

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

1. INFORMACION GENERAL

REGISTRO BP y P No.: 2025004150034 SGR

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA A TRAVÉS DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL-OFICINA ASESORA PARA LA PRIMERA INFANCIA

DOCUMENTO: ESTUDIOS PREVIOS Y SOPORTES

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN LOS MUNICIPIOS DE DUITAMA, SANTA SOFIA, MOTAVITA, FLORESTA, SOMONDOCO, SUTATENZA Y NOBSA

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: a) las condiciones para la adquisición de los elementos para la primera infancia y educación al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de dichos bienes por parte de los Proveedores; b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren los Elementos para la primera infancia y educación; y c) las condiciones para el pago de los Elementos para la primera infancia y educación por parte de las Entidades Compradoras.

FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO:

Natalie Viviana Isaacs Marroquín - Asesora Oficina para la Primera Infancia

Angela Patricia Velandia Novoa - Secretaria de Integración Social

CIUDAD Y FECHA: Tunja, Noviembre de 2025

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

Para el Gobierno Departamental es importante establecer estrategias que impacten positivamente a la comunidad Boyacense en la mejora de su calidad de vida. En este sentido y teniendo en cuenta en los municipios de Duitama, Santa Sofia, Motavita, Floresta, Somondoco, Sutatenza y Nobsa del Departamento de Boyacá presentan dificultades para ofrecer procesos de enseñanza- aprendizaje a los niños y niñas de primera infancia.

La mayor parte de los niños y niñas residen en los cascos urbanos del departamento, un porcentaje importante lo hace en las zonas rurales y zonas


 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

rurales dispersas en donde existe una escasa oferta de servicios relacionados con programas que favorezcan el Desarrollo Infantil; debido a que éstos se implementan generalmente en las ciudades principales, capitales de provincia y cabeceras municipales desatendiendo las necesidades que prevalecen en los niños y niñas que habitan las zonas veredales lo que acarrea dificultades en los procesos de estimulación pues, si bien es cierto; el desarrollo es un proceso continuo que ocurre a lo largo de toda la vida, es durante los primeros cinco (5) años cuando se establecen las capacidades y habilidades que repercutirán positiva o negativamente, según sea el caso, en la vida adulta.

Entonces, de acuerdo con lo anterior es claro que existen barreras en cuanto a la oportunidad para el acceso y la calidad de los servicios culturales que se ofrecen en el territorio y que tienen relación con la mínima disponibilidad de colecciones y contenidos culturales especializados para la atención a la Primera Infancia, consecuencia de la falta de asesoramiento técnico en las entidades territoriales para la adquisición del material didáctico y pedagógico ofertado por el orden Nacional y Departamental.

Teniendo en cuenta que las limitaciones para el disfrute, goce y celebración de la cultura derivan en la poca participación de la población de Primera Infancia en los entornos que promocionan su desarrollo integral y en la disminución de la identidad cultural y la pertenencia por su territorio, es necesario resaltar que las habilidades desarrolladas durante los cinco primeros años de vida se constituyen en la base para el aprendizaje, la construcción de pautas de crianza, niveles de autoestima, afectividad, toma de decisiones, seguridad, habilidades sociales, habilidades comunicativas, habilidades corporales, favoreciendo el éxito profesional y la igualdad de oportunidades, lo que hace de la primera infancia un período crítico de acumulación de capital humano. Por ello, las intervenciones tempranas son las más eficaces en cuanto a los costos de índole social y económico que estas acarreen, ya que reducen al mínimo la necesidad de efectuar intervenciones especiales en etapas posteriores, surten los mejores efectos en el desarrollo y el aprendizaje de los niños e inciden de forma decisiva y duradera en la manera en que éstos crecen hasta alcanzar la edad adulta (UNESCO, 2010).

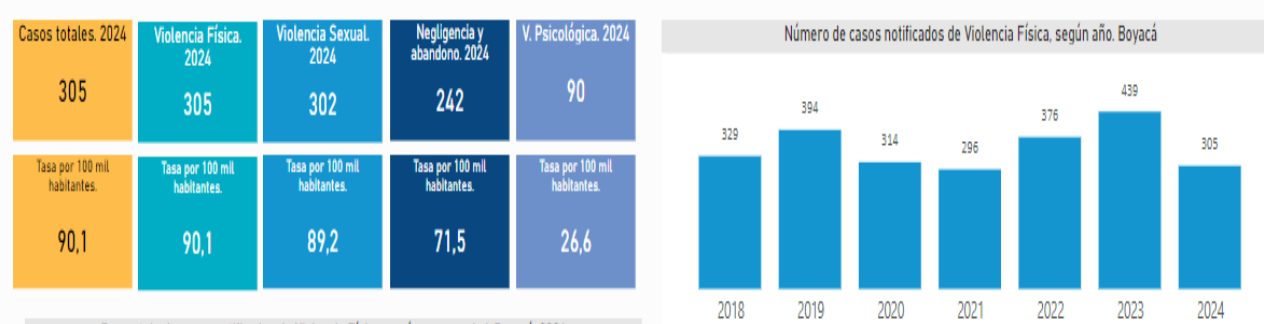
Según el informe de análisis estadístico LEE n. 116 basados en estudios del Banco Mundial, 48% de los niños en Colombia no comprenden un texto básico al terminar la primaria; así mismo, la ENUT (DANE 2021) indica que los padres de familia dedican en promedio 48 minutos diarios a leer o contar cuentos a niños menores de 5 años, siendo la mujer la persona en la que más recae la responsabilidad con un 94% de los casos de cuidadores que tienen esta rutina. Por otra parte, la región central de Colombia es la que menos tiempo dedica a esta práctica con 44,43 minutos diarios, quedando por debajo del promedio nacional.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Desafortunadamente, la mayoría de los niños y niñas que viven en las poblaciones boyacenses, especialmente en la zona rural, se encuentran en situación de desventaja social que sumada al tipo de violencia representada en el abandono y la negligencia que ocurre durante los primeros años de vida, la presencia de baja escolaridad de los padres, el desplazamiento forzado, las barreras para el acceso a una educación inicial de calidad y la carencia de redes sociales de apoyo; evidencian la insuficiencia de condiciones mínimas que garanticen el cuidado y atención requeridos fundamentalmente en la primera infancia.

La situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia en el Departamento de Boyacá es preocupante, según el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)–fueron reportados 304 casos en el año 2024 cifra con una tendencia creciente comparada con los años anteriores:

IMAGEN 1: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia en el Departamento de Boyacá 2024- SIVIGILA



Fuente: <https://www.sispro.gov.co/observatorios/onviolenciasgenero/Paginas/home.aspx>

En lo que va del año 2024 se han presentado 305 casos de violencia física, 302 de violencia sexual, casos de negligencia y abandono 242 y 90 casos de violencia psicológica.

A continuación, presentamos las estadísticas correspondientes a los municipios objeto del presente proyecto:


	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

IMAGEN 2: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia en Duitama 2024-SIVIGILA

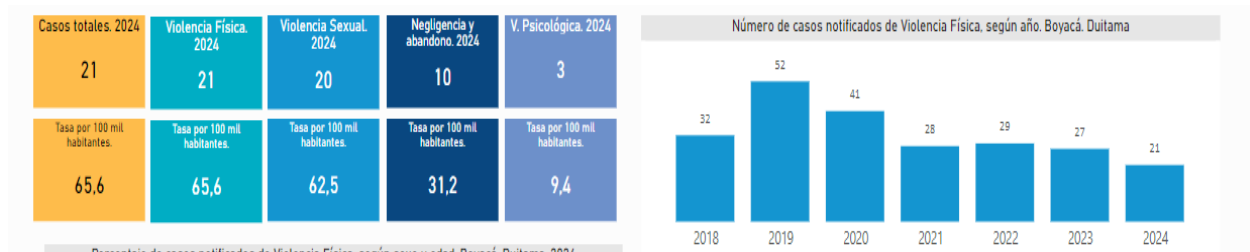
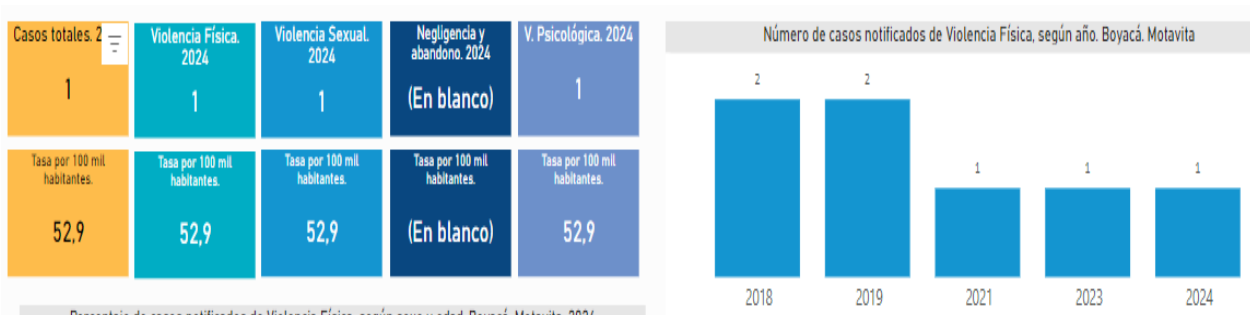


IMAGEN 3: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia Floresta 2024-SIVIGILA



IMAGEN 4: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia Motavita 2024-SIVIGILA




	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

IMAGEN 5: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia Nobsa 2024-SIVIGILA

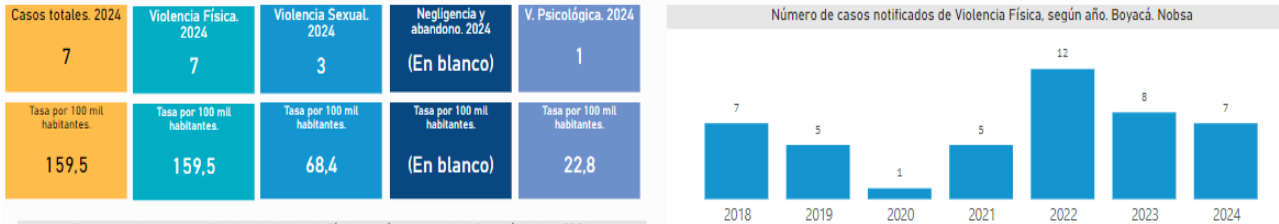


IMAGEN 6: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia Santa Sofia 2024- SIVIGILA

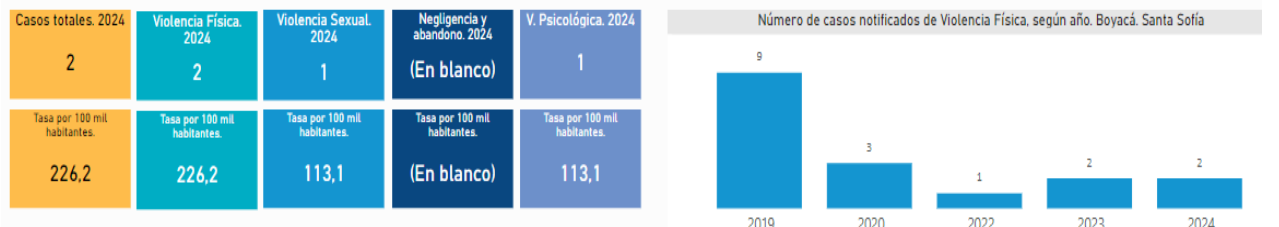
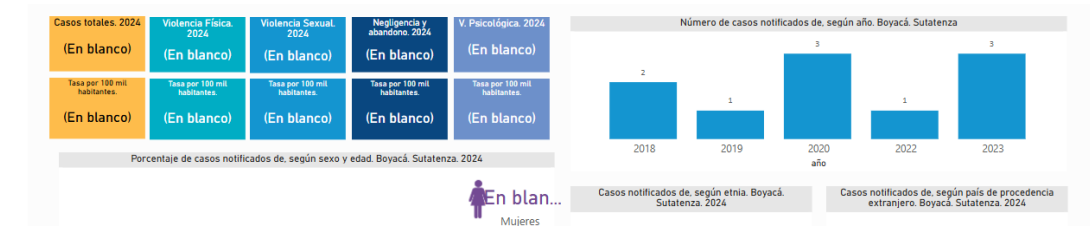


IMAGEN 7: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia Motavita 2024-SIVIGILA SOMONDOCO



IMAGEN 8: Situación de violencia en contra de niños y niñas de primera infancia Sutatenza 2024-SIVIGILA



 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Como nos muestran los datos, la tasa de violencias contra población de infancia y adolescencia por cada 100 mil habitantes el municipio de Floresta es uno de los más altos con 261, Santa Sofia 226, Nobsa 160, Duitama 66 y Motavita 53.

Atendiendo la anterior información se identifica la necesidad de una intervención por parte de la administración departamental en los municipios objeto del presente proyecto en función de brindar espacios lúdico-pedagógicos para la primera infancia donde, no sirvan únicamente para que los niños y niñas aprendan a través del juego y la literatura, sino también para involucrar a los padres a crear hábitos de lectura con sus hijos que a su vez fortalecen los vínculos afectivos familiares previniendo violencias y abusos en la población de primera infancia.

La falta de dotación completa y acorde a los requerimientos exigidos en los Lineamientos para la Atención Integral a la Primera Infancia del ICBF, los cuales surgen en cumplimiento de la Ley 1804 de 2016, por medio de la cual se estableció la Política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia de “De Cero a Siempre”, en su artículo 5, establece que:

“La educación inicial es un derecho de los niños y niñas menores de seis (6) años de edad. Se concibe como un proceso educativo y pedagógico intencional, permanente y estructurado, a través del cual los niños y las niñas desarrollan su potencial, capacidades y habilidades en el juego, el arte, la literatura y la exploración del medio, contando con la familia como actor central de dicho proceso.

Su orientación política y técnica, así como su reglamentación estarán a cargo del Ministerio de Educación Nacional y se hará de acuerdo con los principios de la Política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia de Cero a Siempre.

La reglamentación será de obligatorio cumplimiento para toda la oferta oficial y privada, nacional y territorial y definirá los aspectos relativos a la prestación, inspección, vigilancia y control de este derecho y proceso”.

Por lo tanto, el proyecto de inversión “DOTACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS PARA LA PRIMERA INFANCIA EN LOS MUNICIPIOS DE DUITAMA, SANTA SOFIA, MOTAVITA, FLORESTA, SOMONDOCO, SUTATENZA Y NOBSA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ” beneficia un potencial de 12.064 niños y niñas de cero a cinco años que se encuentran en desventaja de acceder a servicios culturales y artísticos, a sus familias y sus cuidadores, espacios gratuitos donde la lectura y la palabra serán el factor determinante para la transformación cultural de la primera infancia en el Departamento.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

No se puede perder de vista que la Constitución de 1991 estableció un modelo de marcada estirpe Municipal, puesto que el artículo 311 Constitucional definió “Al Municipio como la entidad fundamental de la división político administrativa del Estado Colombiano, recayendo sobre esta entidad territorial importantes funciones de gestión local, como la prestación de los servicios que determine la ley, construir las obras que determine el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes” y en el mismo sentido, los Departamentos ejercen funciones administrativas de coordinación, complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de servicios que determinen la Constitución y las leyes (C.P., Art. 298, inciso segundo).

