, esquinas redondeadas. Para operaciones de horneado de productos de panadería y pastelería. Dimensiones: Frente 65 / Fondo 45 / Alto 3 Cm /	Unidad	7	\$ 90.040	\$ 96.440	\$ 90.040	\$ 92.173	\$ 645.213
28	BANDEJA PARA MUFFI 6 PUESTOS	En aluminio con recubrimiento antiadherente. Para preparar seis cupcakes, muffins o pasteles. Dimensiones: Frente 18.5 / Fondo 26.5 / Altura 3 cm.	Unidad	3	\$ 10.680	\$ 20.680	\$ 10.680	\$ 14.013	\$ 42.040
29	BANDEJA PARA PIZZA ALUMINIO 14"	Bandeja para pizza redonda. Fabricada en aluminio. Liviana, Diámetro: 36 cm	Unidad	3	\$ 16.100	\$ 20.100	\$ 16.100	\$ 17.433	\$ 52.300
30	JUEGO MOLDES PARA TORTAS	Juego de moldes-anillos para tortas. En acero inoxidable. Diseño sin fondo. Kit con 7 piezas lisas de 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 y 4 pulgadas (2.5, 3.8, 5, 6.3, 7.6, 8.9 y 10 cm).	Unidad	2	\$ 70.000	\$ 80.000	\$ 70.000	\$ 73.333	\$ 146.667
31	MOLDE ALUMINIO REDONDO 18X5 CM	Aro para pastelería. Fabricado en aluminio. Diseño sin fondo para hornear tortas. Resistente a la corrosión. Dimensiones: Diámetro 18 / Altura 5 cm	Unidad	2	\$ 46.320	\$ 55.320	\$ 46.320	\$ 49.320	\$ 98.640
32	MOLDE PAN LISO EN ACERO INOXIDABLE	Dimensiones 32.7X12.1X12.1cm	Unidad	2	\$ 198.800	\$ 248.800	\$ 198.800	\$ 215.467	\$ 430.933
33	MOLDE PARA PAN 35.6X12X7CM.0.4MM (L)	Molde para pan. Fabricado en aluminio con recubrimiento antiadherente. Dimensiones: Frente 35.6 / Fondo 12 / Altura 7 cm./ Peso 0,022 Kg.	Unidad	2	\$ 19.800	\$ 27.800	\$ 19.800	\$ 22.467	\$ 44.933
34	LATA MOLDE PARA MANTECADA 45X65X7 CMS	Bandeja para mantecada de 45x65x7 cms; lata en aluminio	Unidad	2	\$ 25.000	\$ 33.000	\$ 25.000	\$ 27.667	\$ 55.333



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

35	JARRA MEDIDORA 1 LITRO	En policarbonato transparente	Unidad	1	\$ 42.000	\$ 50.000	\$ 42.000	\$ 44.667	\$ 44.667
36	MAQUINA AMASADORA 34L A 110V.	Amasadora a 110V de 2 velocidades, (velocidad del gancho: 150/200 r.p.m. Velocidad del tazón: (15/20 r.p.m.) Capacidad 12 Kg de masa con 60% de humedad o 8 Kg de masa con 40% de humedad. Controles análogos con switche de seguridad y temporizador. Dimensiones: Frente 0.435 / Fondo 0.75 Altura 0.90 mts. Peso: 100 Kg	Unidad	1	\$ 4.564.500	\$ 5.324.500	\$ 4.564.500	\$ 4.817.833	\$ 4.817.833
37	RACK TRIANGULAR PARA TABLAS DE CORTE	Fabricado en varilla de acero inoxidable. Ideal para almacenar y organizar sus tablas de cortar de manera segura mientras no están en uso.	Unidad	1	\$ 140.000	\$ 220.000	\$ 140.000	\$ 166.667	\$ 166.667
38	Guante De Silicona PARA HORNO	.Tipo : Guantes de cocina •Nombre del fabricante o importador : Sodimac Colombia S.A. •Número de identificación del fabricante o importador : 8002421062 •Ancho : 18.5 cm •Alto : 2.2 cm	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 44.000	\$ 30.000	\$ 34.667	\$ 34.667
39	RODILLO ALUMINIO 33 CM	Rodillo en aluminio. Longitud: 13" (33 cm) / Diámetro: 9 / Fondo 33 cm / Altura 8 cm / Peso 1,453 Kg	Unidad	2	\$ 443.000	\$ 487.000	\$ 443.000	\$ 457.667	\$ 915.333
40	MESA DE TRABAJO CENTRAL	MESA DE TRABAJO CENTRAL (ISLA) 1.40x0.66Mts. 3 niveles cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta cartera frontal de bordes rectos para evitar salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18, presenta refuerzo logitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta en entrepaños, fabricados en acero inoxidable calibre 20 T430 patas en tubería de acero inoxidable de 1 5/8" con base niveladoras en acero inoxidable, dimensiones: Largo 1.40 / Ancho 0.66 / Altura 0.90 mts.	Unidad	2	\$ 2.007.900	\$ 2.087.900	\$ 2.007.900	\$ 2.034.567	\$ 4.069.133
41	CARRO CONTENEDOR DE HARINA	Estructura: acero inoxidable 430 brillante. Deposito: acero inoxidable 304 (antiácido) Dimensiones: Ruedas: rodachines de 3 pulgadas montadas sobre balineras de larga duración. capacidad para mas 70 kilogramos de materia prima	Unidad	1	\$ 3.000.000	\$ 3.200.000	\$ 3.000.000	\$ 3.066.667	\$ 3.066.667



