ANÁLISIS DEL SECTOR

SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

En cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compra y contratación pública, en su artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo.

La Alcaldía del Municipio Nuevo Belén de Bajirá, estructurador del proceso de contratación bajo la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA**, que tendrá por objeto **"COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE MENAJE ESCOLAR PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO Y OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR EN LAS DIFERENTES SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO NUEVO BELEN DE B AJIRA – CHOCÒ CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS**". Mediante el presente Estudio del sector se permite dejar constancia del análisis realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo.

1. DESCRIPCIÓN DEL SECTOR

Este sector comprende proveedores dedicados a la producción y venta de utensilios de cocina industrial y escolar, tales como ollas, estufas, bandejas, platos, cucharas, vasos, recipientes, termos, mesas, sillas, estanterías, elementos de almacenamiento y demás implementos necesarios para la preparación, manipulación, distribución y consumo de alimentos en entornos educativos.

A nivel nacional y regional, el mercado se caracteriza por:

- La existencia de **proveedores formales** (empresas legalmente constituidas, ferreterías industriales, distribuidores institucionales y fabricantes de acero inoxidable y plástico industrial).
- Participación de **micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes)** que atienden el mercado institucional.
- Oferta tanto de productos nacionales como importados.
- Comercialización bajo estándares de calidad relacionados con **normativa sanitaria (INVIMA cuando aplica), buenas prácticas de manufactura y materiales aptos para contacto con alimentos**.

En el contexto territorial Nuevo Belén de Bajirá (Chocó), la oferta directa puede ser limitada, por lo que comúnmente los procesos de contratación cuentan con

proponentes ubicados en ciudades intermedias o capitales departamentales (Medellín, Montería, Quibdó, entre otras), lo que implica considerar factores logísticos como transporte terrestre, tiempos de entrega y costos asociados al traslado de los bienes.

Es un sector con competencia moderada a alta, dado que múltiples proveedores pueden suministrar los bienes requeridos, siempre que cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por la entidad y los lineamientos del PAE establecidos por el Ministerio de Educación Nacional y la Unidad Administrativa Especial de Alimentación Escolar – Alimentos para Aprender.

La demanda de estos bienes proviene principalmente de:

- Entidades territoriales certificadas en educación.
- Alcaldías municipales.
- Gobernaciones.
- Operadores del PAE.
- Instituciones educativas oficiales.

En términos generales, se trata de un sector estable, con disponibilidad constante de productos en el mercado, aunque sujeto a variaciones en precios por factores como inflación, costos del acero inoxidable y plástico industrial, transporte, variación del dólar (en caso de productos importados) y condiciones logísticas propias de territorios apartados.

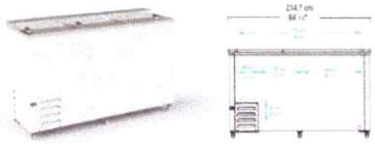
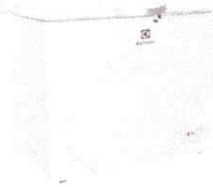
2. BIEN, OBRA O SERVICIO REQUERIDO

El objeto contractual corresponde a la **adquisición de bienes muebles**, específicamente a la **compraventa de elementos de menaje escolar** destinados a la prestación y correcta operación del Programa de Alimentación Escolar (PAE) en las diferentes sedes educativas del Municipio Nuevo Belén de Bajirá – Chocó.

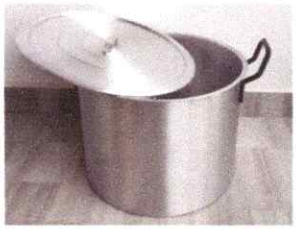
No se trata de la ejecución de una obra pública ni de la prestación de un servicio, sino del suministro de bienes tangibles necesarios para garantizar la adecuada preparación, manipulación, distribución y consumo de alimentos dentro de las instituciones educativas oficiales.

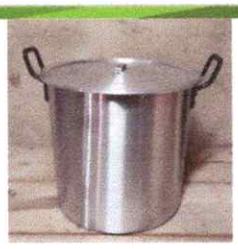
Los bienes requeridos comprenden utensilios y elementos tales como: Estos

bienes deben cumplir con:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	**Congelador horizontal SEM industrial de 28 pies cúbicos Cantidad: 7**	Capacidad aproximada de 793 litros, tres puertas sólidas con cierre hermético, estructura interna y externa en lámina galvanizada prepintada, cubierta en acero inoxidable, dos divisiones metálicas anticorrosivas, aislamiento térmico en poliuretano, refrigerante ecológico R290, controlador electrónico de temperatura, sistema de descongelación manual, desagüe para limpieza, seis ruedas para desplazamiento y funcionamiento a 115 V/60 Hz.	
2	**Nevera No Frost con congelador superior de 520 L** Categoría: Refrigeración **Cantidad: 10**	Capacidad neta 500-550 L; No Frost; congelador superior; estantes ajustables; control de temperatura; 110-120 V; eficiencia energética declarada; garantía 12 meses.	
3	**Congelador horizontal institucional de 700 L** Categoría: Refrigeración **Cantidad: 17**	Capacidad útil 680-720 L; temperatura igual o inferior a -18 °C; tapa hermética; mínimo dos canastillas; drenaje; control de temperatura; refrigerante de bajo impacto; garantía 12 meses.	
4	**Congelador horizontal institucional de 250 L** Categoría: Refrigeración **Cantidad: 20**	Capacidad útil 240-260 L; función congelación mínima -18 °C; tapa hermética; canastilla; drenaje; interior sanitario; 110-120 V; garantía 12 meses.	
5	**Estufa semiindustrial a gas de 2 puestos** Categoría: Cocción **Cantidad: 27**	Acero inoxidable; dos quemadores de alto rendimiento; parrillas de hierro fundido; controles independientes; patas niveladoras; kit certificado para GLP; instalación y garantía 12 meses.	

6	**Estufa industrial a gas de 4 puestos con gabinete** Categoría: Cocción **Cantidad: 23**	Acero inoxidable; cuatro quemadores industriales; parrillas reforzadas; gabinete inferior; bandeja recolectora; controles independientes; kit GLP; instalación y garantía 12 meses.	
7	**Estufa de sobremesa a gas de 4 puestos** Categoría: Cocción **Cantidad: 22**	Cubierta resistente; cuatro quemadores y controles independientes; parrillas removibles; base estable; apta para GLP; kit de conexión y garantía 12 meses.	
8	**Licuadora industrial de 15 L** Categoría: Preparación **Cantidad: 7**	Acero inoxidable 304; capacidad mínima 15 L; motor mínimo 2 HP; cuchillas inoxidables; sistema basculante; 110 V; piezas lavables; garantía 12 meses.	
9	**Licuadora profesional de 2-4 L** Categoría: Preparación **Cantidad: 14**	Vaso de acero inoxidable o policarbonato grado alimentario, mínimo 2 L; motor mínimo 1.000 W; pulso, protección de sobrecarga; garantía 12 meses.	
10	**Licuadora reforzada de 1,5-2 L** Categoría: Preparación **Cantidad: 23**	Vaso grado alimentario mínimo 1,5 L; motor mínimo 550 W; cuchillas inoxidables; mínimo tres velocidades y pulso; garantía 12 meses.	
11	**Olla a presión institucional de 20 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 15**	Aluminio reforzado grado alimentario; capacidad 20 L; cierre hermético; mínimo tres sistemas de seguridad; asas termoaislantes; empaque reemplazable; manual y garantía.	

12	**Olla a presión institucional de 13L** Categoría: Cocción **Cantidad: 15**	Aluminio reforzado o acero inoxidable; capacidad mínima 15 L; mínimo dos dispositivos de seguridad; asas térmicas; empaque reemplazable; garantía 12 meses.	
13	**Olla a presión institucional de 10 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 15**	Aluminio reforzado grado alimentario; capacidad mínima 10 L; cierre hermético; doble seguridad; asas termoaislantes; empaque reemplazable; garantía 12 meses.	
14	**Caldero institucional N.° 50** Categoría: Cocción **Cantidad: 20**	Aluminio fundido grado alimentario; capacidad mínima 45 L; fondo reforzado; interior liso; asas robustas; tapa ajustada; sin poros, rebabas ni deformaciones.	
15	**Caldero institucional N.° 30** Categoría: Cocción **Cantidad: 40**	Aluminio fundido grado alimentario; capacidad mínima 28 L; fondo reforzado; asas robustas; tapa ajustada; superficie lisa y lavable.	
16	**Caldero institucional N.° 20** Categoría: Cocción **Cantidad: 40**	Aluminio fundido grado alimentario; capacidad mínima 18 L; fondo plano reforzado; asas resistentes; tapa; acabado sanitario.	
17	**Olla industrial de aluminio de 40 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 32**	Aluminio reforzado grado alimentario; 40 L; espesor mínimo 2 mm; fondo plano; dos asas robustas; incluye tapa ajustada.	

18	**Olla industrial de aluminio de 50 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 55**	Aluminio reforzado grado alimentario; 50 L; espesor mínimo 2 mm; fondo plano; dos asas robustas; tapa ajustada.	
19	**Olla industrial de aluminio de 150-170 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 14**	Aluminio reforzado grado alimentario; capacidad 150-170 L; espesor mínimo 3 mm o resistencia equivalente; asas de alta resistencia; tapa ajustada.	
20	**Olla industrial de aluminio de 30 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 25**	Aluminio reforzado grado alimentario; 30 L; fondo plano; asas robustas; tapa ajustada; interior liso.	
21	**Sartén wok institucional de 40-45 cm** Categoría: Cocción **Cantidad: 45**	Acero al carbono o inoxidable grado alimentario; diámetro 40-45 cm; cuerpo profundo; espesor mínimo 1,5 mm; mango o dos asas reforzadas y termoaislantes; apto para estufa a gas.	
22	**Sartén institucional de 28-30 cm** Categoría: Cocción **Cantidad: 47**	Acero inoxidable o aluminio reforzado grado alimentario; diámetro 28-30 cm; espesor mínimo 2 mm; fondo plano; mango termoaislante reforzado; superficie lisa, sin recubrimientos desprendibles.	

