

ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente estudio de mercado tiene como finalidad analizar la oferta, precios, posibles proveedores y riesgos relacionados con la adquisición de elementos didácticos para la atención integral de la primera infancia en la Institución Educativa Técnica Ciudad Arkala de Ibagué. El objetivo es garantizar la transparencia, pertinencia y adecuada utilización de los recursos destinados al fortalecimiento de los procesos pedagógicos en el nivel preescolar.

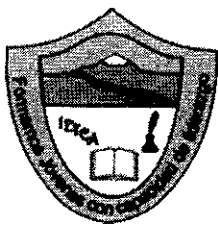
1. INTRODUCCION

El presente estudio de mercado se desarrolla con el propósito de identificar las condiciones actuales del sector de suministros educativos en la ciudad de Ibagué, así como los precios y la disponibilidad de elementos didácticos requeridos para la Institución Educativa Técnica Ciudad Arkala. Este análisis busca garantizar una contratación transparente, eficiente y ajustada a las necesidades pedagógicas del nivel preescolar, asegurando que los recursos destinados se utilicen de manera responsable y en beneficio de la comunidad educativa.

2. ASPECTOS GENERALES

Las actividades económicas de producción y distribución de bienes y servicios son muy diversas y las realizan las empresas o el sector público. Dada la gran variedad de las mismas tradicionalmente se han agrupado en tres categorías o sectores económicos. Según otros criterios, clasifican en cuatro los sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores económicos están interrelacionados y se necesitan mutuamente.

- Un sector se divide en subsectores.
- Un subsector se divide en ramas de actividad.
- En una rama de actividad hay varias actividades.
- Sector primario, que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que éstos se transformen, dedicadas solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la Agricultura, la Ganadería, la Pesca, la Minería, etc.
- Sector secundario o industrial, que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, y un largo etcétera.
- Sector terciario o de servicios, que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, Información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno etc.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

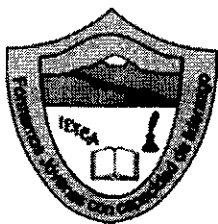
- Sector cuaternario, produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información.

2.1 ASPECTO ECONOMICO DEL SECTOR.

- El sector de suministros educativos y didácticos en Ibagué se encuentra influenciado por dinámicas económicas locales y nacionales:
- Demanda constante: El sector educativo es uno de los principales generadores de demanda en elementos didácticos, con compras recurrentes de instituciones públicas y privadas.
- Inflación y variación de precios: El costo de los materiales (madera, plástico, insumos importados) se ve afectado por la inflación y la tasa de cambio, lo que genera ajustes periódicos en los precios de los proveedores.
- Competencia moderada: Existen varios proveedores locales (papelerías y distribuidores especializados), lo que mantiene precios relativamente estables, aunque algunos productos importados pueden tener variaciones significativas.
- Impacto de importaciones: Parte de los materiales didácticos provienen de mercados internacionales (principalmente China y México). Esto genera dependencia de la oferta externa y posibles riesgos por cambios en fletes y disponibilidad.
- Acceso a tecnología: La creciente incorporación de equipos electrónicos (televisores, proyectores, cabinas de sonido) en los procesos pedagógicos genera un segmento adicional de mercado, donde la competencia incluye a grandes cadenas nacionales y plataformas de comercio electrónico.
- Tendencia de sostenibilidad: Se observa un aumento en la demanda de productos elaborados en madera, foammy y materiales reciclables, lo que responde a políticas de consumo responsable y educación ambiental.

2.2 ASPECTOS TECNICOS

ITEM	DESCRIPCION
1	Rompecabezas en madera 4,6,8,9,12 piezas
3	Sellos enciclopedia etapa inicial *71 12,8 cms x 9,5 cms contiene almohadilla y tinta
5	Sellos didacticos lecto escritura *45 dimensiones 12,8 cms x 9,5 cms contiene almohadilla y tinta
7	juegos de enhebrados Zapatos Largo 20cms x 15cms ancho



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

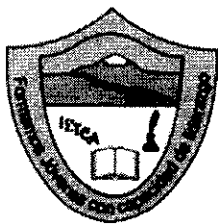
9	Encajable de pesca en madera x 12
11	Balon Canguro grande
13	Tablero en madera magnetico, acrilico y tiza
15	Domino en madera grande animales granja, medios transporte y animales salvaje
17	Loteria en madera
19	Organizador dubbai 5 niveles
21	Abacos madera
23	Tapete didactico en foammy .90 x .090
25	Laberinto en madera
27	Marimba de notas musicales
29	Tablero cognitivo de letras mayusculas y minusculas
31	televisor 55" UHD 4K SMART TV Y SOPORTE
33	Cabina Activa PSA 10A + tripode
35	cuentos infantiles animado
37	cuentos infantiles animado
39	Tambor en madera mediano
41	maracas en madera par

2.2.1 ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

La Institución espera que con este servicio se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo académicas, de coordinación, concertación y todas las demás que conlleva a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social.