Que de conformidad con el artículo 209 de la Constitución Política y el artículo 3 de la Ley 489 de 1998, las actuaciones de los Órganos del Poder Público deben desarrollarse, entre otros, con fundamento en los principios de eficiencia, equidad y economía para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado, relacionados con la ordenación y ejecución del Presupuesto General de la Nación y, en general, con la administración de bienes y recursos públicos.

Que la Secretaría de Integración Social, certifica que realizó el debido Estudio y Análisis Previo de manera rigurosa y detallada, referente a que esta necesidad a contratar y que no Constituye Gasto Suntuario, ni contradice las directrices de Austeridad en el Gasto Público que refiere el Artículo 3 del Decreto N° 0199 de 2024.

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – PDD	
Estrategia de Desarrollo	5. Tierra del Cuidado y la Inclusión
Dimensión de Desarrollo	5.2 Boyacá no deja a nadie atrás
Apuesta para el Desarrollo Territorial	5.2.3 Entornos seguros para la atención de la primera infancia
Objetivo de la Apuesta	Fortalecer entornos amigables para la atención integral de la primera infancia del departamento.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

--	--

Para este caso específico la Secretaría de Integración Social, una vez analizado el alcance del proyecto en mención y la pertinencia del producto ha determinado el siguiente indicador, incluido en el Catálogo MGA V8 - 2024, así:

CODIGO DEL INDICADOR DE PRODUCTO PLAN DE DESARROLLO	NOMBRE DEL INDICADOR DE PRODUCTO PLAN DE DESARROLLO
410200600	Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas

El proyecto se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental como se describe a continuación:

Nombre del proyecto	Código Banco de proyectos	Fecha
DOTACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS PARA LA PRIMERA INFANCIA EN LOS MUNICIPIOS DE DUITAMA, SANTA SOFIA, MOTAVITA, FLORESTA, SOMONDOCO, SUTATENZA Y NOBSA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	2025004150034 SGR	18 de septiembre de 2025

A continuación, se relacionan los ítems del presupuesto del proyecto que se contratarán con el presente proceso:

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
1,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
1,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diametro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
1,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
1,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE NOBSA:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
2,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estantería A, 1 Estantería B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
2,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diámetro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
2,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
2,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE SANTA SOFIA:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
3,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
3,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diámetro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
3,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
3,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE MOTAVITA:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
4,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
4,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diámetro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
4,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
4,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE FLORESTA:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
5,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
5,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diámetro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
5,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
5,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE SOMONDOCO:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
6,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
6,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diámetro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
6,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
6,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA:

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
7,23	Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	1
7,34	Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diámetro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm	1
7,35	Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm	1
7,39	ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm	1

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR.

3.1. OBJETO: ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE LECTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA EN LOS MUNICIPIOS DE DUITAMA, SANTA SOFIA, MOTAVITA, FLORESTA, SOMONDOCO, SUTATENZA Y NOBSA

3.2. IDENTIFICACIÓN DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS - CODIGO UNSPSC,

Bienes	Segmento	Familia	Clase
Mobiliario general de aula	56	12	1500
Módulos de almacenamiento general y de libros para las aulas	56	12	1700
Cubos (modulares) para guardar juguetes	56	12	1703

3.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO A CELEBRAR:

Contrato de suministros

3.4. IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES (APLICA PARA CONTRATACIÓN DIRECTA): N/A

3.5. ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES A CONTRATAR O A REALIZAR:

3.5.1 Obligaciones de las Entidades Compradoras durante la Operación Secundaria:

1. Verificar que las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco, así como los lineamientos adoptados en los documentos de utilización del mismo, como son la guía, catálogo, contrato, entre otros, corresponden a la necesidad de la entidad. En caso positivo, proceder con la solicitud de cotización.

2. Cumplir con la totalidad de los documentos que hacen parte del Acuerdo Marco:

- Contrato
- Catálogo
- Simulador

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

- Guía de utilización del acuerdo marco
- Documentos del proceso de selección CCENEG-073-01-2023.
- Ofertas de los proveedores

3. Acudir directamente a Colombia Compra Eficiente ante cualquier duda sobre el funcionamiento del Acuerdo Marco, colocación de Solicitudes de Cotización o uso de la Tienda Virtual a través de los canales de comunicación habilitados para tal fin.

4. En caso de identificar alguna inconsistencia o falla con el simulador o con la TVEC, informar inmediatamente a Colombia Compra Eficiente a través de la mesa de servicio y abstenerse de colocar la orden de compra.

5. Iniciar el proceso de selección abreviada a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para el Acuerdo Marco de Precios, diligenciando la solicitud de cotización y enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo. La Entidad Compradora debe dar un plazo mínimo de cotización de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se llevó a cabo la solicitud de cotización. La Entidad deberá establecer la hora de cierre de los eventos de cotización a las 5:00 PM de un día hábil.

6. Definir el presupuesto del que dispone para requerir el evento de cotización, para lo cual procederá a diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la solicitud de cotización para la contratación del bien objeto del Acuerdo Marco, enviándola a los Proveedores habilitados en el catálogo, debiendo especificar en la misma lo siguiente:

- (i) Segmentos
- (ii) Regiones
- (iii) El ítem, es decir el Ambiente, conjunto y/o Producto.
- (iv) Zona de entrega de la Dotación Escolar.
- (v) Cantidad de cada Ítem.
- (vi) Dirección donde debe realizarse la entrega de los Ítems.
- (vii) Horario para recibir la Dotación Escolar
- (viii) Nombre y cargo de la persona encargada de recibir la Dotación Escolar.
- (ix) El Presupuesto Oficial para el bien y el Certificado de Disponibilidad Presupuesta (CDP) que lo respalda.
- (x) Los demás campos requeridos en el formato de solicitud de cotización de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

7. Si después de enviar la solicitud de cotización a los Proveedores la Entidad Compradora requiere hacer cambios que puedan afectar la cotización por

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

cualquier razón, debe editar la solicitud de cotización y ampliar el plazo por cinco (5) días hábiles antes de la finalización de este para recibir cotizaciones.

8. Las Entidades Compradoras (i) de orden territorial o (ii) de orden nacional que funcionen en un ente territorial, deben indicar detalladamente en los campos correspondientes dentro de la Solicitud de Cotización y en la Solicitud de Compra, los gravámenes o tributos (estampillas), impuestos, tasas y contribuciones territoriales diferentes a los impuestos nacionales a los que están sujetos sus procesos de contratación. También deben informar a los proveedores la forma de recaudo, bajo su calidad de proveedor como sujeto pasivo de la obligación, de cara al pago de la obligación ante la Entidad Territorial.

En todo caso, los proveedores de la TVEC deben estar informados de las obligaciones a su cargo por concepto de los gravámenes o tributos (estampillas), impuestos, tasas y contribuciones que les serán retenidos en calidad de sujetos pasivos del hecho generador antes de que carguen su cotización.

Las Entidades Compradoras deben incluir en la Solicitud de Cotización los impuestos a los que están sometidos, en caso de que incluya bienes o servicios exentos de IVA u otro impuesto, deberá dejar la claridad a través del chat de mensajes a los Proveedores y en el formato de Solicitud de Cotización, a efectos de que los mismos realicen la cotización y la facturación sin tener en cuenta el referido impuesto. Si la Entidad Compradora no incluye los gravámenes adicionales en la Solicitud de Cotización, debe adicionar la Orden de Compra con el valor correspondiente.

9. Realizar y cargar los estudios y documentos previos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

10. Comunicarse con los Proveedores únicamente a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano durante los eventos de cotización.

11. En caso de que la Entidad Compradora cancele el evento de Solicitud de Cotización antes del cierre existiendo o no cotización de los Proveedores, deberá hacerlo a través de la expedición de un Acto Administrativo debidamente motivado.

12. Solicitar aclaraciones al Proveedor cuando se considere ha presentado una oferta con aparentes precios artificialmente bajos antes de colocar la Orden de Compra. Las herramientas para identificar ofertas o cotizaciones que pueden ser artificialmente bajas, pueden ser consultadas en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación” expedida por Colombia Compra Eficiente; en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

La Entidad Compradora en todo caso deberá dejar constancia del procedimiento empleado y las aclaraciones solicitadas a los Proveedores, como parte de la toma de decisión al respecto de este tema, debidamente documentado.

La Cotización estará vigente por el término de treinta (30) días calendario, los cuales serán contados a partir del día de la finalización del evento de Cotización. Vencido este plazo, si la Entidad Compradora no ha colocado la Orden de Compra, deberá expedir el acto administrativo mediante el cual justifique este hecho y podrá crear un nuevo Evento de Cotización en la TVEC.

14. En caso de empate, la Entidad Compradora agotará los factores de desempate establecidos en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 y en el Decreto 1860 de 2021, tomando como referencia lo dispuesto en la operación secundaria en el evento en que se presente. Si persiste el empate y de acuerdo con lo señalado en el numeral 12 de la Ley 2069 de 2020, Colombia Compra Eficiente fija el siguiente mecanismo:

(i) La Entidad Compradora clasificará a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la TVEC. Posteriormente, la Entidad Compradora le asignará un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponda el puesto¹.

(ii) Seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

(iii) Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número otorgado. (iv) La Entidad Compradora podrá citar de forma virtual a los proponentes para que asistan al desempate.

15. Verificar que el Proveedor que presentó la cotización con el precio más bajo no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional o legal.

16. El ordenador del gasto de la Entidad Compradora debe aprobar o rechazar la solicitud de Orden de Compra y la aceptación constituye la Orden de compra.

La Orden de Compra debe incluir todos los bienes de Dotación Escolar de la Solicitud de Cotización. De lo contrario la Entidad Compradora deberá cancelar el

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

evento de cotización a través de un acto administrativo motivado, desestimar las Cotizaciones recibidas e iniciar nuevamente la Solicitud de Cotización en los términos previstos en la presente Cláusula.

17. Colocar la Orden de Compra a partir de la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor precio total de los bienes de Dotación Escolar requeridos, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de vencimiento del Evento de cotización.

18. Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco. El supervisor debe ejercer el seguimiento, vigilancia y control de acuerdo con lo establecido en el artículo 3 y artículo 4 numerales 1, 2, 4, 5 y 6 de la Ley 80 de 1993 y el manual de supervisión de cada Entidad Compradora. La entidad debe notificar de manera oficial al Proveedor los datos del supervisor o del contacto que haga las veces de enlace, administrador o apoyo a la supervisión.

19. Comunicarse con el Proveedor únicamente a través del Supervisor, representante legal y/u Ordenador del Gasto de la Entidad Compradora, o el enlace designado oficialmente por estos.

20. Suscribir una vez aprobada la garantía única de cumplimiento y se tenga el registro presupuestal el acta de inicio, o documento que haga sus veces, por cada orden de compra durante los diez (10) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra. Este documento debe establecer como mínimo los siguientes aspectos: (i) designación de la persona responsable de recibir la Dotación Escolar; (ii) Establecimiento Educativo al que corresponde la entrega; (iii) confirmación del lugar de entrega; (iv) hora y fecha de las entregas, que será establecido mediante un cronograma de trabajo; (v) firma del supervisor de la Orden de Compra; (vi) firma del Proveedor; (vii) especificaciones del tipo de entrega (total o parcial); (viii) los demás aspectos que la Entidad Compradora o el Proveedor consideren pertinentes.

21. Indicar al Proveedor el lugar, horario y responsable para la entrega de los bienes de Dotación Escolar en la Entidad Compradora.

El supervisor de la Orden de Compra debe verificar: (i) que los bienes de Dotación Escolar cumplen con las especificaciones técnicas definidas en los pliegos de condiciones y demás documentos del proceso que hacen parte integral del mismo, (ii) solicitar al Proveedor adjudicado allegar la garantías de cumplimiento que respaldaran las obligaciones derivadas de la Orden de Compra de conformidad con lo establecido en la Cláusula 15 (iii) tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación debe ser

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

realizada por la Entidad Compradora durante los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la garantía de cumplimiento; (iv) suscribir el Acta de Inicio una vez sea aprobada la garantía de cumplimiento y sea expedido el respectivo registro presupuestal (v) verificar que el Proveedor cumpla a satisfacción con lo solicitado por la Entidad Compradora y lo establecido en la Ley o declarar los incumplimientos respectivos; (vi) una vez terminada la vigencia de la Orden de Compra, el supervisor debe finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano; y (vii) todas las demás actividades que deriven de la ejecución de la Orden de Compra.

23. La Entidad Compradora deberá garantizar que cuenta con las condiciones necesarias para la correcta instalación de los equipos electrodomésticos como estufas y equipos de refrigeración y mesón con poceta y demás elementos que requieran instalación in situ. En caso de que no se cuente con las condiciones para la instalación, el Establecimiento Educativo asumirá a cuenta propia con la instalación.

24. Expedir el registro presupuestal y efectuar los demás trámites internos para legalizar la Orden de Compra antes de su ejecución.

25. Verificar y aprobar la garantía de cumplimiento a favor de las Entidades Compradoras allegada por el Proveedor, y publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la garantía y su constancia de aprobación. Todo esto previo al inicio de la ejecución de la Orden de Compra y dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la póliza.

26. La Entidad Compradora de los Bienes de Dotación Escolar del segmento 6 deberá tener en cuenta que la cobertura de dicho Segmento será únicamente en la ciudad de Bogotá, correspondiente a la ciudad de Bogotá.

La Entidad Compradora podrá realizar visitas a las plantas de fabricación avaladas en el Acuerdo Marco de Precios publicadas en el Minisitio correspondiente, con el fin de verificar su funcionamiento y la debida fabricación de los bienes de Dotación Escolar.

27. La Entidad Compradora debe contemplar los plazos de entrega como se muestra a continuación:

a) Tiempos de entrega para los Ambientes de todos los Segmentos

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Tabla 1 Tiempo de entrega de los Ambientes

Cantidad de Ambientes requeridos	Zonas		
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
1-15 Ambientes	60 días calendario	70 días calendario	90 días calendario
16- 35 Ambientes	70 días calendario	80 días calendario	100 días calendario
36-60 Ambientes	80 días calendario	90 días calendario	110 días calendario
61-85 Ambientes	90 días calendario	100 días calendario	120 días calendario
86 - 110 Ambientes	90 días calendario	120 días calendario	150 días calendario
Más de 110 Ambientes	120 días calendario	150 días calendario	180 días calendario

Fuente: Colombia Compra Eficiente y MEN.