23	**Cuchillo de chef de 20 cm** Categoría: Utensilios **Cantidad: 45**	Hoja de acero inoxidable de 20 cm, espiga completa o una pieza; espesor mínimo 2 mm; mango sanitario antideslizante; protector de hoja.	
24	**Cuchillo de cocina de 8 cm** Categoría: Utensilios **Cantidad: 50**	Hoja inoxidable de 8 cm; mango sanitario antideslizante, sin madera; espesor mínimo 1,5 mm; protector de hoja.	
25	**Tabla para picar de 40 x 30 cm** Categoría: Utensilios **Cantidad: 60**	PEAD virgen grado alimentario; 40 x 30 cm; espesor mínimo 12 mm; no porosa; bordes redondeados; color según tipo de alimento.	
26	**Cucharón sopero N.° 20** Categoría: Utensilios **Cantidad: 80**	Copa y mango en acero inoxidable grado alimentario; diámetro aproximado 20 cm; mango mínimo 45 cm; sin madera; unión sanitaria.	
27	**Cucharón de servicio de 300 ml** Categoría: Utensilios **Cantidad: 100**	Acero inoxidable grado alimentario; 300 ml ±10 %; mango mínimo 35 cm; calibre mínimo 0,8 mm; bordes redondeados.	

28	**Espumadera sacafritos** Categoría: Utensilios **Cantidad: 60**	Acero inoxidable; longitud mínima 42 cm; copa ranurada aproximada 17 cm; mango reforzado; bordes redondeados.	
29	**Espátula institucional de 35 cm** Categoría: Utensilios **Cantidad: 25**	Acero inoxidable grado alimentario; longitud mínima 35 cm; hoja mínima 8 x 10 cm; mango sanitario resistente al calor.	
30	**Colador institucional de 30 cm** Categoría: Utensilios **Cantidad: 68**	Cuerpo y malla fina en acero inoxidable; diámetro 30 cm; aro y mango reforzados; apoyo lateral; sin bordes cortantes.	
31	**Portavajillas grande con tapa** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 55**	Polipropileno lavable; mínimo 48 x 38 x 28 cm; tapa ventilada; compartimientos y bandeja recolectora removible.	
32	**Armario plástico alto grande** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 7**	Polipropileno de alta resistencia; tamaño grande, mínimo 165 x 60 x 40 cm; dos puertas; cuatro entrepaños de mínimo 20 kg cada uno; ventilación y cierre.	
33	**Armario plástico mediano** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 10**	Polipropileno de alta resistencia; tamaño mediano, mínimo 100 x 60 x 35 cm; dos puertas; mínimo tres entrepaños; ventilación, base estable y sistema de cierre.	

34	**Contenedor plástico de 50 L con tapa** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 25**	PEAD o polipropileno virgen grado alimentario; 50 L; tapa ajustable; asas; interior liso; resistente a impactos y lavado.	
35	**Caneca plástica de 105 L con tapa** Categoría: Aseo **Cantidad: 8**	PEAD de alta resistencia; 105 L ±5 %; tapa ajustada; asas; base estable; resistente a impactos y agentes de limpieza.	
36	**Caneca plástica de 110-120 L con tapa** Categoría: Aseo **Cantidad: 12**	PEAD de alta resistencia; 110-120 L; tapa ajustada; asas; interior liso; color según uso.	
37	**Carro balde con escurridor institucional** Categoría: Aseo **Cantidad: 22**	Polipropileno de alta resistencia; mínimo 20 L; escurridor mecánico; ruedas giratorias; asa y señal de piso mojado.	
38	**Balde plástico de 10 L** Categoría: Aseo **Cantidad: 50**	Polipropileno resistente; mínimo 10 L; asa reforzada; pico vertedor; graduación; base estable.	
39	**Balanza digital de 10 kg** Categoría: Control **Cantidad: 8**	Capacidad mínima 10 kg; división 1 g; plataforma inoxidable; tara; pantalla LCD; baterías/adaptador; verificación inicial y garantía 12 meses.	

40	**Caneca de 120 L para residuos no aprovechables** Categoría: Aseo **Cantidad: 56**	PEAD color negro; 120 L ±5 %; tapa vaivén/abatible; rótulo permanente; interior liso y lavable.	
41	**Rallador manual de cuatro caras** Categoría: Utensilios **Cantidad: 56**	Acero inoxidable; mínimo 20 cm; cuatro superficies; asa ergonómica; base antideslizante; bordes seguros.	
42	**Plato plástico dividido reutilizable** Categoría: Vajilla **Cantidad: 6000**	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; mínimo tres divisiones; diámetro mínimo 23 cm; rígido, apilable y reutilizable.	
43	**Plato sopero plástico reutilizable** Categoría: Vajilla **Cantidad: 6000**	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; mínimo 450 ml y 20 cm; borde reforzado; apilable; no desechable.	
44	**Cuchara de mesa en acero inoxidable** Categoría: Vajilla **Cantidad: 6000**	Acero inoxidable grado alimentario; mínimo 18 cm; espesor mínimo 1,5 mm; bordes redondeados; acabado pulido; uso institucional.	
45	**Tenedor de mesa en acero inoxidable** Categoría: Vajilla **Cantidad: 6000**	Acero inoxidable grado alimentario; mínimo 18 cm; espesor mínimo 1,5 mm; cuatro dientes redondeados; acabado pulido.	

46	**Vaso plástico reutilizable de 12 oz** Categoría: Vajilla **Cantidad: 6000**	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; 355 ml ±5 %; pared rígida; borde redondeado; apilable y reutilizable.	
47	**Jarra plástica institucional con tapa de 12 L** Categoría: Vajilla **Cantidad: 60**	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; capacidad mínima 12 L; tapa ajustada; asa reforzada; pico vertedor; interior liso, no poroso y resistente a impactos y lavado frecuente.	
48	**Bandeja plástica rectangular** Categoría: Utensilios **Cantidad: 105**	Polipropileno virgen grado alimentario; mínimo 40 x 30 x 3 cm; rígida, apilable y resistente a impactos.	
49	**Purificador de agua por gravedad de 14 L** Categoría: Agua **Cantidad: 40**	Depósitos grado alimentario; mínimo 14 L; cartucho reemplazable de carbón activado y sedimentos; grifo; ficha de desempeño y cartucho adicional.	
50	**Mesa plástica cuadrada** Categoría: Mobiliario **Cantidad: 100**	Polipropileno de alta resistencia; mínimo 70 x 70 cm; altura 70-75 cm; carga distribuida mínima 50 kg; patas estables.	
51	**Silla plástica con brazos** Categoría: Mobiliario **Cantidad: 800**	Polipropileno de alta resistencia; apilable; brazos y respaldo ergonómicos; carga estática mínima 120 kg; patas estables.	

52	**Silla plástica sin brazos** Categoría: Mobiliario **Cantidad: 700**	Polipropileno de alta resistencia; apilable; respaldo ergonómico; carga estática mínima 120 kg; patas estables.	
53	**Silla plástica infantil con brazos** Categoría: Mobiliario **Cantidad: 700**	Polipropileno de alta resistencia; tamaño infantil; brazos y respaldo ergonómicos; apilable; bordes redondeados; patas estables; colores surtidos; superficie lisa, lavable y libre de rebabas.	
54	**Cucharón de servicio de 1.000 ml** Categoría: Utensilios **Cantidad: 100**	Acero inoxidable grado alimentario; 1.000 ml ±10 %; mango mínimo 45 cm; unión firme y lavable; bordes redondeados.	
55	**Tazón mezclador institucional de acero inoxidable de 10 L** Categoría: Preparación **Cantidad: 20**	Acero inoxidable grado alimentario; capacidad mínima 10 L; diámetro aproximado 32-36 cm; borde redondeado reforzado; base estable; interior liso, no poroso y resistente a lavado y desinfección.	
56	**Taza plástica con asa de 2 L** Categoría: Utensilios **Cantidad: 300**	Polipropileno virgen grado alimentario; 2 L ±10 %; asa reforzada; pico vertedor; graduación.	
57	**Taza plástica con asa de 4 L** Categoría: Utensilios **Cantidad: 55**	Polipropileno virgen grado alimentario; 4 L ±10 %; asa reforzada; pico vertedor; base estable.	

58	**Paño de microfibra** Categoría: Aseo **Cantidad: 100**	Mínimo 35 x 35 cm; gramaje mínimo 250 g/m²; bordes rematados; lavable, no abrasivo y de baja liberación de pelusa.	
59	**Cepillo lavaplatos** Categoría: Aseo **Cantidad: 60**	Plástico resistente; mínimo 25 cm; cerdas sintéticas durables; mango antideslizante; sin metal oxidable expuesto.	
60	**Mantel plástico impermeable** Categoría: Aseo **Cantidad: 25**	PVC o polietileno lavable; mínimo 1,40 x 2,00 m; espesor mínimo 0,15 mm; bordes terminados; resistente a limpieza.	
61	**Cacerola de acero inoxidable de 10 L** Categoría: Cocción **Cantidad: 35**	Acero inoxidable grado alimentario; capacidad mínima 10 L; espesor mínimo 0,8 mm; fondo plano; dos asas reforzadas; incluye tapa.	
62	**Tanque plástico con tapa de 120 L** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 40**	PEAD virgen grado alimentario para agua; 120 L ±5 %; tapa; interior liso y opaco; resistencia UV; sin fugas.	
63	**Tina plástica de 30 L** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 45**	PEAD o polipropileno resistente; 30 L ±5 %; asas integradas; interior liso; bordes redondeados; grado alimentario cuando aplique.	