2.2.2 MARCO REGULATORIO DEL SECTOR

En el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 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 del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

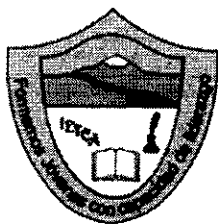
3.1 QUIEN VENDE

En la ciudad de Ibagué, el sector de suministros educativos y didácticos se encuentra representado principalmente por papelerías de gran tamaño, distribuidores de material pedagógico y tiendas especializadas en elementos para la primera infancia. Empresas como Papelería Panamericana, Didácticos Educativos Tolima y Proveedores locales en el centro de Ibagué hacen parte de la oferta disponible. Este sector presenta una competencia moderada, con precios estandarizados en artículos didácticos de madera, materiales de escritura, tableros y recursos audiovisuales.

3.2 COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANALISIS

Tomando como referencia las cotizaciones recibidas y las cuales se consideran fuentes primarias, se realiza el estudio de mercado basado en los precios allí consignados. Igualmente se verifica que los productos a adquirir cumplan con las características exigidas, por consiguiente, se extrae la siguiente información:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	MEDIA
1	Rompecabezas en madera 4,6,8,9,12 piezas	25	\$ 18.900	\$ 472.500	\$ 18.950	\$ 473.750	\$ 473.125
3	Sellos enciclopedia etapa inicial *71 12,8 cms x 9,5 cms contiene almohadilla y tinta	1	\$ 248.000	\$ 248.000	\$ 248.050	\$ 248.050	\$ 248.025
5	Sellos didacticos lecto escritura *45 dimensiones 12,8 cms x 9,5 cms contiene almohadilla y tinta	1	\$ 198.000	\$ 198.000	\$ 198.900	\$ 198.900	\$ 198.450
7	juegos de enhebrados Zapatos Largo 20cms x 15cms ancho	25	\$ 14.900	\$ 372.500	\$ 14.950	\$ 373.750	\$ 373.125
9	Encajable de pesca en madera x 12	25	\$ 33.400	\$ 835.000	\$ 33.600	\$ 840.000	\$ 837.500
11	Balon Canguro grande	10	\$ 26.000	\$ 260.000	\$ 26.200	\$ 262.000	\$ 261.000
13	Tablero en madera magnetico, acrilico y tiza	25	\$ 44.900	\$ 1.122.500	\$ 44.950	\$ 1.123.750	\$ 1.123.125
15	Domino en madera grande animales granja, medios transporte y animales salvaje	25	\$ 34.500	\$ 862.500	\$ 34.600	\$ 865.000	\$ 863.750
17	Loteria en madera	25	\$ 39.000	\$ 975.000	\$ 39.200	\$ 980.000	\$ 977.500
19	Organizador dubbai 5 niveles	6	\$ 239.000	\$ 1.434.000	\$ 239.800	\$ 1.438.800	\$ 1.436.400
21	Abacos madera	25	\$ 19.500	\$ 487.500	\$ 19.600	\$ 490.000	\$ 488.750
23	Tapete didactico en foammy .90 x .090	20	\$ 33.400	\$ 668.000	\$ 33.450	\$ 669.000	\$ 668.500
25	Laberinto en madera	25	\$ 29.300	\$ 732.500	\$ 29.400	\$ 735.000	\$ 733.750
27	Marimba de notas musicales	5	\$ 35.900	\$ 179.500	\$ 36.000	\$ 180.000	\$ 179.750



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

29	Tablero cognitivo de letras mayúsculas y minúsculas	25	\$ 25.300	\$ 632.500	\$ 25.400	\$ 635.000	\$ 633.750
31	televisor 55" UHD 4K SMART TV Y SOPORTE	1	\$ 2.252.456	\$ 2.252.456	\$ 2.254.000	\$ 2.254.000	\$ 2.253.228
33	Cabina Activa PSA 10A + tripode	1	\$ 589.000	\$ 589.000	\$ 589.200	\$ 589.200	\$ 589.100
35	cuentos infantiles animado	15	\$ 36.000	\$ 540.000	\$ 36.200	\$ 543.000	\$ 541.500
37	cuentos infantiles animado	10	\$ 21.000	\$ 210.000	\$ 21.200	\$ 212.000	\$ 211.000
39	Tambor en madera mediano	5	\$ 34.500	\$ 172.500	\$ 34.600	\$ 173.000	\$ 172.750
41	maracas en madera par	5	\$ 21.000	\$ 105.000	\$ 21.200	\$ 106.000	\$ 105.500
TOTALES			\$ 13.348.956		\$ 13.390.200	\$ 13.369.578	

el valor estimado de la media producto del presente proceso de selección está en la suma de Trece millones trescientos sesenta y nueve mil quinientos setenta y ocho pesos. (\$13.369.578) M/TCE.