(b) Tiempos de entrega para los Productos del Segmento 1 y Segmento 6

Tiempos de entrega de los productos del Segmento 1

Cantidad de Productos requeridos	Zonas		
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
1-400 Productos	60 días calendario	70 días calendario	90 días calendario
401 - 2.000 Productos	70 días calendario	80 días calendario	100 días calendario
2.001 - 4.000 Productos	80 días calendario	90 días calendario	110 días calendario
4.001- 6000 Productos	90 días calendario	100 días calendario	120 días calendario
6.001-8.000 Productos	90 días calendario	120 días calendario	150 días calendario
Más de 8.000 Productos	120 días calendario	150 días calendario	180 días calendario


Tiempos de entrega para los Productos del Segmento 6

Cantidad de Productos requeridos	Zonas
	Zona 1
1-400 Productos	60 días calendario
401 - 2.000 Productos	70 días calendario
2.001 - 4.000 Productos	80 días calendario
4.001- 6000 Productos	90 días calendario
6.001-8.000 Productos	90 días calendario
Más de 8.000 Productos	120 días calendario

Tiempos de entrega de los Productos de los Segmentos 2,3,4, 5 Y 7

Cantidad de Productos requeridos	Zonas		
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
1-10 Productos	60 días calendario	70 días calendario	90 días calendario
11-30 Productos	70 días calendario	80 días calendario	100 días calendario
31-50 Productos	80 días calendario	90 días calendario	110 días calendario
51 y 70 Productos	90 días calendario	100 días calendario	120 días calendario
71 y 100 Productos	90 días calendario	120 días calendario	150 días calendario
Más de 100 Productos	110 días calendario	150 días calendario	170 días calendario

(c) Tiempo de entrega de los Conjuntos de los Segmentos 1,2 y 5.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Tiempos de entrega de los Conjuntos del Segmento 1

Cantidad de Conjuntos requeridos	Zonas		
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
1 - 300 Conjuntos	60 días calendario	70 días calendario	90 días calendario
301 - 900 Conjuntos	70 días calendario	80 días calendario	100 días calendario
901 - 1.500 Conjuntos	80 días calendario	90 días calendario	110 días calendario
1.501 - 3.000 Conjuntos	90 días calendario	100 días calendario	120 días calendario
3.001 - 4.000 Conjuntos	90 días calendario	120 días calendario	150 días calendario
Más de 4.000 Conjuntos	120 días calendario	150 días calendario	180 días calendario

Tiempos de entrega de los Conjuntos de los Segmento 2 y 5

Cantidad de Conjuntos requeridos	Zonas		
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
1 - 50 Conjuntos	60 días calendario	70 días calendario	90 días calendario
51 - 100 Conjuntos	70 días calendario	80 días calendario	100 días calendario
101 - 500 Conjuntos	80 días calendario	90 días calendario	110 días calendario
501 - 1.000 Conjuntos	90 días calendario	100 días calendario	120 días calendario
1.001 - 1.500 Conjuntos	90 días calendario	120 días calendario	150 días calendario
Más de 1.500 Conjuntos	110 días calendario	150 días calendario	170 días calendario

El tiempo de entrega de los bienes de Dotación Escolar empieza a contar a partir del día hábil siguiente a la suscripción del Acta de Inicio entre LAS partes. Si el Acta de Inicio no es firmada por alguna de las partes dentro del término establecido, los tiempos de entrega empiezan a contar a partir del quinto día hábil posterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución de la Orden de Compra. Para el Segmento 6, los tiempos de entrega inician a partir de la aprobación de prototipos por parte de la SED. La Entidad no puede requerir tiempos inferiores a los definidos, salvo que el Proveedor manifieste expresamente que puede realizar la entrega antes de tiempo.

28. Abstenerse de realizar reclamos a los Proveedores por artículos, especificaciones, accesorios o adecuaciones no solicitadas desde la solicitud de cotización, o por razones imputables a la entidad compradora.

29. Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo.

30. Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de los aportes al sistema de seguridad social y de salud de sus subordinados de manera anexa a la factura.

31. Entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, períodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas.

32. Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria de SIIF.

33. Aprobar o rechazar las facturas en la oportunidad indicada para el efecto en la Cláusula 11 incorporando los descuentos a los que haya lugar y pagar en los términos establecidos en dicha cláusula.

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

34. Entregar a los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012, o aquella que la modifique, adicione o sustituya, y publicar el mismo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

35. Informar a Colombia Compra Eficiente el posible incumplimiento de los proveedores respecto de las obligaciones generales del Acuerdo Marco, dentro de los cinco (5) días siguientes a la ocurrencia de los hechos.

36. Informar a Colombia Compra Eficiente la posible ocurrencia de hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco, o entre estos y terceros, dentro de los cinco (5) días siguientes a la ocurrencia de los hechos.

37. Adelantar las acciones por cuenta propia que procedan en caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas de la operación secundaria, de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, así como las normas que sean aplicables. En caso de que la Entidad Compradora adelante un procedimiento sancionatorio producto de una Orden de Compra, deberá notificar a Colombia Compra Eficiente sobre el particular con la finalidad de contar con la trazabilidad respectiva.


38. La Entidad Compradora una vez expido el acto administrativo que declare el incumplimiento y sancione al proveedor con la imposición de una multa o cláusula penal, deberá proceder a la notificación de dicha sanción tal como lo dispone el artículo 31 de la Ley 80 de 1993.

39. Finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano una vez culmine la ejecución y pago de esta y liberación de recursos si es procedente.

40. Informar a Colombia Compra Eficiente treinta (30) días calendario después del vencimiento del Acuerdo Marco si existen Proveedores con obligaciones pendientes de ejecutar e iniciar el proceso de incumplimiento correspondiente.

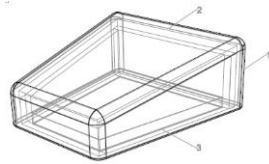
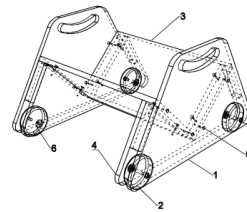
41. Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del Acuerdo Marco y que se encuentren en los documentos del proceso.


42. Verificar durante la entrega de los Bienes de Dotación Escolar que el proveedor mantenga las condiciones bajo las cuales adquirió puntaje durante la Operación Principal por conceptos de: (i) Mantener un correcto proceso de embalaje de la Dotación Escolar Amigable con el medio ambiente o material reciclable; (ii) Disposición final y/o aprovechamiento de los residuos generados; (iii) Encadenamiento productivo y demás aspectos contemplados en el Pliego de

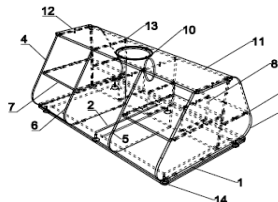
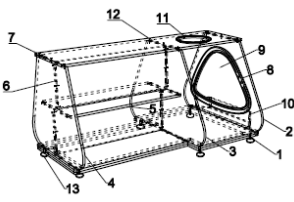
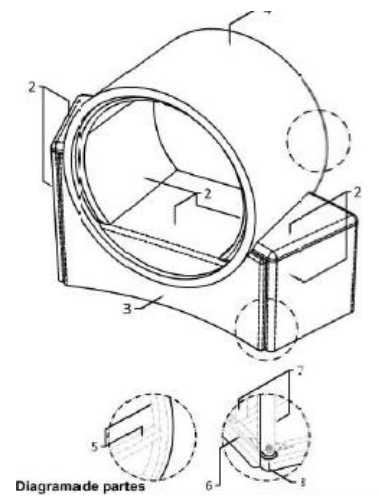
	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024


Condiciones; el administrador verificará semestralmente que se cumplan con estos requisitos solicitando los documentos que considere pertinentes. La entidad compradora solo podrá adjudicar al proveedor con fundamento en los valores que no excedan el precio máximo definido en la Cláusula 9. Si el Proveedor cotiza precios superiores a su precio máximo, los precios cotizados por ese Proveedor se entenderán como cotizados con su precio máximo y así serán adjudicados, sin perjuicio del inicio del proceso por incumplimiento a que haya lugar.

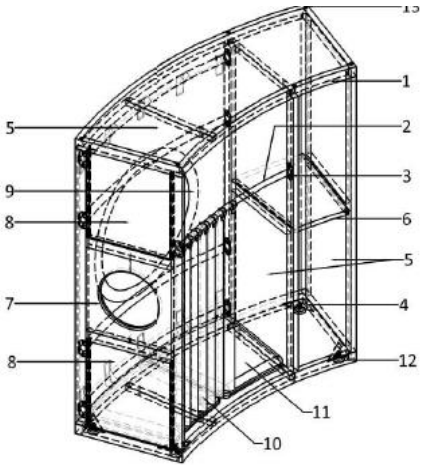
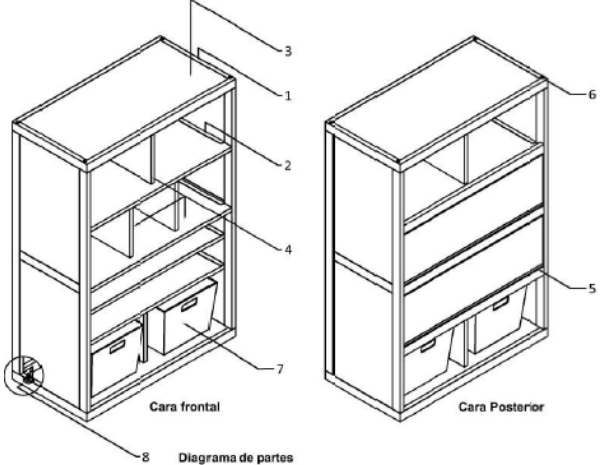
3.6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR: Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024

OFERTA ECONOMICA SEGMENTO I – MOBILIARIO ESCOLAR					
LLAVE	ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD	IMÁGENES DE REFERENCIA	
Región 8Zona 2111Sala de Lectura		Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estanteria A, 1 Estanteria B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos. Dimensiones estanteria A - Altura total del mueble con zócalo: 794 mm; Profundidad del mueble: 1143 mm; Ancho del mueble: 1690 mm. Dimnesiones estanteria B- Altura total del mueble con zócalo: 818 mm; Profundidad del mueble: 1143 mm; Ancho del mueble: 1690 mm. Dimensiones carrito portalibros- Altura total del mueble con zócalo: 370 mm; Profundidad del mueble: 600 mm; Ancho del mueble: 530 mm . Dimesiones Banquitos- Altura total del mueble con zócalo: 140 mm; Profundidad del mueble: 350 mm; Ancho del mueble: 350 mm.	7	BANQUITO	CARRITO PORTALIBROS
	1,23				
	2,23				
	3,23				
	4,23				
	5,23				
	6,23				
	7,23				
Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024					

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

				<p>ESTANTERIA A</p> 	<p>ESTANTERIA B</p> 
<p>Región 8Zona 2142Nichos para la reflexión</p>	<p>1,34 2,34 3,34 4,34 5,34 6,34 7,34</p>	<p>Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diametro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm</p> <p>Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	<p>7</p>		

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Región 8Zona 2175Expresión Primera Infancia	1,35 2,35 3,35 4,35 5,35 6,35 7,35	<p>Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm</p> <p>Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	7	
Región 8Zona 2157Mueble de almacenamiento exposición	1,39 2,39 3,39 4,39 5,39 6,39 7,39	<p>ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso. Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos. Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm</p> <p>Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	7	

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

DETALLES TÉCNICOS A CUMPLIR

ESTANTERIA A:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Base	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel 3	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	3
Panel 4	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Entrepañó 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	2
Entrepañó 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tapa	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tornillos	N/A	Auto perforantes Acero diámetro rosca 1/4" largo 1 1/2"	Pavonado Negro	72
Ventana	PMMA (Acrílico)	Lamina de acrílico transparente de 6mm de espesor.	N/A	1
Niveladores	Base en polipropileno	Diámetro de 2" mínimo	Color negro	6
	Espigo de acero	Espigo de 3/8" de diámetro mínimo x 2" mínimo de largo	Zincado	

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

ESTANTERIA B:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Base	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Entrepañío	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel central	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	2
Tapa	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Bolsillo	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 12mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Ventana 1	PMMA (Acrílico)	Lamina de acrílico transparente de 6mm de espesor.	N/A	1
Ventana 2	PMMA (Acrílico)	Lamina de acrílico transparente de 6mm de espesor.	N/A	1
Marco	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 12mm, calidad BB.	Pintura en poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tornillos	N/A	Auto perforantes Acero diámetro rosca 1/4" largo 1 1/2"	Pavonado Negro	40
Niveladores	Base en polipropileno	Diámetro de 2" mínimo	Color negro	6
	Espigo de acero	Espigo de 3/8" de diámetro mínimo x 2" mínimo de largo	Zincado	

CARRITO PORTALIBROS:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Laterales	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	2
Ruedas	Poliestireno y banda de poliuretano o caucho	Rueda fija de poliuretano de Ø4" con rin en caucho	Color negro o gris	4
Bandeja	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
SopORTE interno	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tornillos	Acero	Auto perforantes Acero diámetro rosca 1/4" largo 1 1/2"	Pavonado Negro	16
Eje ruedas	Acero	Tornillo avellanado , con arandela y tuerca de seguridad, diámetro de acuerdo a eje de ruedas	Zincado	4

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

BANQUITO:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Acolchado	Espumado	Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad mínimo 36 Kg/m ³ , con espesor mínimo de 25mm	Homogéneo	1
Tapizado	Tela Vinílica	100% sintética, Impermeable, apariencia cuero, el color debe ser parte integral del material.	Colore varios de acuerdo a catalogo, Azul agumarina, Verde limon, Naranja, Morado	1
Cuerpo interno	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 15mm mínimo, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1

EXPRESIÓN PRIMERA INFANCIA:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACION	ACABADO	CANTIDAD
Estructura	Acero	Perfil rectangular CR 40x20mm", espesor de pared 1,2mm mínimo, sin pintura.	Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color blanco gofrado	1
Tubos curvos	Acero	Tubo CR 1", pared 1,2 mm (sin pintura)	Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color blanco gofrado	5
Anclaje tubos	Acero	Platina CR espesor de pared 3mm mínimo, sin pintura.	Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color blanco gofrado	10
Platinas niveladores	Acero	Platina CR, espesor de pared 3mm mínimo, sin pintura.	Comercial	4
Tapas y Paredes	Madera	Madera contrachapada 18mm	Laminado Melaminico de alta Presión	6
Entrepaños	Madera	Madera contrachapada 18mm	Laminado Melaminico de alta Presión	1
Ventana Madera	Madera	Madera contrachapada 18mm	Laminado Melaminico de alta Presión	1
Ventana Acrílico	Acrílico PMMA	Lámina de acrílico 6mm translúcida	Color según muestra aprobada por la supervisión.	2
Pared Posterior	Textil sintético	Lona impermeable tipo Caribe	Verde claro vivo	1
Cortina	Poliéster	Tela poliéster	Verde claro vivo	1
Cojines	Espuma PU - Poliéster	Espuma alta densidad y tela impermeable	Verde claro vivo	2
Niveladores	Acero - PP	Tomillo nivelador de 3/8 x2" polipropileno	Comercial, micro texturizado negro con protección uv	4
Tomillos	Acero	Tomillo acerado tipo Allen cabeza plana de 5/16x2".	Comercial	20

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

NICHOS PARA LA REFLEXIÓN:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACION	ACABADO	CANTIDAD
Tapizado.	Textil 100% sintético.	Ignífugo, resistente a la abrasión (mínimo 20.000 ciclos).	Color como parte integral de la fibra, según muestra.	1
Acolchado tipo A.	Espuma de poliuretano.	Espesor 30mm. Densidad mínima 40kg/m3.	N/A	4
Acolchado tipo B.	Espuma de poliuretano.	Espesor 20mm. Densidad mínima 40kg/m3.	N/A	2
Exterior tambor.	Madera	Contrachapada calibre 4mm mínimo y 15mm mínimo.	Sellador y laca catalizada semimate.	1
Estructura tambor.	Madera	Madera Contrachapada Reforestada 33 mm mínimp	Sellador y laca catalizada semimate.	6
Tablero base	Madera	Contrachapada calibre 4mm mínimo.	Sellador y laca catalizada semimate.	4
Refuerzos Estructurales	Acero	Tubería Perfil Cuadrado 1" Espesor de Pared 1,2 mm mínimo sin pintura	Pintura en polvo para aplicación electrostática Blanca Gofrada	4
Estructura base.	Madera	Madera Contrachapada Reforestada 18 mm mínimo.	Sellador y laca catalizada semimate.	1
Niveladores	Polipropileno	Diámetro mínimo 1" Espigo de UNC mínimo 5/16"	N/A	4

ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN:

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACION	ACABADO	CANTIDAD
Estructura	Acero CR	Perfil rectangular CR 40x20mm, espesor de pared 1,2mm mínimo, sin pintura.	Pintura electrostática.	1
Anclaje entrepaños	Acero CR	Perfil metálico en C de 3/4"	Pintura electrostática.	8
Paredes	Madera	Tablero contrachapado resistente a la humedad calibre 18mm	Laminado decorativo de alta presión. Cantos en sellador y laca catalizada mate.	6
Entrepaños	Madera	Tablero contrachapado resistente a la humedad calibre 18mm	Laminado decorativo de alta presión. Cantos en sellador y laca catalizada mate.	8
Riel ventana	Acero	Perfil metálico en C de 10 mm	Pintura electrostática.	4
Tomillos	Acero	Tomillo acerado tipo Allen cabeza plana de 5/16x2".	N/A	14
Canastas plásticas	Polipropileno	Polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV.	N/A	2
Niveladores	Polipropileno	Diámetro mínimo 1" Espigo de UNC mínimo 5/16"	N/A	4

NOTA: Se debe tener en cuenta que los ítems 1,23; 2,23; 3,23; 4,23; 5,23; 6,23; 7,23 que corresponde a “Mobiliario sala de lectura para la primera infancia” es un conjunto de cuatro elementos que según sus cantidades son: 1 Estantería A, 1

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Estantería B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos. Por tal razón, deben ser 7 conjuntos de este mobiliario.