64	**Tina plástica de 60 L** Categoría: Almacenamiento **Cantidad: 25**	PEAD o polipropileno resistente; 60 L ±5 %; asas integradas; interior liso; bordes redondeados; grado alimentario cuando aplique.	
65	**Batidor manual de 35 cm** Categoría: Utensilios **Cantidad: 60**	Acero inoxidable grado alimentario; mínimo 35 cm; mínimo ocho varillas; mango sanitario sellado y resistente.	
66	**Dispensador de cubiertos con tapa** Categoría: Vajilla **Cantidad: 100**	Polipropileno rígido grado alimentario; mínimo cuatro compartimientos removibles; tapa transparente; superficie lavable y base estable.	

- Condiciones de calidad y resistencia.
- Materiales aptos para contacto con alimentos.
- Especificaciones técnicas exigidas por la entidad.
- Lineamientos del Programa de Alimentación Escolar.
- Normatividad sanitaria vigente aplicable.

La adquisición de estos elementos es necesaria para garantizar condiciones adecuadas de higiene, inocuidad y eficiencia en la operación del PAE, contribuyendo al bienestar de los estudiantes beneficiarios del programa en el municipio.

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MERCADO

El mercado de suministro de elementos de menaje escolar e institucional para programas de alimentación se caracteriza por ser un mercado **amplio, competitivo y con oferta permanente a nivel nacional**, compuesto principalmente por fabricantes, distribuidores mayoristas, comercializadores especializados y MiPymes dedicadas a la venta de utensilios de cocina industrial y dotación institucional.

Entre las principales características del mercado se identifican:

1. Oferta amplia y diversificada

Existe una variedad considerable de proveedores que ofrecen productos estandarizados en materiales como acero inoxidable, aluminio, plástico grado alimenticio y polipropileno industrial. Los bienes no son exclusivos ni de fabricación especializada, lo que permite la participación de múltiples oferentes.

2. Producción nacional e importada

El mercado combina productos de fabricación nacional con productos importados, especialmente en utensilios plásticos y algunos elementos de acero inoxidable. Esto genera diversidad en precios y calidades.

Competencia moderada a alta

Debido a que se trata de bienes de uso común y estandarizados, el nivel de competencia es alto. No existen barreras técnicas significativas para el ingreso de nuevos proveedores, siempre que cumplan con requisitos legales y técnicos.

3. Precios influenciados por variables externas

Los precios pueden verse afectados por:

- Costo del acero inoxidable y materias primas.
- Variación del dólar (productos importados).
- Inflación.
- Costos logísticos y transporte hacia municipios apartados.
- Volumen de compra.

4. Demanda institucional recurrente

La demanda proviene principalmente de entidades públicas (alcaldías, gobernaciones, instituciones educativas y operadores del PAE), lo que hace que el mercado tenga una demanda estable y periódica, especialmente al inicio del calendario escolar o cuando se realizan procesos de reposición.

5. Logística relevante en zonas apartadas

En municipios como Nuevo Belén de Bajirá, los costos y tiempos de entrega pueden verse afectados por:

- Distancias desde centros de distribución.
- Condiciones de infraestructura vial.
- Acceso a sedes rurales.

6. Cumplimiento normativo

Los productos deben cumplir con:

- Normativa sanitaria aplicable.
- Materiales aptos para contacto con alimentos.
- Especificaciones técnicas exigidas por la entidad.
- Lineamientos del Programa de Alimentación Escolar (PAE).

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Del análisis de la información registrada en SECOP I y SECOP II para procesos relacionados con la adquisición de menaje y dotación institucional para programas de alimentación escolar, se evidencia que el mercado presenta una oferta activa y recurrente, con participación constante de proveedores durante los últimos años.

Valor de la contratación

- **Valor total contratado:** $178.096.877 aproximadamente.
- Se observa un incremento significativo en el año 2024, alcanzando cerca de $18 mil millones a nivel agregado en los procesos consultados.
- Para el año 2025 (con corte parcial), ya se registra actividad contractual, lo que demuestra continuidad en la oferta.

Esto indica que el sector mantiene dinamismo y disponibilidad de proveedores interesados en contratar con el Estado.

Comportamiento anual

- 2020: 12 contratos
- 2021: 8 contratos
- 2022: 22 contratos
- 2023: 22 contratos
- 2024: 12 contratos
- 2025 (corte parcial): 6 contratos

Se evidencia un **pico de contratación en 2022 y 2023**, lo que demuestra alta participación del mercado y consolidación del sector en el suministro de menaje escolar.

Comportamiento mensual (2025)

- Marzo: 1 contrato

- Abril: 3 contratos
- Julio: 1 contrato
- Agosto: 1 contrato

La distribución mensual muestra actividad constante, sin concentración exclusiva en un solo periodo.

Número de proveedores

- **Número de proveedores identificados: 5**
- Total, de contratos: 6 (2025 corte parcial)

Esto evidencia:

- Existencia de pluralidad de oferentes.
- Rotación de proveedores.
- Participación de diferentes actores en el mercado.

No se observa concentración monopolística ni dependencia de un único proveedor.

Nivel de competencia

El mercado presenta competencia moderada a alta, teniendo en cuenta que:

- Existen múltiples procesos publicados en SECOP.
- Participan varios proveedores.
- Los bienes son estandarizados y no exclusivos.
- No existen barreras tecnológicas significativas.

Esto favorece condiciones de competencia que pueden traducirse en mejores precios y condiciones para la entidad.

Capacidad y localización de proveedores

Conforme al comportamiento del SECOP, los proveedores suelen ubicarse en:

- Ciudades capitales o intermedias.
- Zonas con desarrollo industrial y comercial.
- Centros de distribución mayorista.

Cuentan generalmente con:

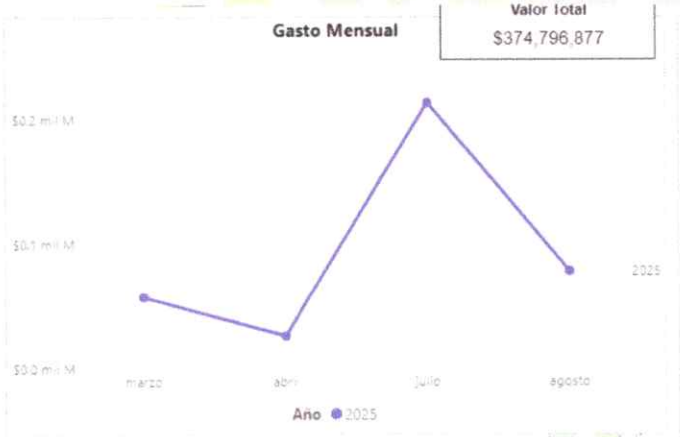
- Experiencia en contratación estatal.

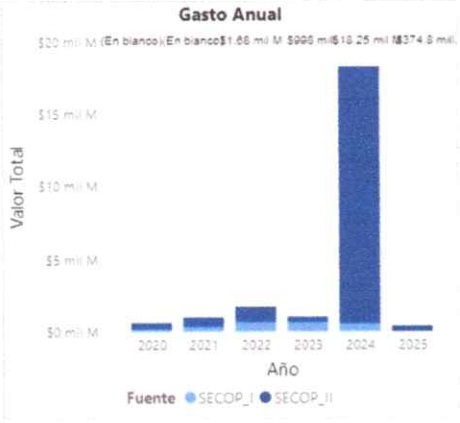
- Capacidad de distribución intermunicipal.
- Inventario disponible o acceso a fabricación bajo pedido.
- Capacidad logística para despachos a municipios apartados.

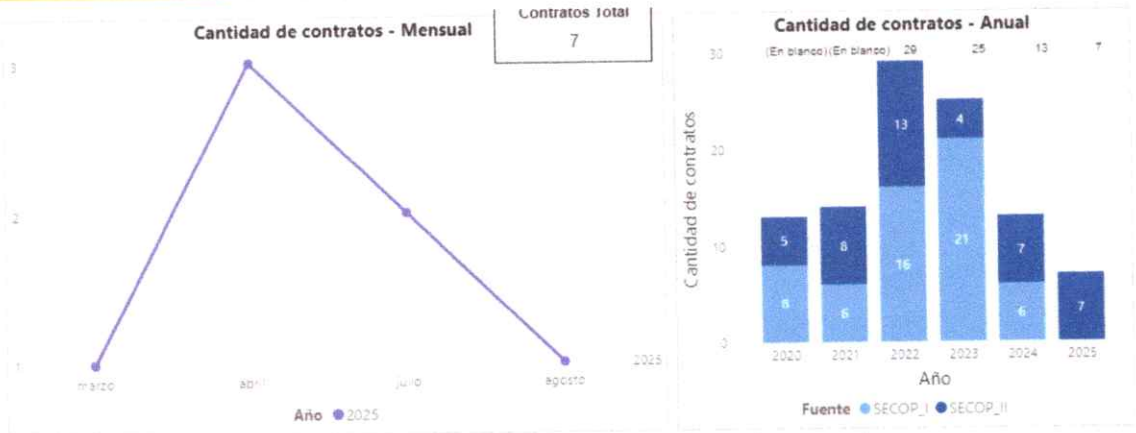
Conforme a la información analizada, se concluye que:

- Existe oferta suficiente en el mercado.
- Hay pluralidad de proveedores.
- El sector presenta dinamismo y contratación recurrente.
- No se identifican barreras de entrada significativas.
- El mercado permite adelantar el proceso contractual bajo condiciones normales de competencia.
- El valor contratado históricamente demuestra coherencia con el comportamiento del sector.