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

42	MESA ARTESAL DE 120 x 90 CM. CUBIERTA:	Cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 430, calibre 16. POZO: Fabricado en acero 430 ENTREPAÑO: Fabricación. en acero inoxidable tipo 430 cal 18, N° DE ENTREPAÑOS: 1 Entrepaña, SOPORTE: Fabricadas en tubería inoxidable 304 de 1 1/2" de diámetro con niveladores. MEDIDAS: Frente: 120 cm, EXTERNAS: Fondo: 77 cm, Altura: 90 cm	Unidad	1	\$ 1.380.000	\$ 1.620.000	\$ 1.380.000	\$ 1.460.000	\$ 1.460.000
43	CUCHILLO SIERRA	Cuchillo sierra para pan, hoja de acero inoxidable con borde dentado. Longitud de la hoja: 30 cms Material de la hoja: acero inoxidable. Material del Mango: polipropileno	Unidad	4	\$ 30.000	\$ 38.000	\$ 30.000	\$ 32.667	\$ 130.667
44	Set de Batidores x 3 und en acero inoxidable	Set de Batidores x 3 und en acero inoxidable Tamaños: Grande: 30cm Mediano: 25cm Pequeño: 22cm	Unidad	2	\$ 44.200	\$ 53.800	\$ 44.200	\$ 47.400	\$ 94.800
45	Cortador Raspe Profesional	Cortador Raspe Profesional de Acero Inoxidable 25x11 Cm Color Plateado, Ancho: 11cm.	Unidad	1	\$ 31.500	\$ 38.500	\$ 31.500	\$ 33.833	\$ 33.833
46	Espatulas de Goma para Reposteria	Espatulas de Goma para Reposteria. Kit o Set de 3 Piezas Press Color Blanco	Unidad	2	\$ 26.700	\$ 35.300	\$ 26.700	\$ 29.567	\$ 59.133
47	Juego de Cortadores de Galletas	Juego de Cortadores de Galletas de Formas Redondas para Masa	Unidad	1	\$ 35.300	\$ 44.700	\$ 35.300	\$ 38.433	\$ 38.433
48	Gramera Mecánica	Gramera Mecánica Bbg Ref Kca 5 kg Dimensiones : Alto :16, Ancho: 15, Peso máximo soportado; 5 kg, Largo: 19 y Color: blanco	Unidad	1	\$ 40.000	\$ 52.000	\$ 40.000	\$ 44.000	\$ 44.000
49	Báscula de Cocina Digital Grande	Báscula de Cocina Digital Grande 30kg-66lb para Panadería , pantalla LCD, adaptador incluido	Unidad	1	\$ 251.000	\$ 309.000	\$ 251.000	\$ 270.333	\$ 270.333
50	CONGELADOR HORIZONTAL	CONGELADOR HORIZONTAL Voltaje: 110V. • Descongelamiento manual. • Control de temperatura. • Cerradura con llave para mayor seguridad. • Dimensiones: 156 cm de ancho, 89 cm de alto y 75 cm de profundidad. • Rodachinas para fácil desplazamiento • Sistema dual de temperaturas (refrigerador y congelador) • Contrapuerta en ABS de fácil limpieza, mejor apariencia, mayor durabilidad y resistencia al manchado • Empaque magnético removible para facilitar su limpieza	Unidad	1	\$ 3.220.000	\$ 3.780.000	\$ 3.220.000	\$ 3.406.667	\$ 3.406.667