Los elementos contratados para cada uno de los segmentos relacionados deben ser entregados e instalados en los municipios de Duitama, Nobsa, Somondoco, Sutatenza, Motavita, Santa Sofia y Floresta.

3.7. PLAZO DE EJECUCIÓN: Acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024

1. Plazo del Acuerdo Marco

El plazo de ejecución del Acuerdo Marco inicia una vez se verifique (i) la aprobación de las garantías por parte de Colombia Compra Eficiente; (ii) el cumplimiento de las condiciones suspensivas mencionadas en esta estipulación, y (iii) la suscripción del Acta de Inicio o de la Orden de Inicio. El plazo de ejecución finaliza en la fecha en que finalice el plazo máximo para la ejecución de la última Orden de Compra, fecha a partir de la cual comienza el plazo para la liquidación del Acuerdo Marco.

Las condiciones suspensivas para el inicio del plazo de ejecución del Acuerdo Marco son: (i) que las herramientas necesarias para que las entidades compradoras puedan realizar las compras a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano estén desarrolladas y puestas a disposición de las Entidades Compradoras, (ii) que los documentos y guías que explican el funcionamiento del instrumento estén listos y publicados, (iii) que las capacitaciones respectivas a los proveedores se hayan impartido y (iv) que el Acuerdo Marco de Precios esté habilitado y disponible en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así como el minisitio web en la página oficial de esta entidad. Una vez se cumplan estas condiciones, se realizará la suscripción del documento mediante el cual se oficializará el inicio de operación del Acuerdo Marco, bien sea una Acta de Inicio o de una Orden de Inicio. A partir de la definición de esta fecha, los proveedores deben actualizar las garantías con la fecha de inicio de la operación del acuerdo marco.

Para efectos de esta estipulación, el Acta de Inicio corresponde al documento suscrito por Colombia Compra Eficiente y todos los Proveedores dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha en que se verifiquen las condiciones mencionadas en el anterior párrafo. En caso de que transcurran lo mencionados diez (10) días sin que se hubiere suscrito el Acta de Inicio, Colombia Compra Eficiente podrá expedir unilateralmente una Orden de Inicio, que tendrá los mismos efectos de la suscripción del Acta de Inicio.

El plazo de ejecución es de dos (2) años a partir de la fecha del Acta u Orden de Inicio del Acuerdo Marco. Este plazo podrá ser prorrogado hasta por doce (12) meses si la necesidad lo requiere. Colombia Compra Eficiente debe notificar la intención de prórroga de los Segmentos, por lo menos treinta (30) días calendario antes del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco. A falta de notificación de

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

interés de prorrogar el plazo del Acuerdo Marco, este terminará en la fecha inicialmente establecida. El Proveedor puede manifestar dentro del mismo plazo su intención de no permanecer en el Acuerdo Marco. Si mínimo **DOS (2) Proveedores por Región del respectivo Segmento aceptan** la prórroga del Acuerdo Marco, será procedente la verificación de la viabilidad de la misma; si no se garantiza dicha situación, podrá desistirse de prorrogar el Acuerdo Marco. Colombia Compra Eficiente debe terminar de manera anticipada un Segmento del Acuerdo Marco si menos de **dos (2)** de los Proveedores están en capacidad de entregar los Bienes de Dotación Escolar definidos para cada Segmento.

2. Plazo y vigencia de las Órdenes de Compra

Las Entidades Compradoras pueden colocar Órdenes de Compra durante el plazo de ejecución del Acuerdo Marco y su prórroga, en caso de que ocurra. La vigencia de la Orden de Compra puede extenderse hasta una fecha posterior a la finalización del plazo de ejecución del Acuerdo Marco, siempre que el plazo adicional sea igual o menor a doce (12) meses. En estos casos, el Proveedor deberá ampliar la vigencia de la garantía de cumplimiento en los términos de la **Cláusula 15**. Si la entidad compradora cuenta con aprobación para ejecutar recursos de vigencias adicionales, la orden de compra puede extenderse por el término de las vigencias aprobadas.

LLAVE	Segmento	Región	Artículo	Item	Zona	Tiempo de entrega
Región 8 Zona 2111 Sala de Lectura	1. Mobiliario Escolar	Región 8	AMBIENTE	111Sala de Lectura	Zona 2	70 dias calendario
Región 8 Zona 2142 Nichos para la reflexión	1. Mobiliario Escolar	Región 8	CONJUNTO	142Nichos para la reflexión	Zona 2	70 dias calendario
Región 8 Zona 2157 Mueble de almacenamiento expocisión	1. Mobiliario Escolar	Región 8	PRODUCTO	157Mueble de almacenamiento expocisión	Zona 2	70 dias calendario
Región 8 Zona 2175 Expresión Primera Infancia	1. Mobiliario Escolar	Región 8	PRODUCTO	175Expresión Primera Infancia	Zona 2	70 dias calendario

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

3.8. LUGAR: Se realizará entrega directamente a la alcaldía municipal en el Almacén de la Entidad.

Duitama - Carrera 21 calle 14 MERCAPLAZA

Latitud: 5,821524

Longitud: -73,034670

Nobsa - Calle 8 #72 biblioteca Municipal Luis Gilberto Rodríguez Granados

Latitud: 5,772761

Longitud: -72,938264

Motavita - Carrera 2 # 2 -15 biblioteca municipal Santa Ana de Motavita

Latitud: 5,576396

Longitud: -73,367775

Somondoco - Carrera 3 No. 5-60 biblioteca municipal Pública Octavio Rojas Sánchez

Latitud: 4,987228

Longitud: -73,432566

Sutatenza - Calle 3 5 03 cra 5 2 21 Instituto Masculino

Latitud: 5,022479

Longitud: -73,452933

Santa Sofia - Calle 5 # 3-54 CASA ABRIGO SEGUNDO PISO

Latitud: 5,714067

Longitud: -73,601888

Floresta - Carrera 5 # 4 -16

Latitud: 5,859217

Longitud: -72,919892

Todos los municipios relacionados anteriormente en el departamento de Boyacá.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

3.9. CALIDAD DEL PERSONAL: N/A

3.10. VALOR: \$171'227.000,00 (CIENTO SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL PESOS MCTE), incluidos impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos en que se incurra para la ejecución del contrato.

3.11. APORTES: N/A

3.12. FORMA DE PAGO:

Acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024

El Proveedor debe facturar los bienes de Dotación Escolar de acuerdo con las condiciones de entrega establecidas en la Orden de compra, previo cumplimiento de las condiciones contenidas en los Documentos del Proceso y constancia de recibo por parte de la Entidad Compradora; factura que deberá ser radicada en la dirección indicada por la Entidad Compradora y publicada como copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor, de acuerdo con las disposiciones tributarias, deberá realizar el manejo de las facturas electrónicas según la Resolución 042 de 2020 y la regulación aplicable, o aquellas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago:

(i) Factura debidamente diligenciada, conforme con los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario.

(ii) De conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada y documentada.

Al ser un trámite realizado entre la Entidad Compradora y el Proveedor, Colombia Compra Eficiente no hará parte del mismo.

(iii) Certificado suscrito por el representante legal o el revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen.

(iv) Los demás documentos requeridos por la Entidad Compradora que hagan parte de su Sistema de Gestión de Calidad o de Control Interno para el procedimiento de pagos a terceros.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

El Proveedor debe publicar una copia de la factura en la Tienda Virtual del Estado Colombiano dentro de los **ocho (8) días hábiles** siguientes a la fecha de su presentación.

Cuando el Proveedor y la Entidad Compradora acuerden entregas parciales, el Proveedor debe presentar la factura a la Entidad Compradora una vez el Proveedor haya llevado a cabo la entrega parcial según el porcentaje entregado de lo solicitado en la orden de compra definido en el acta de inicio, previa aprobación por el supervisor de la Orden de Compra, incluyendo en esta el IVA y los tributos del orden nacional y territorial que apliquen (Gravámenes como estampillas). Estas facturas deben tener en cuenta únicamente el valor del porcentaje entregado que no haya sido cubierto en facturas anteriores.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de mora de la Entidad Compradora superior a 30 días calendario, el Proveedor podrá suspender las entregas pendientes a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago. El Proveedor puede abstenerse de entregar los Bienes de Dotación Escolar si la Entidad Compradora se encuentra en mora con el Proveedor por otra Orden de Compra del Acuerdo Marco hasta que la Entidad Compradora pague las facturas pendientes. El Proveedor debe notificar a Colombia Compra Eficiente en caso de que esta situación se presente.

Las Entidades Compradoras deben aprobar o rechazar la factura dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes a su presentación. Una vez aprobadas, las Entidades Compradoras deben pagar las facturas dentro de los **treinta (30) días calendario** siguientes. Si al realizar la verificación completa de una factura se establece que esta no cumple con la totalidad de los requisitos, la Entidad Compradora solicitará las correcciones al Proveedor dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes al rechazo; el término de **treinta (30) días calendario** **empezará** a contar a partir de la aprobación de la nueva factura.

La Entidad Compradora deberá entregar el Comprobante de Pago, incluyendo detalle de descuentos y retenciones realizados al Proveedor y publicarlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano en un plazo no mayor a **ocho (8) días hábiles** siguientes al pago efectivo.

En el escenario en el cual, por alguna razón, la Entidad Compradora y el Proveedor acuerden la terminación anticipada de la Orden de Compra, la Entidad Compradora realizará el pago de los bienes de Dotación Escolar efectivamente entregados.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Para el efecto del cálculo de los sobre costos asumidos por el Proveedor en caso de que, por causas atribuibles a la Entidad Compradora diferentes a las de Fuerza Mayor, Caso Fortuito o circunstancias de orden público debidamente probadas, el Proveedor no pueda entregar o Instalar la Dotación Escolar en el lugar de entrega, se tendrán como porcentajes máximos de sobre costos los expresados en la siguiente tabla de acuerdo con lo establecido en el estudio de los documentos previos y teniendo como base el valor de los Bienes a entregar:

Tabla Porcentajes para cálculo de sobre costos

Zona	Porcentaje
Zona 1	Hasta el 10%
Zona 2	Hasta el 15%
Zona 3	Hasta el 20%

En todo caso, para que presente el sobre costo asumido por el Proveedor deberán las partes agotar los medios suficientes a través de los diferentes canales de comunicación que eviten que esta situación se presente.


4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN.

Las Entidades Estatales, de acuerdo a su necesidad de obras, bienes y servicios, deberá acudir a los Acuerdos Marco de Precios, diseñados, organizados y celebrados por Colombia Compra Eficiente.

Esta entidad territorial deberá adherirse a la celebración de un contrato a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA ACUERDO MARCO DE PRECIOS conforme a lo regulado en los Artículo 2.2.1.2.1.2.7 y siguientes del decreto 1082 de 2015 y el Decreto 310 del 2021.

Acuerdo Marco de Precios es el contrato celebrado entre uno o más proveedores y Colombia Compra eficiente, o quien haga sus veces, para la provisión a las Entidades Estatales de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, en la forma, plazo y condiciones establecidas en este.

El objeto revisada la necesidad de la entidad del ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE- SNG- AMP- 001- 2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR III corresponde a: (i) Seleccionar los proveedores para la adquisición y entrega de la Dotación para la Infraestructura Educativa y (ii) definir las condiciones para la contratación de la adquisición y entrega de la Dotación para la Infraestructura Educativa por parte de las Entidades Estatales que contraten bajo el amparo del Acuerdo Marco de Precios.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

De acuerdo a la necesidad presentada por la Entidad en referencia a la dotación de salas de lectura para la primera infancia en los municipios de DUITAMA, SANTA SOFIA, MOTAVITA, FLORESTA, SOMONDOCO, SUTATENZA Y NOBSA, desde la Secretaría de Integración Social se estructuró el presente proyecto identificando los elementos que requieren desde cada uno de los municipios para poder prestar un funcionamiento adecuado; a razón de lo anterior, identificamos y estructuramos el presupuesto con base en el acuerdo marco ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE- SNG- AMP- 001- 2024 PARA LA ADQUISIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR III donde se encontraron los elementos bajo los parámetros técnicos y operativos requeridos.

5. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (ANÁLISIS DE MERCADO, ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y ANÁLISIS DE LA OFERTA).

En el documento “Diagnóstico y Recomendaciones para la Atención de Calidad a la Primera Infancia” (Raquel Bernal- CUADERNOS FEDESARROLLO 51) se realiza un importante análisis de cómo una intervención oportuna en los primeros años de vida, generará retornos sociales importantes, como lo denomina el estudio “ganancias privadas (sobre el individuo beneficiario)” en aspectos como desarrollo cognitivo, desarrollo socioemocional, escolaridad, salarios y productividad.