En consecuencia, **el mercado permite la contratación y garantiza disponibilidad de oferentes suficientes para el proceso de compraventa de elementos de menaje escolar para el PAE del Municipio de Nuevo Belén de Bajirá – Chocó.**







5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Comportamiento general de la demanda en el mercado

Del análisis de la información registrada en SECOP I y SECOP II para procesos relacionados con la adquisición de menaje institucional y dotación para programas de alimentación escolar, se evidencia que la demanda es alta, constante y creciente a nivel nacional.

Valor total contratado

- Valor total acumulado: $2.274.068.845.622 aproximadamente.
- Se observa una tendencia creciente desde el año 2020 hasta 2025, alcanzando su punto más alto en 2025 con aproximadamente $2.27 billones.
- El año 2026 refleja una cifra menor, posiblemente por tratarse de un corte parcial.

Esto demuestra que las entidades estatales mantienen una demanda sostenida y creciente de este tipo de bienes.

Comportamiento anual de la demanda

Número de contratos por año

- 2020: 5.329 contratos
- 2021: 5.643 contratos
- 2022: 5.317 contratos
- 2023: 5.317 contratos aproximadamente
- 2024: 4.405 contratos

- 2025: 4.413 contratos
- 2026: Registro parcial

Se evidencia que:

- La demanda es estructural y recurrente.
- El promedio anual supera los 4.000 contratos.
- No se observa una caída drástica del mercado.
- Existe estabilidad en la contratación pública del sector.

Comportamiento mensual (2025)

Cantidad de contratos – Mensual

- Enero - 150 contratos
- Febrero – abril: entre 400 y 450 contratos
- Junio – agosto: entre 270 y 320 contratos
- Octubre – noviembre: cerca de 390 contratos
- Diciembre: más de 650 contratos

Se observa que:

- Hay mayor concentración de procesos en el primer trimestre y cierre de vigencia fiscal.
- Diciembre presenta el pico más alto, asociado al cierre presupuestal.
- La demanda se mantiene activa durante todo el año.

Gasto mensual

El gasto mensual muestra variaciones importantes, con picos en:

- Enero (aprox. 0.7 billones)
- Marzo (aprox. 0.5 billones)
- Diciembre (incremento moderado)

Esto indica que los procesos pueden concentrarse en determinados meses, pero la demanda es constante.

Entidades demandantes

La demanda proviene principalmente de:

- Alcaldías municipales.
- Gobernaciones.

- Secretarías de Educación.
- Entidades territoriales certificadas.
- Operadores del Programa de Alimentación Escolar.
- Instituciones educativas oficiales.

En el caso de Nuevo Belén de Bajirá, la demanda obedece a:

- Garantizar la operación eficiente del PAE.
- Mejorar condiciones sanitarias en sedes urbanas y rurales.
- Reposición de menaje deteriorado.
- Ampliación de cobertura del programa.

Características de la demanda

La demanda del sector se caracteriza por:

- Ser institucional y pública.
- Ser periódica y presupuestal.
- Estar ligada al calendario escolar.
- Incrementarse al inicio de vigencias fiscales.
- Requerir cumplimiento de especificaciones técnicas claras.

No es una demanda eventual, sino estructural, dado que el PAE es un programa permanente del Estado.

Tendencia del mercado

El comportamiento histórico evidencia:

- Crecimiento sostenido en valores contratados.
- Estabilidad en el número de contratos.
- Alta participación de entidades territoriales.
- Consolidación del mercado en SECOP II.

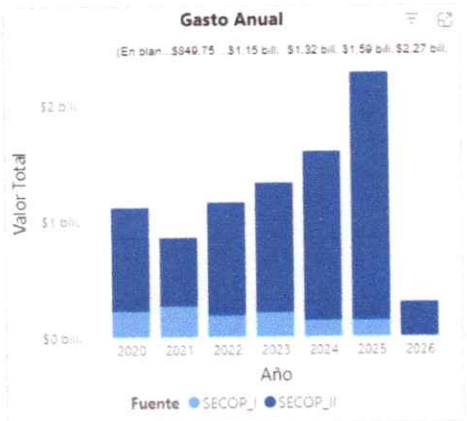
No se identifican señales de contracción significativa del sector.

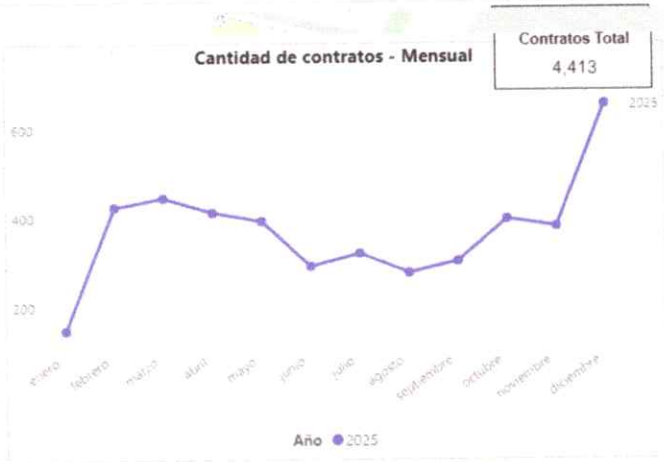
Conforme a la información analizada, se concluye que:

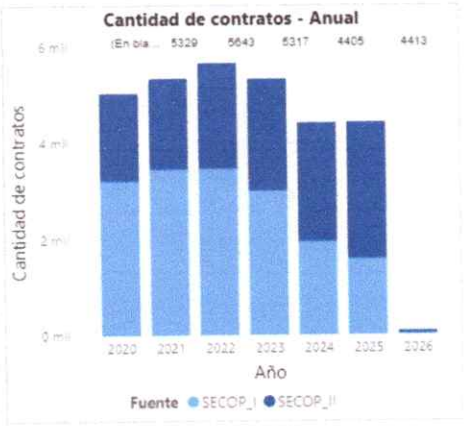
- La demanda es alta y constante.
- Existe estabilidad en la contratación anual.
- El mercado presenta crecimiento en valores contratados.
- Las entidades públicas requieren de manera permanente estos bienes.

- El objeto contractual se encuentra alineado con una necesidad institucional recurrente.

Por lo anterior, la adquisición de elementos de menaje escolar para el Municipio de Nuevo Belén de Bajirá se enmarca dentro de un mercado con demanda consolidada, sostenida y viable desde el punto de vista económico y presupuestal.







CONTRATACIÓN OTRAS ENTIDADES

Conforme al análisis de la información registrada en SECOP I y SECOP II, la contratación relacionada con la adquisición de elementos de menaje escolar y dotación para programas de alimentación es realizada principalmente por:

- Gobernaciones departamentales.
- Alcaldías municipales.
- Secretarías de Educación certificadas.
- Entidades territoriales no certificadas en educación.

- Establecimientos educativos oficiales.
- Operadores del Programa de Alimentación Escolar (PAE).
- Instituciones educativas con recursos del Sistema General de Participaciones (SGP).

La mayor concentración de procesos se observa en entidades territoriales responsables de la implementación y operación del PAE.

Para la realización del análisis de la demanda generada en otras entidades estatales se tomaron en consideración los procesos adelantados por otras entidades y que fueron reportados por el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP.

Por ejemplo

NUMERO PROCESO SECOP	OBJETO	VALOR	MODALIDAD	ENTIDAD
SAMC-004 DE 2025	MENAJE PARA DOTAR INSTITUCIONES Y ANDAGUEDA EN EL MUNICIPIO DE BAGADÓ DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.	$ 168,307,916	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CHOCÓ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BAGADÓ
SA-011-2025	SUMINISTRO DE MENAJE PARA LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA ANTIOQUIA	$443,916,500	SUBASTA	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZARAGOZA

MVF-SE-SAMC-SIP-007-2025	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION ESCOLAR, ORIENTADAS AL	$230.000.000	SUBASTA	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VIGÍA DEL FUERTE

	FORTALECIMIENTO DE LA RETENCION ESTUDIANTIL, A VIGIA DEL FUERTE.			

www.contratos.gov.co

6. PRECIOS DEL MERCADO

Registrar cotizaciones consultadas, rangos de valores, precios históricos, valores de SECOP u otras fuentes)

Cotización 1: Almacenes Fuller S.A.S Valor: **$935.267.000**

Cotización 2: Eureka Valor: **$1.012.310.000**

En consecuencia, el valor estimado del contrato se fija en la suma de **NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS ($973.788.700,00)**, incluidos todos los impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos y demás gastos necesarios para la ejecución integral del contrato. Este valor coincide con la disponibilidad presupuestal respaldada mediante el **CDP No. 44 del 4 de febrero de 2026**

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES | DOTACIÓN DE MENAJE ESCOLAR

Nueva ficha técnica: 66 ítems | Comparación de cotización 1, cotización 2 y promedio

ÍTEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT.	COTIZACIÓN 1 UNIT.	COTIZACIÓN 1 TOTAL	COTIZACIÓN 2 UNIT.	COTIZACIÓN 2 TOTAL	PROMEDIO UNIT.	PROMEDIO TOTAL
1	Congelador horizontal SEM industrial de 28 pies cúbicos	Capacidad aproximada de 793 litros, tres puertas sólidas con cierre hermético, estructura interna y externa en lámina galvanizada prepintada, cubierta en acero inoxidable, dos divisiones metálicas anticorrosivas, aislamiento térmico en poliuretano,	7	8.980.000,00	62.860.000,00	8.550.000,00	59.850.000,00	8.765.000,00	61.355.000,00

		refrigerante ecológico R290, controlador electrónico de temperatura, sistema de descongelación manual, desagüe para limpieza, seis ruedas para desplazamiento y funcionamiento a 115 V/60 Hz.							
2	Nevera No Frost con congelador superior de 520 L	Capacidad neta 500-550 L; No Frost; congelador superior; estantes ajustables; control de temperatura; 110-120 V; eficiencia energética declarada; garantía 12 meses.	10	4.900.000,00	49.000.000,00	5.200.000,00	52.000.000,00	5.050.000,00	50.500.000,00
3	Congelador horizontal institucional de 700 L	Capacidad útil 680-720 L; temperatura igual o inferior a -18 °C; tapa hermética; mínimo dos canastillas; drenaje; control de temperatura; refrigerante de bajo impacto; garantía 12 meses.	17	5.700.000,00	96.900.000,00	5.000.000,00	85.000.000,00	5.350.000,00	90.950.000,00
4	Congelador horizontal institucional de 250 L	Capacidad útil 240-260 L; función congelación mínima -18 °C; tapa hermética; canastilla; drenaje; interior sanitario; 110-120 V; garantía 12 meses.	20	2.500.000,00	50.000.000,00	2.990.000,00	59.800.000,00	2.745.000,00	54.900.000,00
5	Estufa semiindustrial a gas de 2 puestos	Acero inoxidable; dos quemadores de alto rendimiento; parrillas de hierro fundido; controles independientes; patas niveladoras; kit certificado para GLP; instalación y garantía 12 meses.	27	1.450.000,00	39.150.000,00	1.260.000,00	34.020.000,00	1.355.000,00	36.585.000,00
6	Estufa industrial a gas de 4 puestos con gabinete	Acero inoxidable; cuatro quemadores industriales; parrillas reforzadas; gabinete inferior; bandeja recolectora; controles independientes; kit GLP; instalación y garantía 12 meses.	23	2.650.000,00	60.950.000,00	2.550.000,00	58.650.000,00	2.600.000,00	59.800.000,00
7	Estufa de sobremesa a gas de 4 puestos	Cubierta resistente; cuatro quemadores y controles independientes; parrillas removibles; base estable; apta para GLP; kit de conexión y garantía 12 meses.	22	690.000,00	15.180.000,00	590.000,00	12.980.000,00	640.000,00	14.080.000,00
8	Licuadora industrial de 15 L	Acero inoxidable 304; capacidad mínima 15 L; motor mínimo 2 HP; cuchillas inoxidables; sistema basculante; 110 V; piezas lavables; garantía 12 meses.	7	3.050.000,00	21.350.000,00	2.890.000,00	20.230.000,00	2.970.000,00	20.790.000,00
9	Licuadora profesional de 2-4 L	Vaso de acero inoxidable o policarbonato grado alimentario, mínimo 2 L; motor mínimo 1.000 W; pulso, protección de sobrecarga; garantía 12 meses.	14	550.000,00	7.700.000,00	480.000,00	6.720.000,00	515.000,00	7.210.000,00
10	Licuadora reforzada de 1,5-2 L	Vaso grado alimentario mínimo 1,5 L; motor mínimo 550 W; cuchillas inoxidables; mínimo tres velocidades y pulso; garantía 12 meses.	23	420.000,00	9.660.000,00	480.000,00	11.040.000,00	450.000,00	10.350.000,00

11	Olla a presión institucional de 20 L	Aluminio reforzado grado alimentario; capacidad 20 L; cierre hermético; mínimo tres sistemas de seguridad; asas termoaislantes; empaque reemplazable; manual y garantía.	15	950.000,00	14.250.000,00	1.550.000,00	23.250.000,00	1.250.000,00	18.750.000,00
12	Olla a presión institucional de 13L	Aluminio reforzado o acero inoxidable; capacidad mínima 15 L; mínimo dos dispositivos de seguridad; asas térmicas; empaque reemplazable; garantía 12 meses.	15	650.000,00	9.750.000,00	420.000,00	6.300.000,00	535.000,00	8.025.000,00
13	Olla a presión institucional de 10 L	Aluminio reforzado grado alimentario; capacidad mínima 10 L; cierre hermético; doble seguridad; asas termoaislantes; empaque reemplazable; garantía 12 meses.	15	450.000,00	6.750.000,00	380.000,00	5.700.000,00	415.000,00	6.225.000,00
14	Caldero institucional N.° 50	Aluminio fundido grado alimentario; capacidad mínima 45 L; fondo reforzado; interior liso; asas robustas; tapa ajustada; sin poros, rebabas ni deformaciones.	20	450.000,00	9.000.000,00	495.000,00	9.900.000,00	472.500,00	9.450.000,00
15	Caldero institucional N.° 30	Aluminio fundido grado alimentario; capacidad mínima 28 L; fondo reforzado; asas robustas; tapa ajustada; superficie lisa y lavable.	40	320.000,00	12.800.000,00	190.000,00	7.600.000,00	255.000,00	10.200.000,00
16	Caldero institucional N.° 20	Aluminio fundido grado alimentario; capacidad mínima 18 L; fondo plano reforzado; asas resistentes; tapa; acabado sanitario.	40	240.000,00	9.600.000,00	320.000,00	12.800.000,00	280.000,00	11.200.000,00
17	Olla industrial de aluminio de 40 L	Aluminio reforzado grado alimentario; 40 L; espesor mínimo 2 mm; fondo plano; dos asas robustas; incluye tapa ajustada.	32	260.000,00	8.320.000,00	320.000,00	10.240.000,00	290.000,00	9.280.000,00
18	Olla industrial de aluminio de 50 L	Aluminio reforzado grado alimentario; 50 L; espesor mínimo 2 mm; fondo plano; dos asas robustas; tapa ajustada.	55	220.000,00	12.100.000,00	475.000,00	26.125.000,00	347.500,00	19.112.500,00
19	Olla industrial de aluminio de 150-170 L	Aluminio reforzado grado alimentario; capacidad 150-170 L; espesor mínimo 3 mm o resistencia equivalente; asas de alta resistencia; tapa ajustada.	14	750.000,00	10.500.000,00	870.000,00	12.180.000,00	810.000,00	11.340.000,00
20	Olla industrial de aluminio de 30 L	Aluminio reforzado grado alimentario; 30 L; fondo plano; asas robustas; tapa ajustada; interior liso.	25	200.000,00	5.000.000,00	450.000,00	11.250.000,00	325.000,00	8.125.000,00

21	Sartén wok institucional de 40-45 cm	Acero al carbono o inoxidable grado alimentario; diámetro 40-45 cm; cuerpo profundo; espesor mínimo 1,5 mm; mango o dos asas reforzadas y termoaislantes; apto para estufa a gas.	45	185.000,00	8.325.000,00	270.000,00	12.150.000,00	227.500,00	10.237.500,00
22	Sartén institucional de 28-30 cm	Acero inoxidable o aluminio reforzado grado alimentario; diámetro 28-30 cm; espesor mínimo 2 mm; fondo plano; mango termoaislante reforzado; superficie lisa, sin recubrimientos desprendibles.	47	145.000,00	6.815.000,00	160.000,00	7.520.000,00	152.500,00	7.167.500,00
23	Cuchillo de chef de 20 cm	Hoja de acero inoxidable de 20 cm, espiga completa o una pieza; espesor mínimo 2 mm; mango sanitario antideslizante; protector de hoja.	45	55.000,00	2.475.000,00	38.000,00	1.710.000,00	46.500,00	2.092.500,00
24	Cuchillo de cocina de 8 cm	Hoja inoxidable de 8 cm; mango sanitario antideslizante, sin madera; espesor mínimo 1,5 mm; protector de hoja.	50	40.000,00	2.000.000,00	33.000,00	1.650.000,00	36.500,00	1.825.000,00
25	Tabla para picar de 40 x 30 cm	PEAD virgen grado alimentario; 40 x 30 cm; espesor mínimo 12 mm; no porosa; bordes redondeados; color según tipo de alimento.	60	89.000,00	5.340.000,00	90.000,00	5.400.000,00	89.500,00	5.370.000,00
26	Cucharón sopero N.° 20	Copa y mango en acero inoxidable grado alimentario; diámetro aproximado 20 cm; mango mínimo 45 cm; sin madera; unión sanitaria.	80	35.000,00	2.800.000,00	35.000,00	2.800.000,00	35.000,00	2.800.000,00
27	Cucharón de servicio de 300 ml	Acero inoxidable grado alimentario; 300 ml ±10 %; mango mínimo 35 cm; calibre mínimo 0,8 mm; bordes redondeados.	100	45.000,00	4.500.000,00	55.000,00	5.500.000,00	50.000,00	5.000.000,00
28	Espumadera sacafritos	Acero inoxidable; longitud mínima 42 cm; copa ranurada aproximada 17 cm; mango reforzado; bordes redondeados.	60	125.000,00	7.500.000,00	115.000,00	6.900.000,00	120.000,00	7.200.000,00
29	Espátula institucional de 35 cm	Acero inoxidable grado alimentario; longitud mínima 35 cm; hoja mínima 8 x 10 cm; mango sanitario resistente al calor.	25	99.000,00	2.475.000,00	160.000,00	4.000.000,00	129.500,00	3.237.500,00
30	Colador institucional de 30 cm	Cuerpo y malla fina en acero inoxidable; diámetro 30 cm; aro y mango reforzados; apoyo lateral; sin bordes cortantes.	68	85.000,00	5.780.000,00	330.000,00	22.440.000,00	207.500,00	14.110.000,00