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

51	Juego De Tazas Y Cucharas	Juego De Tazas Y Cucharas Medidoras Variados Forma circular Material Acero inoxidable cucharas Cantidad de 10 Capacidad mínima en volumen - Capacidad máxima en volumen 1.25 mL - 250 mL	Unidad	2	\$ 97.000	\$ 115.000	\$ 97.000	\$ 103.000	\$ 206.000
52	Tapete de silicona antiadherente apto para hornear y congelar.	Tapete de silicona antiadherente apto para hornear y congelar. Fabricado con fibra de vidrio cubierta por ambos lados con silicona alimenticia, es perfecto para trabajar con azúcar, caramelo y chocolate. Apto para temperaturas desde -40° C hasta 280° C (530 F°). Medidas: 60 X 40 CM	Unidad	4	\$ 90.945	\$ 103.055	\$ 90.945	\$ 94.982	\$ 379.927
53	COLADOR ACERO INOX 20 CM	COLADOR ACERO INOX 20 CM Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 20 cm de diámetro. Ideal para colar salsas, tamizar ingredientes secos, espolvorear azúcar pulverizada entre otros usos. Está diseñado con un soporte metálico que se puede enganchar en un tazón, olla o recipiente y un mango de agarre firme. Un marco exterior resistente en acero inoxidable que asegura que este producto no se oxidará ni deformará con el tiempo.	Unidad	2	\$ 48.000	\$ 60.000	\$ 48.000	\$ 52.000	\$ 104.000
54	COLADOR ACERO INOX 16 CM	Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 20 cm de diámetro. Ideal para colar salsas, tamizar ingredientes secos, espolvorear azúcar pulverizada entre otros usos. Está diseñado con un soporte metálico que se puede enganchar en un tazón, olla o recipiente y un mango de agarre firme. Un marco exterior resistente en acero inoxidable que asegura que este producto no se oxidará ni deformará con el tiempo.	Unidad	2	\$ 42.500	\$ 54.500	\$ 42.500	\$ 46.500	\$ 93.000
55	MANGA REPOSTERA 21"	Manga pastelera. Diseñada para facilitar la decoración de pastelería. Longitud: 21" (52.5 cm).	Unidad	2	\$ 39.932	\$ 47.532	\$ 39.932	\$ 42.465	\$ 84.931
56	CORTADORES PARA PIZZA 10 cm	Cortador para pizza de 10 cm de diámetro	Unidad	2	\$ 41.682	\$ 49.282	\$ 41.682	\$ 44.215	\$ 88.431
57	LATA PARA HORNO EN ALUMINIO 45*65	Bandeja rectangular. Fabricada en aluminio, liviana, esquinas redondeadas para fácil limpieza. Dimensiones: Frente 45 cm / Fondo 65 cm / Altura 3.4 cm	Unidad	10	\$ 92.000	\$ 128.000	\$ 92.000	\$ 104.000	\$ 1.040.000
58	Bandeja Lata para pan Francés Baguette 45x65	Fabricada en Acero Inoxidable o aluminio Dimensiones 45X65cm Capacidad 5 canales para baguette	Unidad	1	\$ 143.000	\$ 191.000	\$ 149.000	\$ 161.000	\$ 161.000
59	Cucharón dos piezas	Fabricado en acero inoxidable. Capacidad: 237 ml (8 Oz). Ideal para restaurantes, empresas de catering y servicios de alimentación masiva. Perfecto para servir sopas, salsas y más. Este cucharón cuenta con un aspecto clásico y profesional. Mango curvo que funciona como gancho para colgar el cucharón de la olla o de un rack.	Unidad	1	\$ 21.498	\$ 35.898	\$ 19.498	\$ 25.631	\$ 25.631



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

60	Cuchara Parisina Doble Sacabocados	Mango de polipropileno en color negro para un agarre cómodo y seguro. Sacabocados de acero inoxidable para una durabilidad y resistencia excepcionales. Material del mango de polipropileno resistente y duradero. Sacabocados de acero inoxidable para un corte preciso y limpio	Unidad	1	\$ 18.800	\$ 33.200	\$ 16.800	\$ 22.933	\$ 22.933
61	TABLA PARA PICAR 50X38X1.2Cm ( DIFERENTES COLORES) BLANCA, AMARILLA, CAFÉ, VERDE, ROJA	Tabla en polipropileno, resistente e ideal para picar, cortar diferentes alimentos en cocinas industriales.	Unidad	1	\$ 73.000	\$ 107.000	\$ 72.000	\$ 84.000	\$ 84.000
<b>TOTAL</b>								<b>\$ 89.948.121</b>	