Por otra parte, también se reportan cambios significativos en variables de resultado que implican no sólo una ganancia privada sino también un alto retorno social. Por ejemplo, se reportan disminuciones en tasas de criminalidad (Barnett et al., 2005), disminución en la probabilidad de dependencia del individuo de programas de asistencia del Estado y menores tasas de embarazo adolescente (Nores et al., 2005). El Foro Nacional sobre Políticas y Programas para la Primera Infancia ha descubierto que los programas de alta calidad para la primera infancia pueden generar una rentabilidad de entre 4 y 9 dólares por cada dólar invertido. Todas estas transformaciones implican, a su vez, menores gastos del estado por la vía de atención social para poblaciones en riesgo y mayor bienestar para los individuos que conviven en sociedades más seguras y menos pobres. ello implica que, al sumar los retornos privados y los retornos sociales, la rentabilidad de estas inversiones supera, en muchos casos, la rentabilidad de otras inversiones posteriores en el ciclo de vida de los individuos.

El gobierno Departamental busca descentralizar las atenciones a la primera infancia por lo que pretende impactar las entidades territoriales geográficamente distantes y que no han recibido el acompañamiento requerido. Además, para la focalización de los municipios se aplicaron las recomendaciones dadas por la Secretaría de Cultura del Departamento en relación a optar por aquellas entidades territoriales que han operado de manera eficaz en la prestación de los servicios culturales.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

El presente proyecto surge con el fin de suplir las necesidades de elementos para la atención de la primera infancia en diferentes municipios del Departamento, queriendo reducir los índices en las barreras de acceso al cuidado de la primera infancia, situándose en el IPM para el 2024 en un 5,3%, atenuándose más en las cabeceras municipales con una tendencia creciente del 6,6% y buscando mejorar en el área rural que está en el 3,1%

Identificando estas necesidades el PDD Departamental “Nuestro gran plan es Boyacá”2024-2027, abordamos esta situación con el indicador de producto 542 Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas, como una alternativa para cerrar brechas educativas y de cuidado en la población de primera infancia más vulnerable.

Las actividades y/o entregables de este proyecto fueron diseñados con base a lo sugerido en el catálogo de literatura especializada para primera infancia del PNLE sugeridos para niñas y niños de preescolar, mobiliario sugerido por el manual de dotaciones del MEN de salas de lectura para la primera infancia, material didáctico, recursos de emergencia, equipos de apoyo audiovisual, señalización accesible sugerido por la guía orientadora para la compra de la dotación modalidades de educación inicial en el marco de una atención integral-ICBF.

De conformidad con el Decreto 310 de 2021, y a la Circular de fecha 23 de junio de 2021, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente, las entidades estatales podrán acudir a las bolsas de productos, siempre que dichos productos con características técnicas uniformes se encuentren en un Acuerdo Marco y siempre que se obtengan precios inferiores al promedio de los valores finales de las operaciones secundarias materializadas con ocasión de las órdenes de compra colocadas por las Entidades compradoras a través de la tienda virtual del Estado.

Por lo anterior, se realizó la búsqueda en la Tienda virtual de Colombia Compra Eficiente, a través de la cual se evidencia que los productos requeridos en la presente con las características técnicas uniformes SE ENCONTRARON EN ACUERDO MARCO a la fecha de emisión del presente documento como consta en certificado anexo.

ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE- SNG- AMP- 001- 2024 PARA LA ADQUISIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR III CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) DOTAESCOL S.A.S; (II) JOSÉ SADY SUAVITA ROJAS; (III) INVERSIONES GUERFOR S.A.S; (IV) MANUFACTURAS SUMAPAZ S. A; (V) UT CCE-MR-MP-2024; (VI) MUMA S.A.S; (VII) GIOVANI RAMIRO PEREZ CHARRIS; (VIII) KIEL SAS; (IX) MANUFACTURAS EL LIDER SAS; (X) MUEBLES ESCOLARES LUCENA SAS; (XI) UT. DOTACIONES INDO-

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

PROYECT; (XII) UNIÓN TEMPORAL DOTACIONES TALE –INDU 2024; (XIII) INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A; (XIV) COMERCIALIZADORA DINPRO SAS; (XV) ANDRES FERNANDO MUÑOZLOPEZ;(XVI) COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S; (XVII) RAFAEL BEJARANO GUALDRON; (XVIII)TALENTO COMERCIALIZADORA S.A.; (XIX) PUNTO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S; (XX) SAFE TECH; (XXI) UNIÓN TEMPORAL PROYECTANDO LA EDUCACION; (XXII) PEDRO PAEZ PINZON;(XXIII) INMEMA S.A.; (XXIV) LICCONT S.A.S.; (XXV) DEICY BRAVO JOJOA; (XXVI) COLCONDI SAS; (XXVII) FRIO KING IMPORTACIONES Y DISTRIBUCIONES S.A.S.

5.1 INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 y la guía para estudios del sector G-EES-01 emitida por Colombia compra eficiente del 27 de diciembre de 2016, se Procederá a realizar un análisis de valor estimado del contrato y justificación del mismo en los siguientes términos.

El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso.

El aprovechamiento del juego y la lectura como herramientas de interacción y socialización estimulan aspectos como la expresión de sentimientos y emociones, la autoestima, la creatividad y el lenguaje, además refuerzan el vínculo afectivo y permiten el desarrollo de habilidades físicas, psicológicas, cognitivas y sociales. Por ello, aplicar pedagogías experienciales e incluyentes fundamentadas en las artes, la lúdica, el juego, la lectura y el patrimonio cultural como herramientas indispensables para la producción de conocimiento en la primera infancia a través de la adecuación de salas de lectura y lúdica especializadas, favorecerán la formación de un ser humano integral con mayores posibilidades de autorrealización. Así pues, es necesario tener en cuenta que “la lectura y la escritura que las personas desarrollen en la primera infancia son el mecanismo inicial para la acumulación de capital humano, lo que le convierte en instrumento de progreso personal y, por tanto, la mejor herramienta para la equidad” (PND 2014-2018).

Igualmente, por medio de la creación y el acceso oportuno y de calidad a espacios lúdico-pedagógicos donde se reconozcan la diversidad cultural y las

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

características de vulnerabilidad de la población; los niños y niñas de Primera Infancia tienen la posibilidad de desarrollar capacidades creativas y críticas, adquirir y potencializar habilidades comunicativas y sociales y fortalecer vínculos afectivos; además se propician procesos de construcción de identidad y se desarrollan el pensamiento lógico, la autonomía y el sentido de pertenencia por espacios que promocionan su desarrollo. En este sentido, “una Sala de Lectura favorece el desarrollo integral de los niños de primera infancia porque: permite que los niños y las niñas aprendan sobre el mundo, se apropien de los acervos culturales de la humanidad que se han puesto a su disposición y construyan, representen y expresen sus comprensiones” (Ley 1804 de 2016), todo ello, teniendo en cuenta que la lectura estimula la imaginación, proporciona modelos de pensamiento, enriquece los imaginarios interiores y sugiere nuevas formas de presentar y resolver preguntas e inquietudes en la interacción con sus pares, con los adultos que los rodean y el entorno en general.

En el ámbito socio-familiar, este tipo de escenarios, brindan mayores oportunidades para que la crianza permita a los niños y las niñas crecer emocionalmente saludables, por tanto se hace necesario fortalecer capacidades en las madres y los padres en su rol de cuidadores por medio del aprovechamiento de dichos espacios donde la familia tenga la oportunidad de explorar el medio a través de expresiones artísticas y culturales, pues las intervenciones durante la primera infancia tienen un valor adicional, ya que ayudan a reducir las desigualdades sociales relacionadas directamente con la pobreza, el género, la raza, el origen étnico, la casta o la religión (UNESCO,2011).

De éste modo, considerando que la lectura es una herramienta por excelencia para la formación emocional del niño y, por tanto, sugiere un trabajo colaborativo con toda la familia —ya que “es en la relación con sus adultos significativos como los niños pueden llegar a establecer una relación de amor con el lenguaje”, es necesario formar a “mediadores” que, además de tener un acercamiento a los procesos de lectura y a los materiales de literatura infantil, posean un conocimiento básico sobre el proceso de desarrollo infantil, así como unas alternativas concretas de trabajo tanto con los materiales como con elementos de la oralidad, la canción y el relato. Además, contar con buenos libros y disponer de espacios propicios para que los niños y niñas en primera infancia se acerquen a ellos, aporta un significativo valor al desarrollo integral, al fortalecimiento de vínculos familiares y al ejercicio de los derechos culturales.

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

5.2 ESTUDIO DEL SECTOR

5.2.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

5.2.1.1 ASPECTO ECONÓMICO

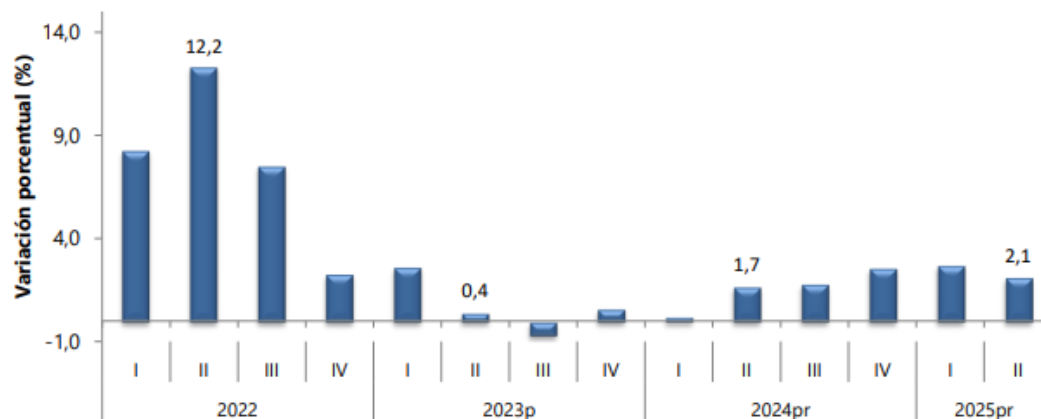
Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas y el Fondo Monetario Internacional.

PIB:

Producto Interno Bruto (PIB)

II trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2022-I / 2025^{Pr}-II



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^pprovisional

Fuente: DANE, PIB_T <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

En el segundo trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 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 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. 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 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,3%.
- Transporte y almacenamiento crece 3,4%.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

- Alojamiento y servicios de comida crece 1,4%.

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 0,03% 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 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,4%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,3%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -II / 2024 ^{Pr} -II	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -I
Comercio al por mayor y al por menor ³	8,3	7,1	2,2
Transporte y almacenamiento	3,4	3,3	0,4
Alojamiento y servicios de comida	1,4	0,7	-0,3
Comercio al por mayor y al por menor¹	5,6	4,8	0,03

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Industrias manufactureras

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,2%.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,4%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,0%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 0,3%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 7,2%.


- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 1,2%.

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 3,3%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 2,0%.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,4%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 2,5%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 1,1%

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

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

¹ Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

² Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

³ Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.


⁴ Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.

⁵ Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.

⁶ Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Índice de producción Industrial: El Índice de Producción Industrial IPI¹ es una operación estadística a través de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene y compila la información de evolución de la variable producción real del sector industrial colombiano en el corto plazo.

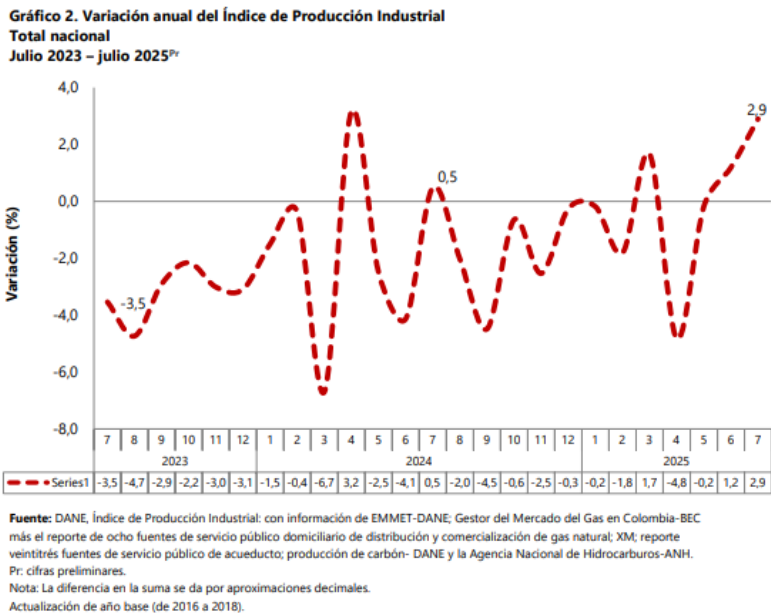
¹ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPI/bol-IPI-jul2025.pdf>

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

El Índice de Producción Industrial (IPI) se calcula con base en la información de la producción real, que suministran mensualmente los agentes industriales a la Encuesta Mensual Manufacturera con enfoque territorial (EMMET) y registros administrativos provenientes de entidades externas al DANE.

El Índice de Producción Industrial tiene como finalidad estimar la evolución mensual de los sectores minero energético, manufacturero, suministro de electricidad y gas, y captación, tratamiento y distribución de agua en el corto plazo, a través de la variable de producción real. Se toma a nivel nacional y para 26 dominios industriales establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 adaptada para Colombia.

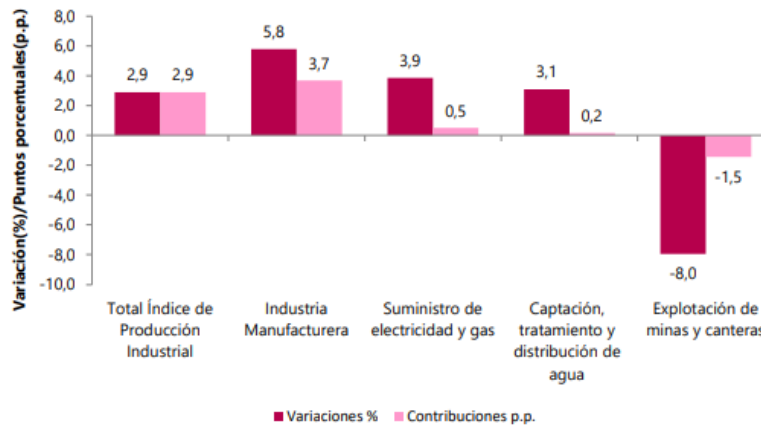
De esta forma, es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables del total de la industria, los cuales son herramientas valiosas para la toma de decisiones económicas en el país.



De acuerdo a lo anterior en julio de 2025 frente a julio de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 2,9%.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Julio (2025 / 2024)^{Pr}



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018)

En julio de 2025, frente a julio de 2024, tres de los cuatro sectores industriales registraron variaciones positivas: el de industria manufacturera presentó una variación de 5,8%; el de suministro de electricidad y gas, de 3,9% y el de captación, tratamiento y distribución de agua, de 3,1%.

En contraste, el sector que registró una variación negativa fue el de explotación de minas y canteras, con 8,0%.