31	Portavajillas grande con tapa	Polipropileno lavable; mínimo 48 x 38 x 28 cm; tapa ventilada; compartimientos y bandeja recolectora removible.	55	135.000,00	7.425.000,00	140.000,00	7.700.000,00	137.500,00	7.562.500,00
32	Armario plástico alto grande	Polipropileno de alta resistencia; tamaño grande, mínimo 165 x 60 x 40 cm; dos puertas; cuatro entrepaños de mínimo 20 kg cada uno; ventilación y cierre.	7	790.000,00	5.530.000,00	990.000,00	6.930.000,00	890.000,00	6.230.000,00
33	Armario plástico mediano	Polipropileno de alta resistencia; tamaño mediano, mínimo 100 x 60 x 35 cm; dos puertas; mínimo tres entrepaños; ventilación, base estable y sistema de cierre.	10	323.500,00	3.235.000,00	750.000,00	7.500.000,00	536.750,00	5.367.500,00
34	Contenedor plástico de 50 L con tapa	PEAD o polipropileno virgen grado alimentario; 50 L; tapa ajustable; asas; interior liso; resistente a impactos y lavado.	25	135.000,00	3.375.000,00	85.000,00	2.125.000,00	110.000,00	2.750.000,00
35	Caneca plástica de 105 L con tapa	PEAD de alta resistencia; 105 L ±5 %; tapa ajustada; asas; base estable; resistente a impactos y agentes de limpieza.	8	190.000,00	1.520.000,00	155.000,00	1.240.000,00	172.500,00	1.380.000,00
36	Caneca plástica de 110-120 L con tapa	PEAD de alta resistencia; 110-120 L; tapa ajustada; asas; interior liso; color según uso.	12	145.000,00	1.740.000,00	150.000,00	1.800.000,00	147.500,00	1.770.000,00
37	Carro balde con escurridor institucional	Polipropileno de alta resistencia; mínimo 20 L; escurridor mecánico; ruedas giratorias; asa y señal de piso mojado.	22	320.000,00	7.040.000,00	390.000,00	8.580.000,00	355.000,00	7.810.000,00
38	Balde plástico de 10 L	Polipropileno resistente; mínimo 10 L; asa reforzada; pico vertedor; graduación; base estable.	50	22.000,00	1.100.000,00	22.000,00	1.100.000,00	22.000,00	1.100.000,00
39	Balanza digital de 10 kg	Capacidad mínima 10 kg; división 1 g; plataforma inoxidable; tara; pantalla LCD; baterías/adaptador; verificación inicial y garantía 12 meses.	8	120.000,00	960.000,00	75.000,00	600.000,00	97.500,00	780.000,00
40	Caneca de 120 L para residuos no aprovechables	PEAD color negro; 120 L ±5 %; tapa vaivén/abatible; rótulo permanente; interior liso y lavable.	56	215.000,00	12.040.000,00	290.000,00	16.240.000,00	252.500,00	14.140.000,00

41	Rallador manual de cuatro caras	Acero inoxidable; mínimo 20 cm; cuatro superficies; asa ergonómica; base antideslizante; bordes seguros.	56	45.000,00	2.520.000,00	60.000,00	3.360.000,00	52.500,00	2.940.000,00
42	Plato plástico dividido reutilizable	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; mínimo tres divisiones; diámetro mínimo 23 cm; rígido, apilable y reutilizable.	6000	7.000,00	42.000.000,00	7.500,00	45.000.000,00	7.250,00	43.500.000,00
43	Plato sopero plástico reutilizable	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; mínimo 450 ml y 20 cm; borde reforzado; apilable; no desechable.	6000	5.500,00	33.000.000,00	4.900,00	29.400.000,00	5.200,00	31.200.000,00
44	Cuchara de mesa en acero inoxidable	Acero inoxidable grado alimentario; mínimo 18 cm; espesor mínimo 1,5 mm; bordes redondeados; acabado pulido; uso institucional.	6000	4.500,00	27.000.000,00	4.800,00	28.800.000,00	4.650,00	27.900.000,00
45	Tenedor de mesa en acero inoxidable	Acero inoxidable grado alimentario; mínimo 18 cm; espesor mínimo 1,5 mm; cuatro dientes redondeados; acabado pulido.	6000	4.500,00	27.000.000,00	4.800,00	28.800.000,00	4.650,00	27.900.000,00
46	Vaso plástico reutilizable de 12 oz	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; 355 ml ±5 %; pared rígida; borde redondeado; apilable y reutilizable.	6000	3.000,00	18.000.000,00	2.900,00	17.400.000,00	2.950,00	17.700.000,00
47	Jarra plástica institucional con tapa de 12 L	Polipropileno virgen grado alimentario, libre de BPA; capacidad mínima 12 L; tapa ajustada; asa reforzada; pico vertedor; interior liso, no poroso y resistente a impactos y lavado frecuente.	60	35.000,00	2.100.000,00	35.000,00	2.100.000,00	35.000,00	2.100.000,00
48	Bandeja plástica rectangular	Polipropileno virgen grado alimentario; mínimo 40 x 30 x 3 cm; rígida, apilable y resistente a impactos.	105	55.000,00	5.775.000,00	65.000,00	6.825.000,00	60.000,00	6.300.000,00
49	Purificador de agua por gravedad de 14 L	Depósitos grado alimentario; mínimo 14 L; cartucho reemplazable de carbón activado y sedimentos; grifo; ficha de desempeño y cartucho adicional.	40	300.000,00	12.000.000,00	215.000,00	8.600.000,00	257.500,00	10.300.000,00
50	Mesa plástica cuadrada	Polipropileno de alta resistencia; mínimo 70 x 70 cm; altura 70-75 cm; carga distribuida mínima 50 kg; patas estables.	100	135.000,00	13.500.000,00	145.000,00	14.500.000,00	140.000,00	14.000.000,00

51	Silla plástica con brazos	Polipropileno de alta resistencia; apilable; brazos y respaldo ergonómicos; carga estática mínima 120 kg; patas estables.	800	50.000,00	40.000.000,00	75.000,00	60.000.000,00	62.500,00	50.000.000,00
52	Silla plástica sin brazos	Polipropileno de alta resistencia; apilable; respaldo ergonómico; carga estática mínima 120 kg; patas estables.	700	45.000,00	31.500.000,00	75.000,00	52.500.000,00	60.000,00	42.000.000,00
53	Silla plástica infantil con brazos	Polipropileno de alta resistencia; tamaño infantil; brazos y respaldo ergonómicos; apilable; bordes redondeados; patas estables; colores surtidos; superficie lisa, lavable y libre de rebabas.	700	40.000,00	28.000.000,00	35.000,00	24.500.000,00	37.500,00	26.250.000,00
54	Cucharón de servicio de 1.000 ml	Acero inoxidable grado alimentario; 1.000 ml ±10 %; mango mínimo 45 cm; unión firme y lavable; bordes redondeados.	100	55.000,00	5.500.000,00	37.000,00	3.700.000,00	46.000,00	4.600.000,00
55	Tazón mezclador institucional de acero inoxidable de 10 L	Acero inoxidable grado alimentario; capacidad mínima 10 L; diámetro aproximado 32-36 cm; borde redondeado reforzado; base estable; interior liso, no poroso y resistente a lavado y desinfección.	20	65.100,00	1.302.000,00	75.000,00	1.500.000,00	70.050,00	1.401.000,00
56	Taza plástica con asa de 2 L	Polipropileno virgen grado alimentario; 2 L ±10 %; asa reforzada; pico vertedor; graduación.	300	28.000,00	8.400.000,00	14.000,00	4.200.000,00	21.000,00	6.300.000,00
57	Taza plástica con asa de 4 L	Polipropileno virgen grado alimentario; 4 L ±10 %; asa reforzada; pico vertedor; base estable.	55	35.000,00	1.925.000,00	17.000,00	935.000,00	26.000,00	1.430.000,00
58	Paño de microfibra	Mínimo 35 x 35 cm; gramaje mínimo 250 g/m²; bordes rematados; lavable, no abrasivo y de baja liberación de pelusa.	100	13.000,00	1.300.000,00	9.500,00	950.000,00	11.250,00	1.125.000,00
59	Cepillo lavaplatos	Plástico resistente; mínimo 25 cm; cerdas sintéticas durables; mango antideslizante; sin metal oxidable expuesto.	60	30.000,00	1.800.000,00	19.000,00	1.140.000,00	24.500,00	1.470.000,00
60	Mantel plástico impermeable	PVC o polietileno lavable; mínimo 1,40 x 2,00 m; espesor mínimo 0,15 mm; bordes terminados; resistente a limpieza.	25	65.000,00	1.625.000,00	63.000,00	1.575.000,00	64.000,00	1.600.000,00

61	Cacerola de acero inoxidable de 10 L	Acero inoxidable grado alimentario; capacidad mínima 10 L; espesor mínimo 0,8 mm; fondo plano; dos asas reforzadas; incluye tapa.	35	325.000,00	11.375.000,00	365.000,00	12.775.000,00	345.000,00	12.075.000,00
62	Tanque plástico con tapa de 120 L	PEAD virgen grado alimentario para agua; 120 L ±5 %; tapa; interior liso y opaco; resistencia UV; sin fugas.	40	125.000,00	5.000.000,00	115.000,00	4.600.000,00	120.000,00	4.800.000,00
63	Tina plástica de 30 L	PEAD o polipropileno resistente; 30 L ±5 %; asas integradas; interior liso; bordes redondeados; grado alimentario cuando aplique.	45	55.000,00	2.475.000,00	45.000,00	2.025.000,00	50.000,00	2.250.000,00
64	Tina plástica de 60 L	PEAD o polipropileno resistente; 60 L ±5 %; asas integradas; interior liso; bordes redondeados; grado alimentario cuando aplique.	25	95.000,00	2.375.000,00	85.000,00	2.125.000,00	90.000,00	2.250.000,00
65	Batidor manual de 35 cm	Acero inoxidable grado alimentario; mínimo 35 cm; mínimo ocho varillas; mango sanitario sellado y resistente.	60	50.000,00	3.000.000,00	33.000,00	1.980.000,00	41.500,00	2.490.000,00
66	Dispensador de cubiertos con tapa	Polipropileno rígido grado alimentario; mínimo cuatro compartimientos removibles; tapa transparente; superficie lavable y base estable.	100	40.000,00	4.000.000,00	35.000,00	3.500.000,00	37.500,00	3.750.000,00
TOTALES					**935.267.000,00**		**1.012.310.000,00**		**973.788.500,00**

7. DINÁMICAS Y TENDENCIAS DEL SECTOR

Crecimiento sostenido de la inversión pública.