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

**OBSERVACIONES:**

La entidad realizó una priorización de elementos y ajuste de cantidades, respecto de la necesidad inicialmente proyectada y autorizada, para garantizar que el proceso de contratación que se pretende adelantar cumpla con el presupuesto asignado. En tal sentido se redujeron las cantidades en los ítems que se enuncian a continuación:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD AJUSTADA
12	24112702- Estibas	Estiba Plástica resistente al impacto. 30X53.3X122 cm	Un	6	4
26	52151905 - Bandejas de horno para uso doméstico	BANDEJA ALUMINIO 60X40X2.8CM Bandeja fabricada en aluminio 100%. Liviana, esquinas redondeadas Dimensiones: 65 X 45 cm. (3 cm de espesor)	UN	20	7
27	52151905 - Bandejas de horno para uso doméstico	BANDEJA ACERO ALUMINIZADO 60X40X3 CM Bandeja fabricada en acero aluminizado, liviana, esquinas redondeadas. Para operaciones de horneado de productos de panadería y pastelería. Dimensiones: Frente 65 / Fondo 45 / Alto 3 Cm /	Un	10	7

Asimismo, en el proceso de priorización, el comité técnico estructurador, en consenso con los instructores del área de formación, eliminaron los siguientes ítems que habían sido inicialmente contemplados en la necesidad:



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA  
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

ITEM	CÓDIGO-PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN	UND	CANTIDAD
2	56101705 - Vitrinas	VITRINA MOSTRADOR Vitrina tipo exhibidor en acero inoxidable, con cristal plano y 4 entrepaños o repisas visibles. 2 puertas hermeticas con chapa. Con bodega, iluminación LED y Rodachines. Dimensión frente 150 cm X fondo 70 cm X alto 130 cm	Un	1
3	52152002 - Contenedores para almacenar alimentos para uso doméstico	ALACENA EN ACERO INOXIDABLE Tamaño 1.90mts x 0.50mts x 0.80mts (con dos estantes internos) Acero Inoxidable AISI 430 o AISI 304 de 1.2mm a 1,5 de espesor		
10	41111507 - Básculas de mesa	Bascula digital de Cocina de alta precisión - 3000g/0.1g de exactitud  Funcionamiento baterias y/o energia electrica	Un	1
12	48101536 - Horno de pastelería para uso comercial	HORNO PANADERIA Horno industrial Eléctrico potencia eléctrica 0,65 kW, tensión 110 Volt, 60 Hz, 1 fase. Material: Acero inoxidable AISI 304 calibre 20. Control: Termostato con control de temperatura Copreci y puerta con vidrio panorámico e iluminación LED. Sistema de calentamiento: Quemadores de alto rendimiento. Dimensiones: 0.50 m × 0.70 m × 0.50 m	Un	
42	56101530 - Gabinetes de almacenamiento	CÁMARA DE CRECIMIENTO 201SS 0.8MM 1PCuarto de crecimiento para 12 bandejas , acero inoxidable 304, sistema de calentamiento a gas o electrico, puerta con vidrio templado. Dimensiones: frente 65 cm , fondo 75 cm, alto 180 cm	Un	1
47	30162201 - Mesón laminado	MESON CON POZUELOFabricado en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16 Medida: 143 x 61 x 90cm de altura. Lavaplatos de 60 x 40 x 20 de profundidad Cartera frontal de bordes Con base niveladoras en acero inoxidable,	Un	1
59	56101705 - Vitrinas	VITRINA DE PANADERÍA EN ACRILICO, SOPORTE CON TAPA TRANSPARENTE. Largo x Ancho x Altura 38 cm x 16 cm x 11 cm, material acrílico	Un	1

Por tanto, realizada la priorización antes relacionada, el análisis de costos, arroja un presupuesto oficial estimado por la suma de **OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS M/CTE (\$89.948.121)**.

Dada en Mitú, Vaupés, a los veintiocho (28) de noviembre del año Dos Mil Veinticinco (2025).

**JHON JAIRO AGUDELO RINCON**

Subdirector (e) Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo  
Con funciones de director del SENA Regional Vaupés

*Proyectó aspectos jurídicos: Ivonne Marcela Herrera Del Campo - Cargo: Abogada Grupo FPI*  
*Proyectó aspectos técnicos y económicos: Luis Heriberto Diaz Urbina - Coordinador del Grupo de Formación Profesional Integral, Gestión Educativa y Promociones y Relaciones Corporativa*  
*Revisó: Luis Heriberto Diaz Urbina - Coordinador del Grupo de Formación Profesional Integral, Gestión Educativa y Promociones y Relaciones Corporativa*