5.2.1.2 ASPECTO TÉCNICO:

- Orientaciones para la organización y puesta en funcionamiento de espacios de lectura para la PI-MEN/CERLALC
- Lineamiento técnico para la atención a la primera infancia-ICBF
- Orientaciones para la implementación y creación de las salas de lectura-Gobierno de Colombia
- Catálogo Plan nacional de lectura y escritura para la primera infancia-MEN

Los elementos para el presente objeto contractual fueron estructurados con base en el documento GUÍA ORIENTADORA PARA LA COMPRA DE LA DOTACIÓN MODALIDADES DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL MARCO DE UNA ATENCIÓN INTEGRAL-ICBF, contando con unos estándares técnicos mínimos en sus especificaciones para la atención de niñas y niños de primera infancia.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

5.2.1.3 ASPECTO REGULATORIO:

- Ley 1098 de 2006 Por la cual se expide el Código de la Infancia y la Adolescencia.
- LEY 1804 DE 2016 Por la cual se establece la política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia de Cero a Siempre y se dictan otras disposiciones
- Ley 2328 de 2023 Por medio de la cual se establece la política de estado para el desarrollo integral en la infancia y adolescencia. Todos por la infancia y la adolescencia.
- Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2022-2026: Incluye la estrategia "Crece la Generación de la Vida y la Paz" para proteger a la niñez y garantizar el desarrollo de sus capacidades desde la gestación.

5.2.1.4 OTROS CONTEXTOS - ANÁLISIS SOCIAL Y DEMOGRÁFICO:

El departamento de Boyacá, para el año 2024, según proyecciones de población a nivel departamental es de 1'283.225 personas (Serie departamental de población por área, para el periodo 2018-2050 DANE, 2025), de las cuales el 49.42% son hombres (634.181) y el 50.58% mujeres (649,044). El 60.69% (778.910) de sus habitantes se encuentran en cabeceras municipales y el 39.30% (504.315) en zonas rurales, según el DANE y las proyecciones a 2024 con base en CNPV – 2018. Se estima, además, que en Boyacá residen 292.636 habitantes menores de 15 años, mientras que en el rango de edad de 16 a 60 años habitan en Boyacá 776.341 habitantes y 214.248 habitantes son mayores de 61 años. Según proyecciones del DANE el departamento de Boyacá para los años 2024, 2050 la población en edades entre los 0 a 5 años disminuirá en un 58.25% (42.987 personas); este fenómeno se explica por la tendencia global de tasas de natalidad negativas no siendo Colombia y Boyacá la excepción; podemos inferir que para éste periodo analizado entre el año 2024 y 2046 se presentará una reducción relativa de la población en zona rural y en la zona urbana para el rango de edad analizado; es importante analizar esta tendencia dado que el foco tiende a que la población infantil se estará concentrada en un futuro en la zona urbana, sin embargo, los gobiernos no deben descuidar los esfuerzos para dar alcance en las zonas rurales más apartadas del país y del departamento frente a las coberturas especializadas de esta población en temas de salud , educación, seguridad, protección y bienestar en general.


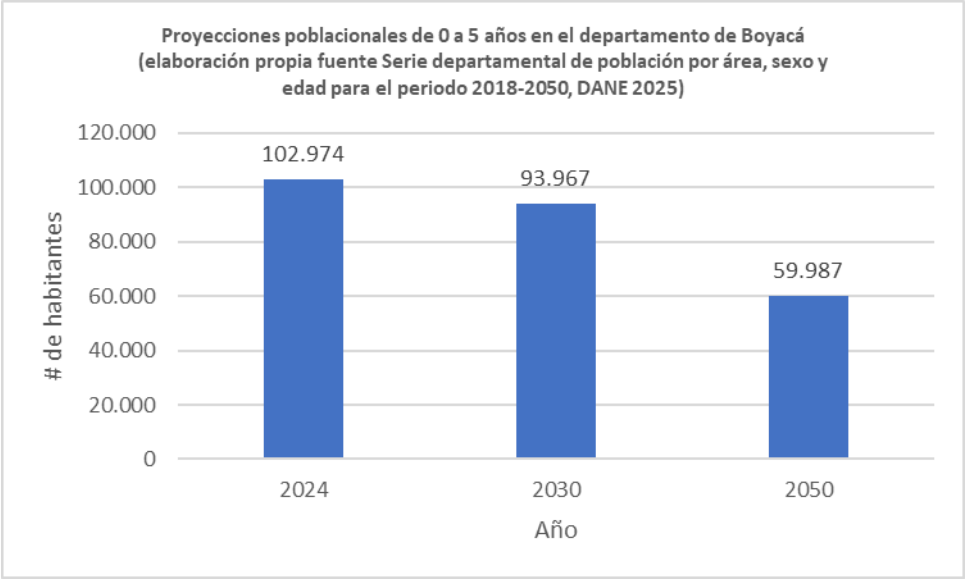
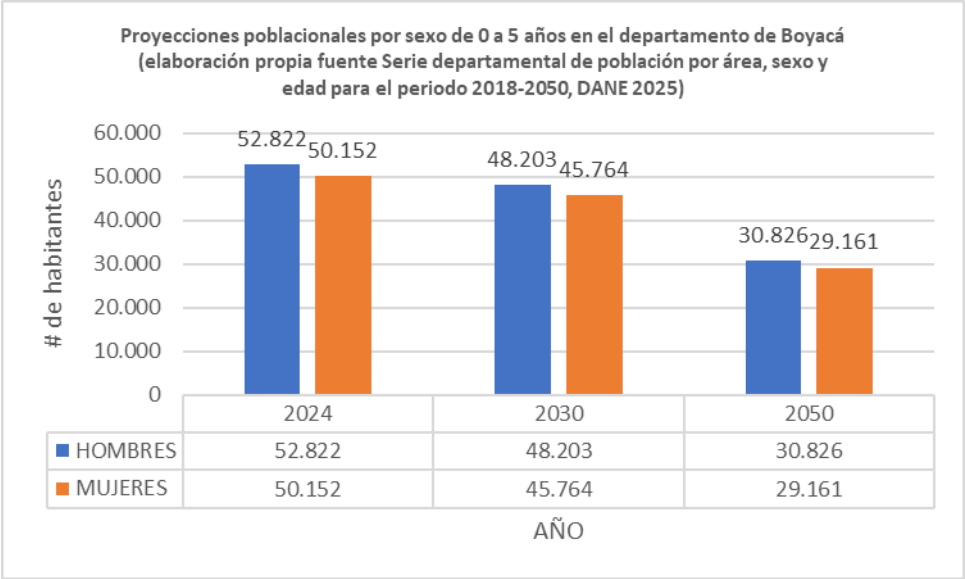
	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024


Gráfico 1. Proyecciones poblacionales de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá:



Fuente: Elaboración propia Serie departamental de población por área, sexo y edad para el periodo 2018-2050
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

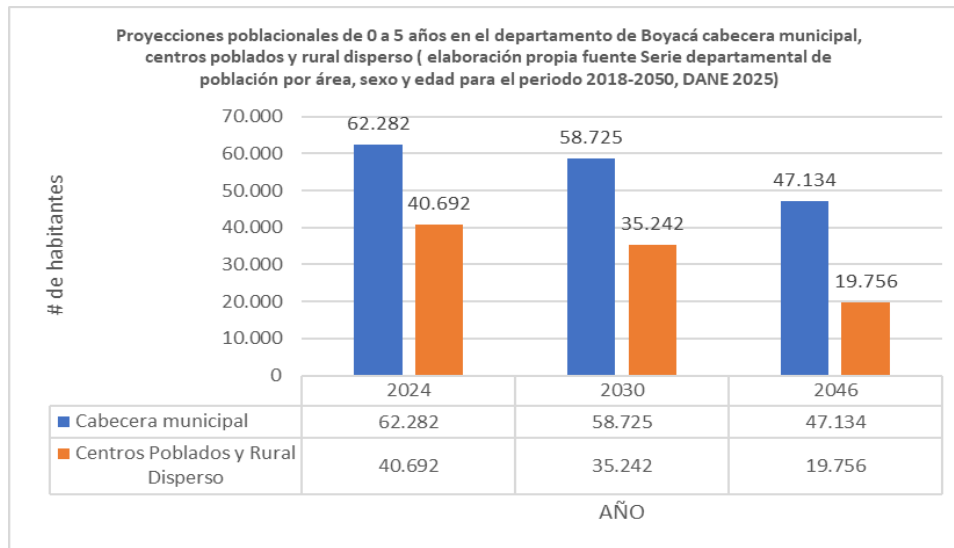
Gráfico 2. Proyecciones poblacionales por sexo de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá cabecera municipal, centros poblados y rural disperso:



	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Fuente: Elaboración propia Serie departamental de población por área, sexo y edad para el periodo 2018-2050 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

Gráfico 3 Proyecciones poblacionales de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá cabecera municipal, centros poblados y rural disperso:



Fuente: Fuente: Elaboración propia Serie departamental de población por área, sexo y edad para el periodo 2018-2050 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

Con respecto al índice de pobreza multidimensional el departamento ha venido mostrando avances en sus variables, sin embargo, aún es necesario combatir el **analfabetismo** que en el año 2020 se ubicó en un 6,7% pero se incrementó en 2021 a 7,1% siendo la cifra más alta para centros poblados y rural disperso, del 12% en 2020 a un 12.2% en 2021. Las políticas por ende, deben estar enfocadas en llevar al sector rural mayor cobertura en educación, una mejor infraestructura educativa, una mejor accesibilidad a las instituciones educativas, inclusión de la población en condición de discapacidad con la infraestructura adecuada para atender sus necesidades y una mayor infraestructura tecnológica que pueda dar acceso a la población a las nuevas tecnologías de la información, condiciones necesarias para el desarrollo pleno de su derecho a la educación. Las gráficas siguientes representa el porcentaje de hogares en el departamento de Boyacá, donde por lo menos un miembro del hogar presenta alguno de los fenómenos que vulneran sus derechos en problemáticas como los son el analfabetismo, rezago escolar, barreras en el servicio de salud, inasistencia escolar, trabajo infantil, hacinamiento crítico.


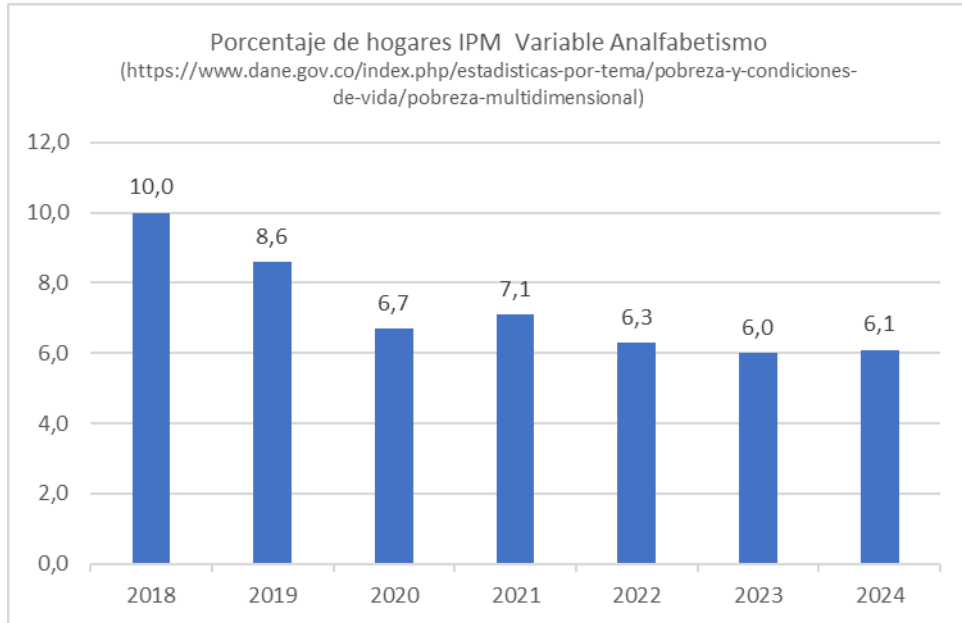
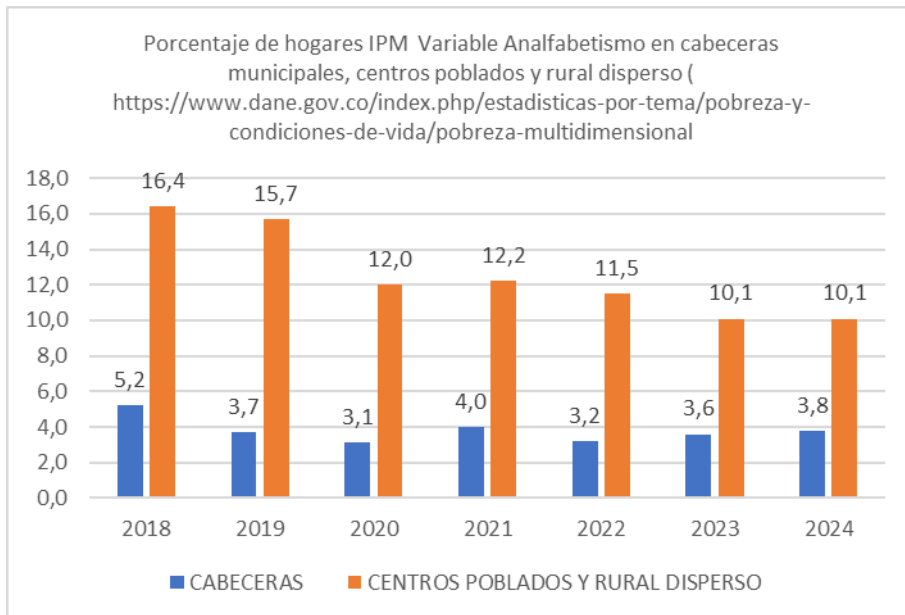
	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Gráfico 4 Analfabetismo en Boyacá. Porcentaje de Hogares



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

Gráfico 5 Analfabetismo en Boyacá, según localización. Porcentaje de Hogares

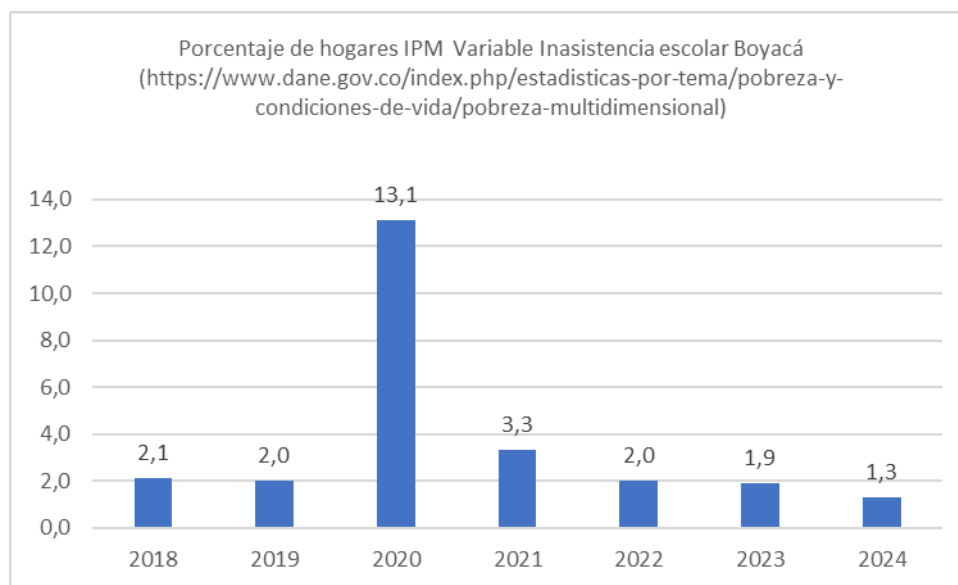


	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

De otro lado, la **Inasistencia escolar** justificada por la pandemia covid-19 en 2020 reporta cifras 13,1% y en el año 2021 a 3,3%, sin embargo, años anteriores venia presentando cifras más bajas y está relacionada con el **rezago escolar**; sin embargo, esta última variable se encuentra en niveles muy altos, en el año 2020 se ubica en 25.5% y en el año 2021 22.1%; nuevamente, la población rural disperso y centros poblados presenta las cifras más altas, en el año 2020 de 26,8% y en 2021 a 25% por esta razón el objetivo es cerrar las brechas entre el campo y la ciudad en términos educativos.