El análisis histórico de la contratación registrada en SECOP evidencia una tendencia creciente en el valor contratado, especialmente entre los años 2020 y 2025. El incremento en los montos refleja:

- Mayor cobertura del Programa de Alimentación Escolar (PAE).
- Fortalecimiento de la infraestructura de comedores escolares.
- Reposición y modernización de menaje institucional.
- Mayor asignación de recursos del Sistema General de Participaciones (SGP).

Esto demuestra que el sector se encuentra en expansión y con inversión pública sostenida.

Estabilidad en el número de contratos.

Aunque los valores contratados han aumentado, el número de contratos anuales se mantiene relativamente estable (superando los 4.000 procesos anuales a nivel nacional), lo que indica:

- Demanda estructural y no ocasional.
- Necesidad permanente de reposición y dotación.
- Programación presupuestal periódica.

El sector no depende de coyunturas aisladas, sino de políticas públicas permanentes.

Concentración temporal de la contratación.

Se observa una mayor dinámica contractual en:

- Primer trimestre del año (inicio de calendario escolar).
- Último trimestre del año (cierre presupuestal).

Esta estacionalidad es característica del sector educativo y debe considerarse en la planeación del proceso contractual.

Impacto de variables económicas.

El sector ha mostrado sensibilidad frente a:

- Incremento del precio del acero inoxidable.
- Variación en el costo de plásticos industriales.
- Fluctuación del dólar (productos importados).
- Aumento en costos logísticos y transporte.
- Inflación anual.

No obstante, pese a estas variaciones, el mercado ha mantenido oferta constante y capacidad de respuesta.

Formalización y uso de SECOP II.

Se evidencia una migración progresiva hacia SECOP II, fortaleciendo:

- Transparencia.
- Competencia.
- Participación de proveedores.
- Digitalización de procesos.

Esto mejora la trazabilidad y facilita la pluralidad de oferentes.

El sector presenta:

- Crecimiento sostenido en inversión.
- Demanda estructural y permanente.
- Alta participación de entidades territoriales.
- Competencia adecuada.
- Sensibilidad moderada a variables económicas.
- Tendencia a fortalecimiento institucional y mejora de estándares técnicos.

En consecuencia, el mercado muestra condiciones favorables, estabilidad y viabilidad

para adelantar el proceso contractual de compraventa de elementos de menaje escolar en el Municipio Nuevo Belén de Bajirá – Chocó.

8. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DEL MERCADO

- **Riesgos Económicos**

Variación de precios de materias primas:
El precio del acero inoxidable, aluminio y plásticos industriales puede fluctuar por condiciones del mercado nacional e internacional, afectando el valor de los bienes.

- **Inflación**

El comportamiento inflacionario puede afectar el precio final de los productos.

- **Riesgos Logísticos**

Incremento en costos de transporte:
Dadas las condiciones geográficas de Nuevo Belén de Bajirá, los costos logísticos pueden ser superiores a los de zonas urbanas principales.

- **Retrasos en la entrega**

Posibles demoras por disponibilidad de inventario o transporte.

- **Riesgos de Calidad**

Entrega de productos que no cumplan especificaciones técnicas:
Existe el riesgo de recibir bienes con materiales de menor calidad o que no sean aptos para contacto con alimentos.

- **Baja durabilidad del menaje**

Productos de baja resistencia pueden deteriorarse rápidamente.

Riesgos de Mercado
Baja participación de oferentes:
Aunque el mercado es amplio, en municipios apartados puede disminuir el número de proponentes por costos logísticos.

1. SOPORTE TÉCNICO DEL VALOR ESTIMADO

El valor estimado del proceso contractual para la compraventa de elementos de menaje escolar destinados a la operación del Programa de Alimentación Escolar **(PAE)** del Municipio de Nuevo Belén de Bajirá – Chocó, fue determinado mediante un análisis técnico y comparativo del mercado, utilizando las siguientes fuentes:

- Consulta de procesos similares publicados en SECOP I y SECOP II.
- Análisis de valores históricos contratados por entidades territoriales.
- Solicitud y revisión de cotizaciones a proveedores del sector.
- Verificación de precios unitarios actuales en el mercado.
- Consideración de costos logísticos hasta el lugar de entrega.

Análisis de precios históricos (SECOP)

Del análisis de la información registrada en SECOP se evidenció que:

- El sector presenta contratación recurrente y sostenida.
- Los valores contratados han mostrado crecimiento progresivo.
- Los precios unitarios varían según calidad, material y volumen adquirido.
- El comportamiento del mercado es estable y competitivo.

Este análisis permitió identificar un rango promedio de precios acorde con las condiciones actuales del mercado.

Cotizaciones y estudio comparativo

Para determinar el presupuesto oficial se tuvieron en cuenta:

- Cotizaciones actualizadas de proveedores especializados.
- Comparación de precios unitarios por tipo de elemento.
- Validación de cumplimiento de especificaciones técnicas.
- Inclusión del costo de transporte hasta Nuevo Belén de Bajirá.
- Garantías ofrecidas por los proveedores.

Se tomó como referencia el promedio de los valores obtenidos, descartando precios atípicamente bajos o elevados que pudieran afectar la calidad o generar riesgo de incumplimiento.

Variables consideradas en la estimación

El valor estimado incorpora:

- Precio unitario por cada elemento de menaje.
- Cantidades requeridas según necesidad identificada.
- Costos de embalaje y transporte.
- Impuestos aplicables.
- Margen comercial razonable del proveedor.
- Condiciones logísticas del municipio.

2. COMPORTAMIENTO CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5216 - Electrónica de consumo	**372**	**$33,798,234,331**	**31.77%**	**372**	**$33,798,234,331**	**31.77%**
5215 - Utensilios de cocina domésticos	**290**	**$26,948,194,129**	**25.33%**	**290**	**$26,948,194,129**	**25.33%**
521520 - Platos, utensilios para servir y recipientes para almacenar	49	$9,163,637,034	8.61%	49	$9,163,637,034	8.61%
521516 - Utensilios de cocina domésticos	76	$5,189,149,595	4.88%	76	$5,189,149,595	4.88%
521517 - Cuberteria y cuchilleria de uso doméstico	35	$3,382,582,861	3.18%	35	$3,382,582,861	3.18%
521518 - Batería de cocina doméstica	36	$3,220,453,476	3.03%	36	$3,220,453,476	3.03%
521515 - Utensilios de cocina desechables domésticos	55	$2,996,745,349	2.82%	55	$2,996,745,349	2.82%
521523 - Suministros de cocina doméstica	19	$2,570,711,249	2.42%	19	$2,570,711,249	2.42%
521522 - Lavado de platos y accesorios de almacenamiento de platos	6	$189,563,980	0.18%	6	$189,563,980	0.18%
521521 - Cristaleria de uso doméstico	7	$155,058,156	0.15%	7	$155,058,156	0.15%
521519 - Utensilios para hornear domésticos	7	$80,292,429	0.08%	7	$80,292,429	0.08%
5214 - Aparatos electrodomésticos	**258**	**$20,480,536,179**	**19.25%**	**258**	**$20,480,536,179**	**19.25%**
5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	**132**	**$19,308,193,769**	**18.15%**	**132**	**$19,308,193,769**	**18.15%**
Total	**1130**	**$106,398,452,524**	**100.00%**	**1130**	**$106,398,452,524**	**100.00%**

Panorama general

Para la vigencia 2025 se registraron:

- 1.130 contratos
- Valor total contratado: $106.398.452.524
- Participación total: 100%

Esto evidencia un mercado activo y con volumen significativo de contratación pública en las familias analizadas.

Familias con mayor participación

- **5216 – Electrónica de consumo**
  - 372 contratos
  - $33.798.234.331

- 31.77% del valor total

Es la familia con mayor participación presupuestal, aunque no guarda relación directa con el objeto de menaje escolar.

- **5215 – Utensilios de cocina domésticos**
  - 290 contratos
  - $26.948.194.129
  - 25.33% del total

Esta familia es la más relevante para el proceso de menaje escolar, ya que incluye:

- 521520 – Platos, utensilios para servir y recipientes (8.61%)
- 521516 – Utensilios de cocina domésticos (4.88%)
- 521517 – Cubertería y cuchillería (3.18%)
- 521518 – Batería de cocina (3.03%)
- 521515 – Utensilios desechables (2.82%)

Esta desagregación confirma que el mercado específico de utensilios y menaje institucional tiene alta actividad contractual.