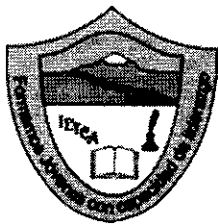
Dado que la institución solo cuenta con el valor de Trece millones trescientos cuarenta y ocho mil novecientos cincuenta y seis pesos m/cte. (\$13.348.956) este será el valor disponible para la compra.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 OTRAS ENTIDADES ESTATALES QUE ADQUIEREN LOS MISMOS BIENES O SERVICIOS

La Secretaría de Educación Municipal de Ibagué a través de las Direcciones de Calidad Educativa y Administrativa y Financiera, y teniendo en cuenta las orientaciones emitidas por el Ministerio de Educación Nacional en la Circular 016 del 31 de marzo de 2025, la cual tiene como asunto "Asignación adicional de recursos del Sistema General de Participaciones - SGP por concepto de calidad - gratuidad a los Fondos de Servicios Educativos (FOSE) de los establecimientos educativos, para la implementación de la formación integral y el fortalecimiento de ambientes de preescolar" da Lineamientos y orientaciones a los rectores y Consejos Directivos de todos los establecimientos educativos oficiales del municipio de Ibagué sobre el uso de estos recursos. Así las cosas, la Dirección de Calidad Educativa se permite resaltar las orientaciones en materia de priorización y focalización de estos recursos, los cuales deberán direccionarse en la formación integral y fortalecimiento de ambientes de preescolar, según sea el caso, y se orienta dar prioridad a las inversiones enunciadas en la Circular 016 de 2025 del 31 de marzo de 2025, expedida por la viceministra de Educación Preescolar, Básica y Media del Ministerio de Educación Nacional.

Sin embargo, no se encontró en el secop procesos para primera infancia en lo que tiene que ver a la inversión de los recursos con las orientaciones del ministerio dando lugar a revisar otros procesos de otras entidades. Muchos procesos de **dotación para primera infancia** se gestionan desde **entidades agregadas** (Alcaldía, Gobernación, Secretaría de Educación) como se observa a continuación:



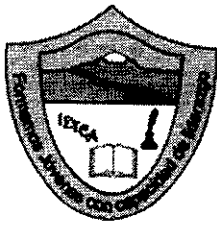
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

- Alcaldía de Ibagué — Orden de compra para mobiliario escolar de primera infancia.
- Existe una Orden de Compra (n° 134861) publicada en la Tienda Virtual del Estado Colombiano para “compraventa de mobiliario escolar de primera infancia para las instituciones educativas oficiales del municipio de Ibagué” (fecha de la orden: 17-oct-2024).
- Institución Educativa Laureles (Ibagué) — registros en SECOP de procesos para compraventa de implementos, material didáctico y actividades lúdicas (procesos desde 2021–2022). Estos ítems incluyen dotaciones/elementos didácticos que aplican a atención a la primera infancia.
- Institución Educativa Normal Superior (Ibagué) — aparece en listados de SECOP con procesos para compra de material didáctico, pedagógico y equipos (ej. 2021).
- Institución Educativa Técnica Alfonso Palacios Rudas (Ibagué) — tiene registro en su portal de contratación de adquisiciones de material didáctico, pedagógico y de oficina (ej. contrato celebrado en 04-11-2021). Estos procesos suelen cubrir insumos aplicables a primera infancia.
- I.E. Juan Lozano y Lozano (Ibagué) — contratos publicados (2018) de compra de papelería y material didáctico.
- Entidades departamentales / regionales: la Gobernación del Tolima ha realizado entregas de kits pedagógicos de primera infancia a sedes priorizadas (nota institucional, mayo-2024), y en las planillas públicas aparecen procesos y contratos relacionados con dotaciones (archivos excel de contratos publicados).
- Acuerdo Marco / TVEC (Colombia Compra Eficiente): Existe el Acuerdo Marco “Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación” (CCE-173-AMP-2022) — muchas entidades (municipios, secretarías de educación e ICBF) están comprando al amparo de ese Acuerdo, por lo que en SECOP muchas órdenes aparecen bajo la entidad compradora (Alcaldía / Secretaría / Gobernación) y no necesariamente listan cada institución educativa por separado. Esto explica por qué algunos procesos no muestran el nombre del colegio/jardín individual en la primera pantalla.

5. ANALISIS DE RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe “incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación” en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

Riesgo	Probabilidad	Medidas de Mitigación
Demora en la entrega por parte del proveedor	Media	Incluir cláusulas contractuales de cumplimiento y penalidad.
Variación en los precios de mercado	Alta	Realizar cotizaciones actualizadas y comparar con mínimo dos oferentes.
Calidad inferior a la esperada en los materiales	Media	Exigir muestras y fichas técnicas antes de la compra.
Escasez temporal de productos importados	Baja	Contemplar proveedores alternativos locales y nacionales.

Dada en Ibagué, Tolima a los once (11) días del mes de septiembre de 2025.


GUILLERMO BORJA CARABALLO
Rector – Ordenador del gasto