Gráfico 6 Inasistencia escolar en Boyacá, Porcentaje de Hogares



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>


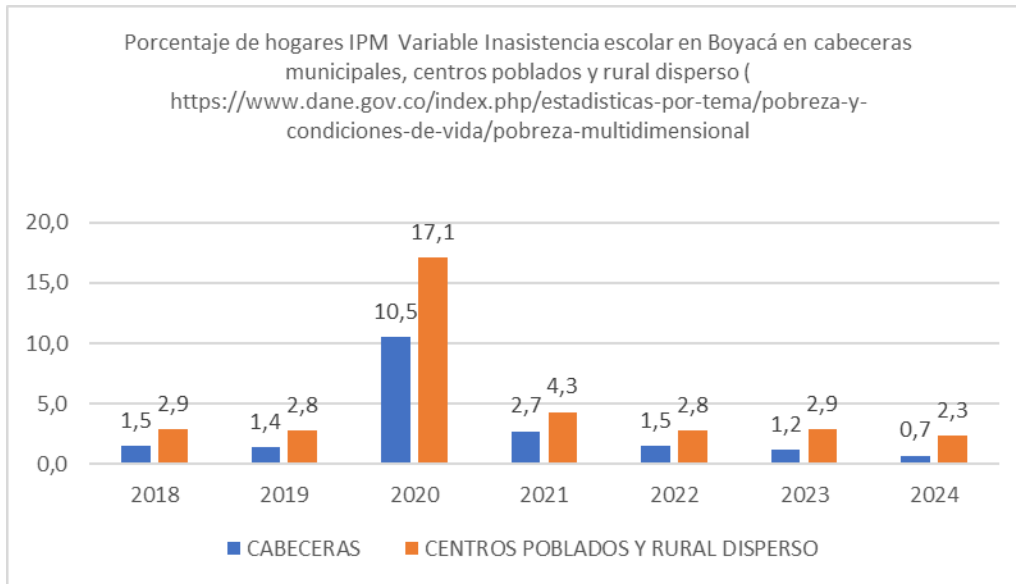
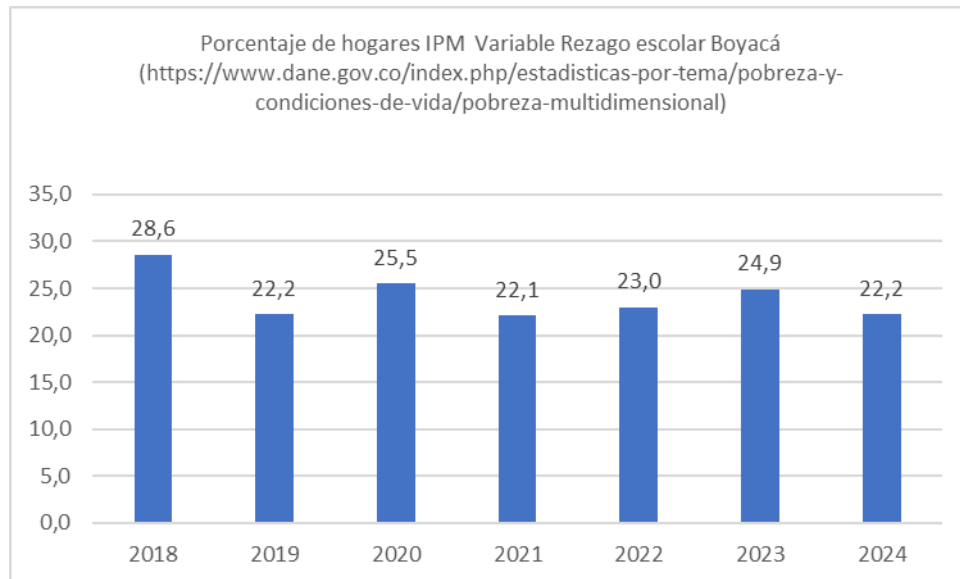
	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Gráfico 7 Inasistencia escolar en Boyacá, por localización Porcentaje de Hogares



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

Gráfico 8 Rezago escolar en Boyacá, Porcentaje de Hogares



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>


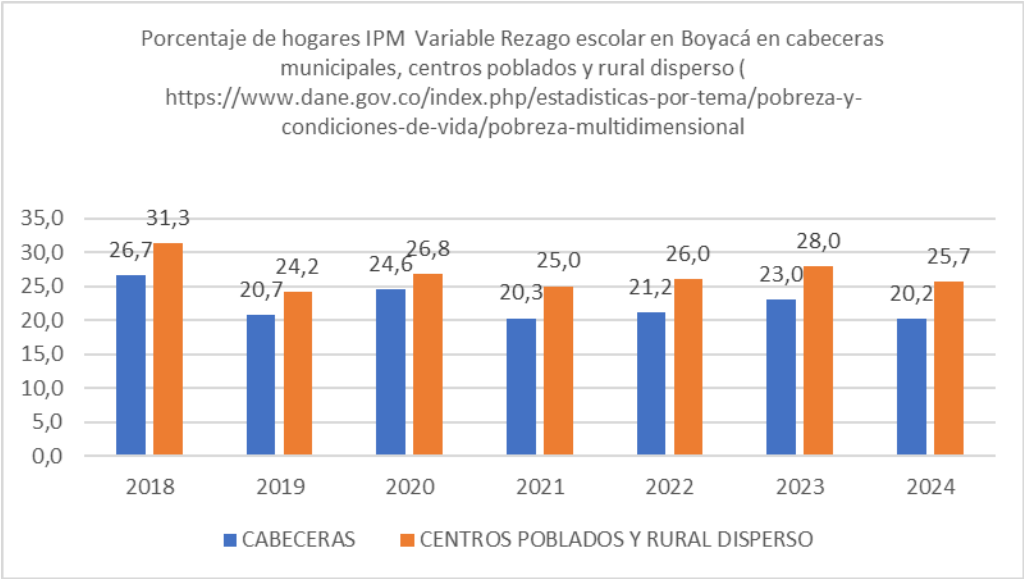
	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024


Gráfico 9 Rezago escolar en Boyacá, por localización Porcentaje de Hogares

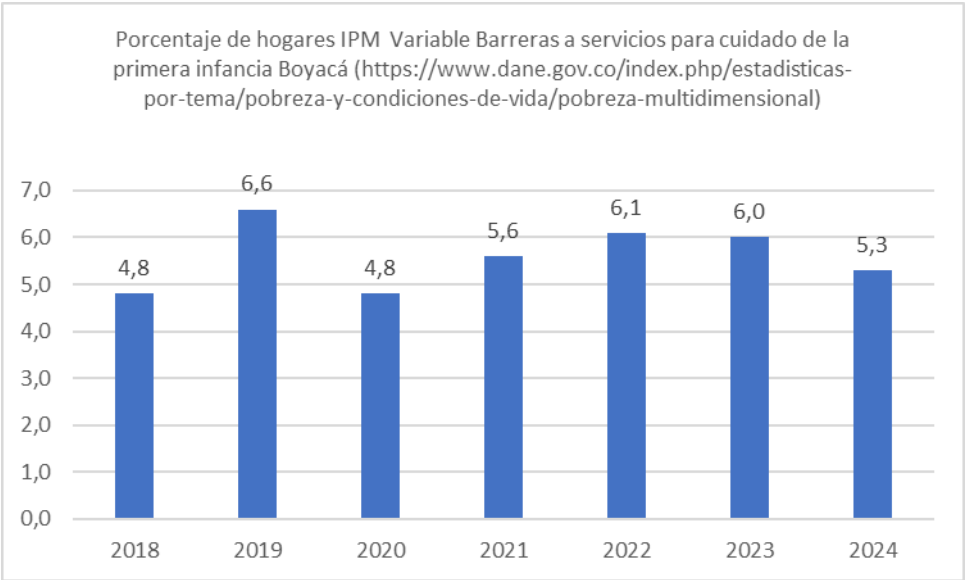


Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

Para la variable BARRERAS A SERVICIOS PARA CUIDADO DE LA PRIMERA INFANCIA ,aunque es baja con respecto al número de hogares ha presentado una tendencia creciente en los últimos años, siendo esto un indicar preocupante ya que en menos hogares están recibiendo una atención adecuada para los niños y niñas de 0 a 5 años de edad, justificándose la formulación del presente proyecto donde se pretende prestar una atención especializada en la primera infancia articulada con la administración municipal y el ICBF.

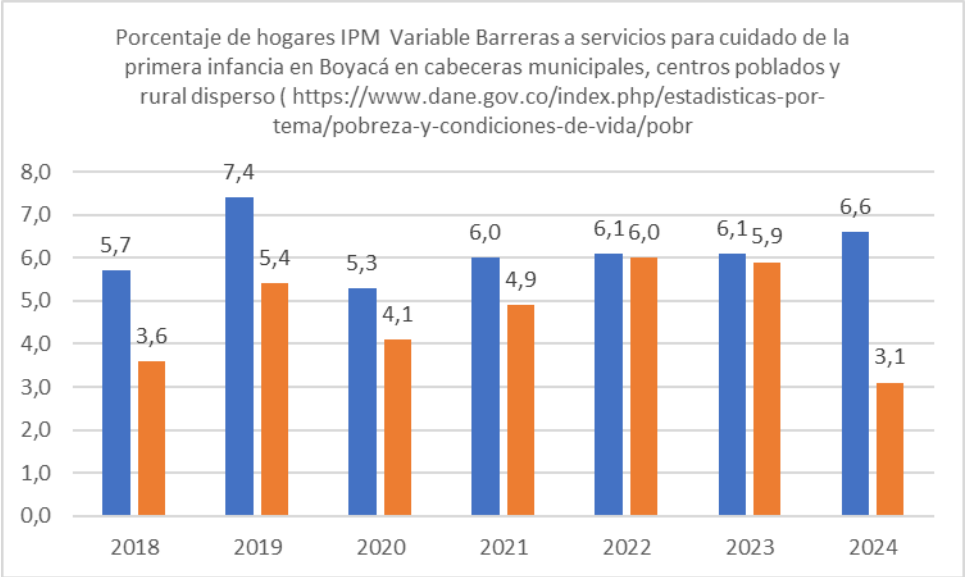
Gráfico 10 Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia en Boyacá, Porcentaje de Hogares

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

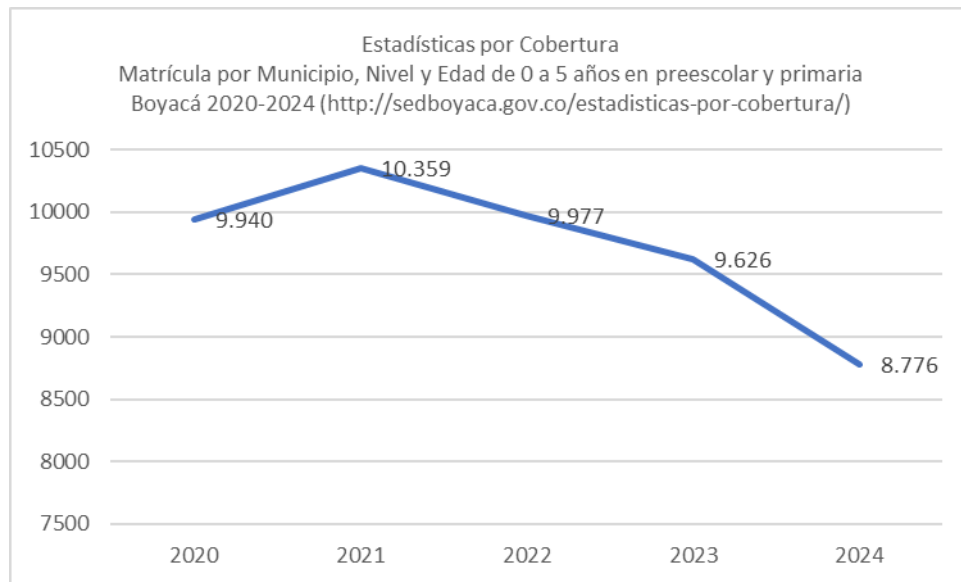
Gráfico 11 Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia en Boyacá por localización, Porcentaje de Hogares



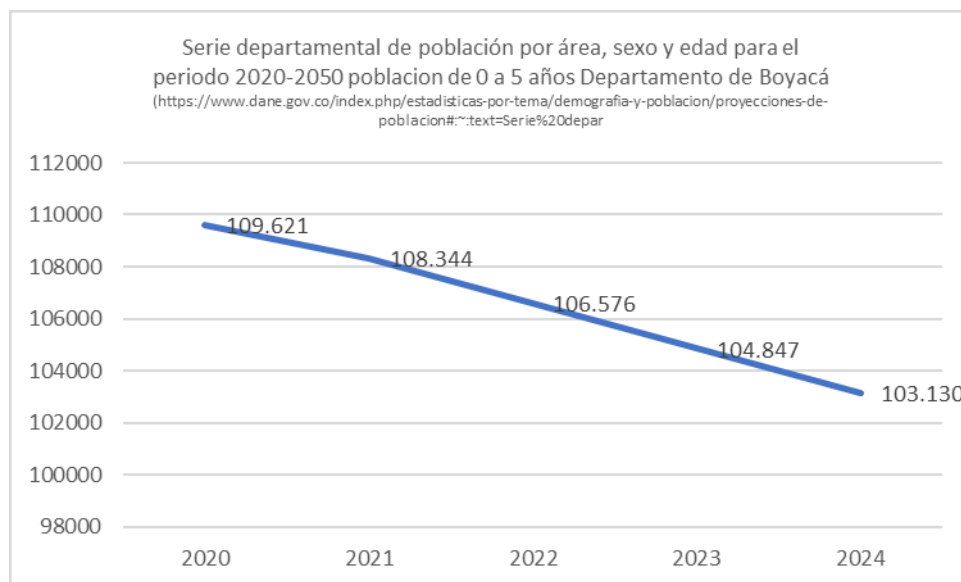
Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

El informe Matrícula por Municipio, Nivel y Edad presentado por la SED de Boyacá, se evidencia un decrecimiento en la tendencia de estudiantes matriculados en instituciones educativas oficiales para el rango de edad 0-5 años para el periodo 2020-2024:

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024



Por lo analizado anteriormente, se da evidencia de la necesidad de fortalecer la capacidad institucional en calidad, infraestructura y cobertura educativa para el rango de edad de 0 a 5 años, teniendo en cuenta que, según el DANE en su informe Serie departamental de población por área, sexo y edad para el periodo 2020-2050 presenta una diferencia significativa en el tamaño poblacional y la cantidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo del Departamento(tener en cuenta que la información del informe de estudiantes matriculados es para entidades oficiales; la cantidad de estudiantes matriculados puede variar al existir actores privados que complementan el sistema)



	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Los datos que nos puede revelar la información analizada con anterioridad es que, si bien es cierto la mayor parte de los niños y niñas residen en los cascos urbanos del departamento, un porcentaje importante lo hace en las zonas rurales y zonas rurales dispersas en donde existe una escasa oferta de servicios relacionados con programas que favorezcan el Desarrollo Infantil, debido a que éstos se implementan generalmente en las ciudades principales, capitales de provincia y cabeceras municipales desatendiendo las necesidades que prevalecen en los niños y niñas que habitan las zonas veredales lo que acarrea dificultades en los procesos de estimulación pues, si bien es cierto, el desarrollo es un proceso continuo que ocurre a lo largo de toda la vida, es durante los primeros cinco (5) años cuando se establecen las capacidades y habilidades que repercutirán positiva o negativamente, según sea el caso, en la vida adulta.