- **5214 – Aparatos electrodomésticos**
  - 258 contratos
  - $20.480.536.179
  - 19.25%

Relacionada con equipos eléctricos de cocina (estufas, licuadoras industriales, etc.), complementarios al menaje.

- **5212 – Ropa de cama, mantelería y paños de cocina**
  - 132 contratos
  - $19.308.193.769
  - 18.15%

Incluye textiles de uso institucional, complementarios en entornos de cocina y comedor escolar.

Análisis específico para el objeto contractual (Menaje Escolar)

La familia **5215 – Utensilios de cocina domésticos**, directamente relacionada con el objeto contractual, presenta:

- 290 contratos
- Más de $26.948 millones contratados
- 25.33% del total de la contratación analizada

Esto demuestra:

- Alta demanda pública.
- Mercado consolidado.
- Contratación frecuente.
- Participación significativa dentro del sector.

Subcategorías como:

- Platos y utensilios para servir (8.61%)
- Utensilios de cocina (4.88%)
- Batería de cocina (3.03%)

Confirman que el componente de menaje tiene comportamiento activo y específico dentro del UNSPSC.

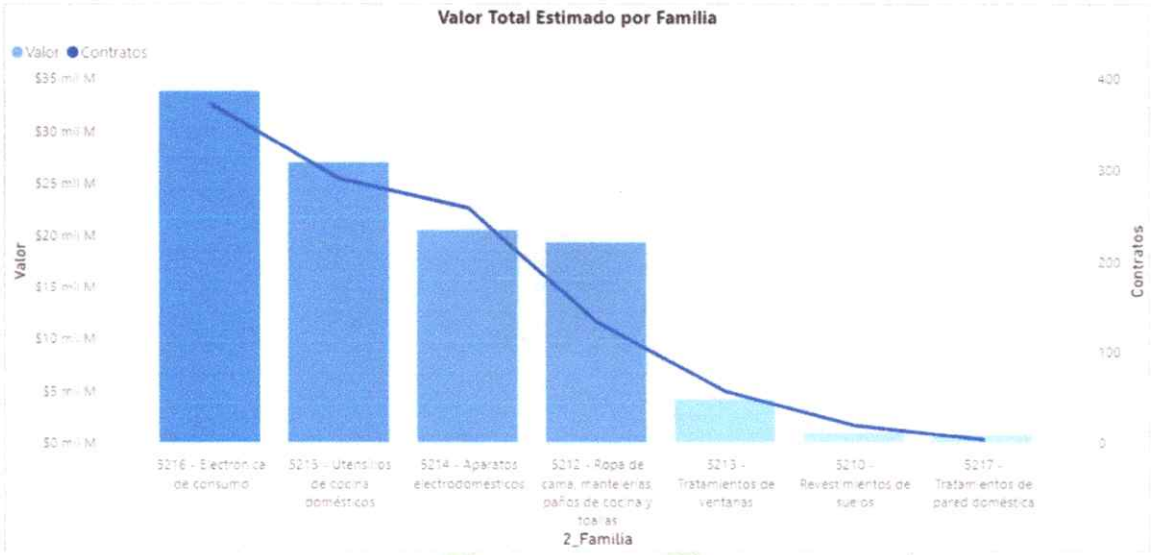
Nivel de competencia y pluralidad

El número de contratos (290 solo en la familia 5215) evidencia:

- Pluralidad de procesos.
- Competencia activa.
- Distribución del gasto.
- Mercado no concentrado.

Esto reduce el riesgo de monopolio o dependencia de un solo proveedor.

3. VALOR ESTIMADO POR FAMILIA



Valor Total Estimado por Familia (2025)

Código UNSPSC	Familia	Valor Estimado	Participación Aproximada
5216	Electrónica de consumo	**$33.798.234.331**	31.77%
5215	Utensilios de cocina domésticos	**$26.948.194.129**	25.33%
5214	Aparatos electrodomésticos	**$20.480.536.179**	19.25%
5212	Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	**$19.308.193.769**	18.15%
5213	Tratamientos de ventanas	~$4.000.000.000 aprox.	~4%
5210	Revestimientos de suelos	~$1.000.000.000 aprox.	~1%
5217	Tratamientos de pared doméstica	<$1.000.000.000 aprox.	<1%

Total general estimado: $106.398.452.524 (100%)

- La familia **5215 – Utensilios de cocina domésticos**, directamente relacionada con el objeto contractual de menaje escolar, representa el **25.33% del total contratado**, con un valor cercano a **$26.948 millones**.
- Es la segunda familia con mayor participación presupuestal.
- Presenta alta dinámica contractual y volumen significativo.

- Confirma que el mercado específico del objeto contractual tiene peso relevante dentro del sector.

4. VALOR ESTIMADO POR MODALIDAD DE CONTRATACION

Valor Estimado por Modalidad de Selección (2025)

Valor total estimado: $106.4 mil millones

La distribución del valor contratado según modalidad de selección es la siguiente:

Modalidad de Selección	Valor Estimado Aproximado	Participación
Selección Abreviada – Subasta Inversa	~$58.000 millones	Mayor participación (~55%)
Mínima Cuantía	~$28.000 millones	Participación media (~26%)
Licitación Pública	~$15.000 millones	Participación moderada (~14%)
Selección Abreviada de Menor Cuantía	~$5.000 millones	Participación baja (~5%)

Predominio de la Subasta Inversa

La **Selección Abreviada por Subasta Inversa** concentra la mayor parte del valor contratado. Esto indica que:

- Los bienes son estandarizados.

- Existe pluralidad de oferentes.
- Es posible competir por precio.
- El mercado permite dinámicas competitivas.

Este comportamiento es coherente con la naturaleza de los elementos de menaje escolar, que son bienes homogéneos y comparables.

Alta participación de Mínima Cuantía

La modalidad de **Mínima Cuantía** representa una proporción importante del mercado, lo que evidencia que:

- Muchos procesos corresponden a compras de menor valor.
- Las entidades territoriales pequeñas participan activamente.
- El mercado es accesible para MiPymes.

Esto es relevante para municipios como Nuevo Belén de Bajirá.

Licitación Pública

La participación de la **Licitación Pública** se presenta en procesos de mayor volumen o compras consolidadas, especialmente en gobernaciones o entidades certificadas.

Implicaciones para el proceso del Municipio

El comportamiento del mercado sugiere que:

- El objeto contractual es apto para modalidades competitivas.
- Existe suficiente oferta para generar competencia en precio.
- No se requiere modalidad excepcional.
- La modalidad dependerá directamente de la cuantía del presupuesto oficial.

El análisis del valor estimado por modalidad de selección demuestra que el mercado:

- Funciona bajo esquemas competitivos.
- Permite participación amplia de oferentes.
- Es dinámico y no concentrado.
- Se adapta a modalidades abreviadas y de mínima cuantía.

En consecuencia, el proceso contractual para la compraventa de menaje escolar del Municipio de Nuevo Belén de Bajirá puede adelantarse bajo modalidad

competitiva acorde con la cuantía, garantizando pluralidad y eficiencia en el gasto público.

5. CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

Con fundamento en el análisis realizado sobre el comportamiento del mercado, la oferta disponible, la demanda institucional, la clasificación UNSPSC, las modalidades de selección utilizadas y los riesgos identificados, se concluye que el sector de suministro de elementos de menaje institucional y utensilios de cocina presenta una dinámica contractual activa, estable y consolidada a nivel nacional. La información registrada en SECOP evidencia un volumen significativo de contratación y una participación relevante de la familia 5215 – Utensilios de cocina domésticos, directamente relacionada con el objeto contractual, lo que confirma que el mercado específico del proceso cuenta con alta actividad y demanda permanente.

La contratación asociada al Programa de Alimentación Escolar responde a una política pública estructural y continua, lo que garantiza una demanda sostenida por parte de entidades territoriales, gobernaciones, alcaldías e instituciones educativas oficiales. Esta condición genera estabilidad en el mercado y evidencia que la adquisición de menaje escolar no corresponde a una necesidad ocasional, sino a un requerimiento institucional recurrente para garantizar condiciones adecuadas de preparación, manipulación y servicio de alimentos.

El comportamiento de las modalidades de selección demuestra que el mercado funciona bajo esquemas competitivos, predominando la selección abreviada por subasta inversa y la mínima cuantía, lo que indica que los bienes son estandarizados, comparables y permiten competencia basada en precio. Asimismo, se evidencia pluralidad de oferentes y ausencia de concentración significativa del mercado, garantizando condiciones de libre concurrencia.

Los riesgos identificados, tales como variaciones en precios de materias primas, costos logísticos y posibles retrasos en la entrega, son previsibles y mitigables mediante una adecuada planeación contractual, definición clara de especificaciones técnicas y supervisión efectiva. No se identifican barreras estructurales que limiten la participación de proveedores ni condiciones que impidan el desarrollo normal del proceso contractual.

En consecuencia, el análisis del sector permite concluir que existen condiciones de mercado suficientes, oferta disponible, competencia adecuada y viabilidad técnica y económica para adelantar el proceso de compraventa de elementos de menaje

escolar para la prestación del servicio y operación del Programa de Alimentación Escolar en las diferentes sedes educativas del Municipio de Nuevo Belén de Bajirá – Chocó, garantizando eficiencia, transparencia y correcta inversión de los recursos públicos.

HAIDY JHULIETH GONZALEZ PALACIOS
Secretaria de Desarrollo Económico Social y Comunitario Responsable de la información técnica suministrada.