5.3 ANÁLISIS DE DEMANDA

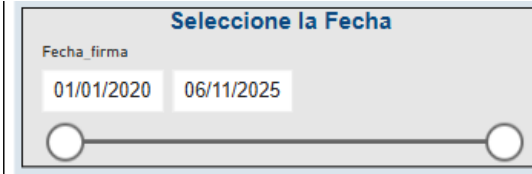
5.3.1 MAE

5.2.1 ANÁLISIS DE DEMANDA – ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

Para proceder a realizar el análisis de demanda se efectuó búsqueda en el aplicativo de modelo de abastecimiento estratégico de Colombia compra eficiente correspondiente al periodo de 2020 al 2025, se filtró las compras que realizó la gobernación de Boyacá en los siguientes segmentos:

Periodo

Con relación a lo anterior se realizó una búsqueda de procesos de compra similares de la entidad para el periodo comprendido entre el 01-01-2020 al 06-11-2025.

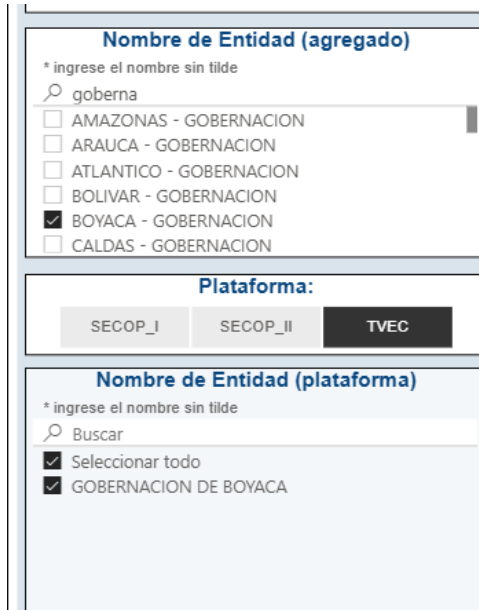


The image shows a digital interface for selecting a date range. At the top, it says "Seleccione la Fecha" in blue. Below that, there's a label "Fecha_firma". Two date pickers are shown: "01/01/2020" and "06/11/2025". Below the date pickers is a horizontal slider with circular handles at each end, indicating the range of the selected dates.

Plataforma – Entidad

Las plataformas seleccionadas para realizar el filtro de la información son TVEC, para el caso de entidad se filtró Gobernación de Boyacá.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024



Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
goberna

- ☐ AMAZONAS - GOBERNACION
- ☐ ARAUCA - GOBERNACION
- ☐ ATLANTICO - GOBERNACION
- ☐ BOLIVAR - GOBERNACION
- ☒ BOYACA - GOBERNACION
- ☐ CALDAS - GOBERNACION

Plataforma:

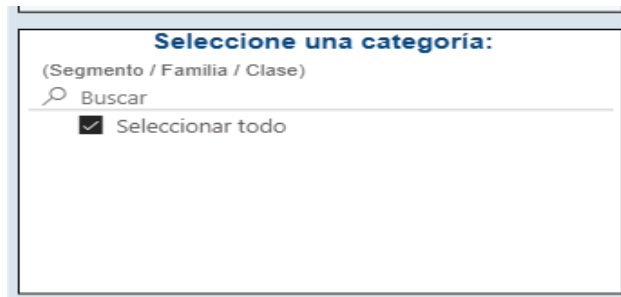
SECOP_I SECOP_II **TVEC**

Nombre de Entidad (plataforma)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar

- ☒ Seleccionar todo
- ☒ GOBERNACION DE BOYACA

Categoría

En la categoría para la clasificación del presente proceso se tuvo presente todos los procesos contractuales que la Entidad Estatal ha llevado a cabo durante la vigencia 01-01-2020 al 06-11- 2025 bajo todos los acuerdos marco:



Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

- ☒ Seleccionar todo

Valor Contratado – Modalidad de selección

El Valor del Contrato definido es \$0 - \$200.000.000, valor que está cerca al establecido para el presente proceso, mediante la Modalidad de Selección Competitiva.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Valor contratado:

\$0

\$200.000.000

Modalidad de selección

Competitiva

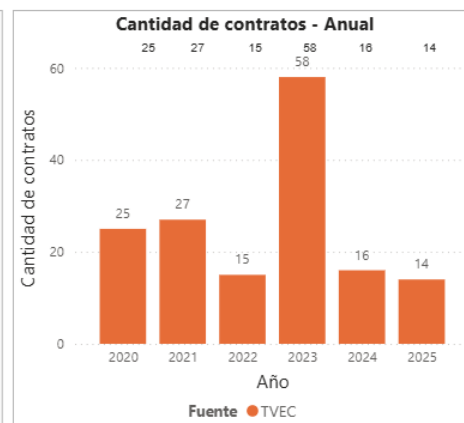
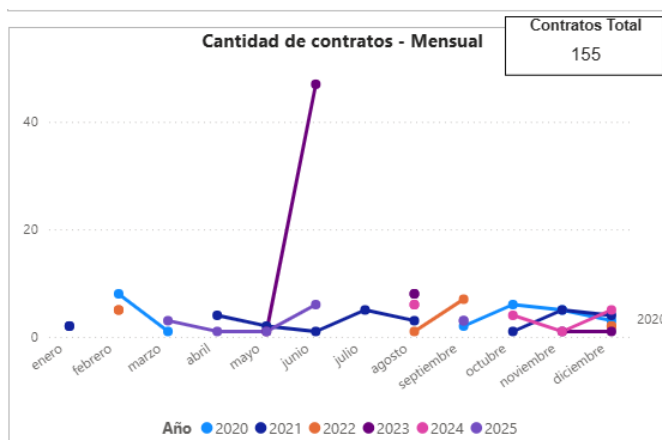
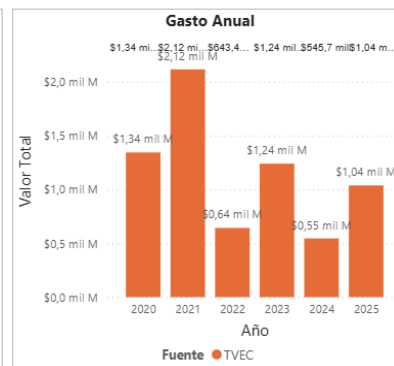
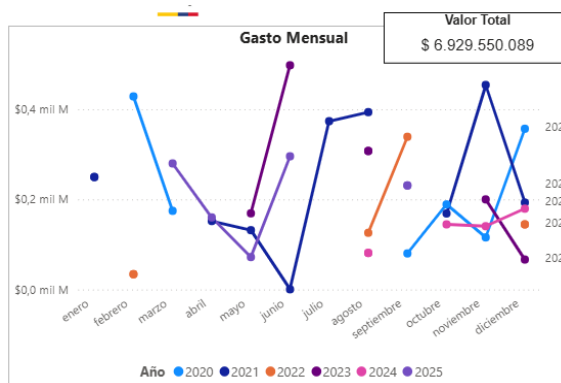
Enajenación


Directa

Especial

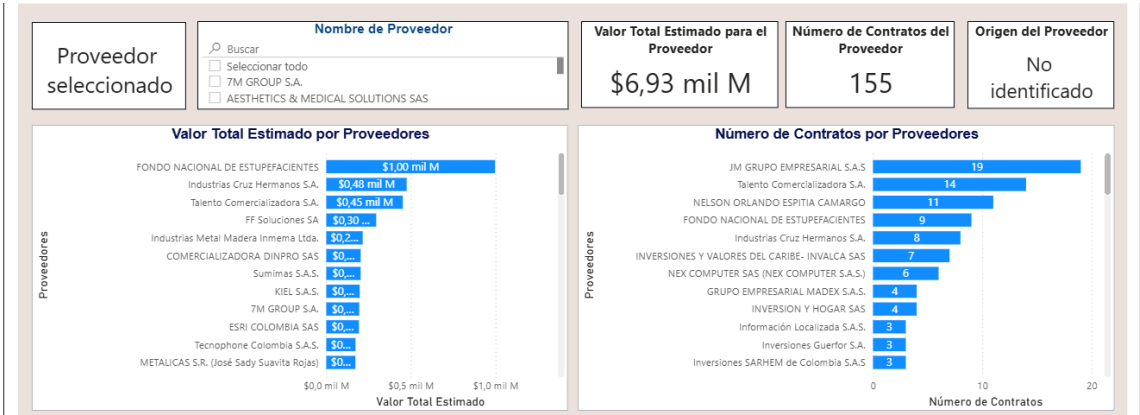
Nota: Se amplía el rango de valor contratado para tener un mejor insumo para medir el comportamiento del gasto de la Entidad

Se identifican procesos para la Gobernación de Boyacá por modalidad de contratación TVEC para el periodo analizado un total de contrato de 155 por un valor de \$6.929'550.089:



	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

El total de procesos ejecutados es de 155 para el periodo analizado por un valor total de \$6.929'550.089; a continuación, se relaciona el listado de los proveedores que han participado en dichos procesos de selección:



Fuente: Información y datos tomados de la Herramienta Análisis de Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente de la Agencia Nacional de Contratación Pública.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiOTNjY2MyZmUtZWZWE1My00NmY4LWJlMDctNjE4NTA0OTFkZGQyYiwiidCI6IjdiMDkwNDFlT0NTeTNDIkMC04Y2IxLTc5ZDVIM2Q4YzFIZSIsImMiOiR9>

5.3.2 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO:

Con el fin de encontrar procesos similares al nuestro, se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficientemente, portal del SECOP, y como resultado se relacionan los siguientes procesos:

MODALIDAD	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)
Selección abreviada acuerdo marco	ORDEN DE COMPRA 145058	145058	DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS DE GARAGOA Y PESCA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$ 160.005.065,67	NOVENTA Y NUEVE DIAS (99) DIAS
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/145058				
	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Selección abreviada acuerdo marco	ORDEN DE COMPRA 142960	142960	DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA LA PLANTA FÍSICA. PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, EN EL MUNICIPIO DE SOATA - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$ 197.585.760,97	2 MESES Y 20 DÍAS
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/142960				
	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)
Selección abreviada acuerdo marco	ORDEN DE COMPRA 111045	111045	DOTACIÓN DE UNIDADES DE SERVICIOS DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. (GOB DE BOYACÁ)	\$ 47,560,319.70	VEINTIDOS (22) DÍAS CALENDARIO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/111045				
	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)
Selección abreviada acuerdo marco	ORDEN DE COMPRA 111567	111567	DOTACIÓN DE UNIDADES DE SERVICIOS DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (GOB DE BOYACÁ).	\$ 41.764.878,68	VEINTISÉIS (26) DÍAS CALENDARIO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/111567				
	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)
Selección abreviada acuerdo marco	ORDEN DE COMPRA 149091	149091	SUMINISTRAR Y DISTRIBUIR DOTACIÓN ESCOLAR PARA SEDES EDUCATIVAS FOCALIZADAS EN MARCO DEL DECRETO DE CONMOCION INTERIOR POR EL CATATUMBO, DE ACUERDO CON LO CONTEMPLADO EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE MOBILIARIO ESCOLAR. EVENTO 193020	\$188.604.779,00	CIENTO CUATRO DIAS
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/149091				
	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)
Selección abreviada acuerdo marco	Orden de compra 138640	138640	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA LOS ELEMENTOS Y MATERIALES DE DOTACIÓN DE CARÁCTER MOBILIARIO PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES DE LA LOCALIDAD DE USME, EN EL MARCO DEL PROYECTO 1709, DENOMINADO EDUCACIÓN INICIAL CON BASES SÓLIDAS PARA LA VIDA, UNA PRIMERA INFANCIA PARA EL SIGLO XXI"	\$457.227.879,99	4 MESES
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/138640				

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

	No. PROCESO	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR (TOTAL)	TIEMPO (TOTAL)
Selección abreviada acuerdo marco	ORDEN DE COMPRA 105709	105709	SUMINISTRAR LA DOTACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO CDI- ?PEQUEÑOS SOÑADORES? EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN INFANTIL DEL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO ? ANTIOQUIA.	\$171,384,156	76 DIAS
Link	https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/105709				

Que la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- contempla dentro de sus ACUERDOS MARCO DE PRECIOS, el Acuerdo CCE- SNG- AMP- 001- 2024 Vigencia Desde 16/07/2024 hasta 16/07/2026 para Dotaciones Escolares III

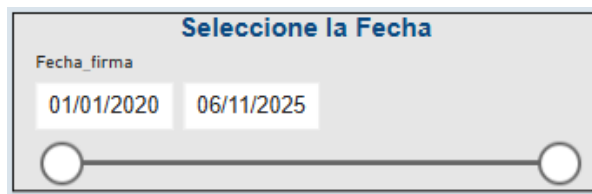
5.4 ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.4.1 MAE

Para proceder a realizar el análisis de oferta se efectuó búsqueda en el aplicativo de abastecimiento estratégico de Colombia compra eficiente correspondiente al periodo de 2020 al 2025:

Periodo – Categoría

Con relación a lo anterior se realizó una búsqueda de procesos de compra similares de la entidad para el periodo comprendido entre el 02-01-2020 al 06-11-2025



Plataforma – Entidad

En la categoría para la clasificación del presente proceso se tuvo presente la naturaleza principal del objeto, para lo cual se realizó el filtro de acuerdo a la contratación por la TVEC:

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Plataforma:

SECOP_I
SECOP_II
TVEC

Valor contratado – Modalidad de Selección

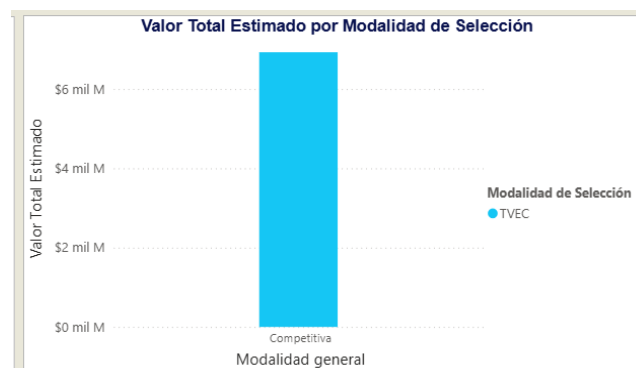
Los proveedores identificados se filtraron, mediante contratos cuyo valor se encuentre en el rango del presente proceso, por lo cual se tomó 0 a \$200.000.000, mediante la Modalidad General - Competitiva y Modalidad de Contratación – Mínima Cuantía.

Valor contratado:

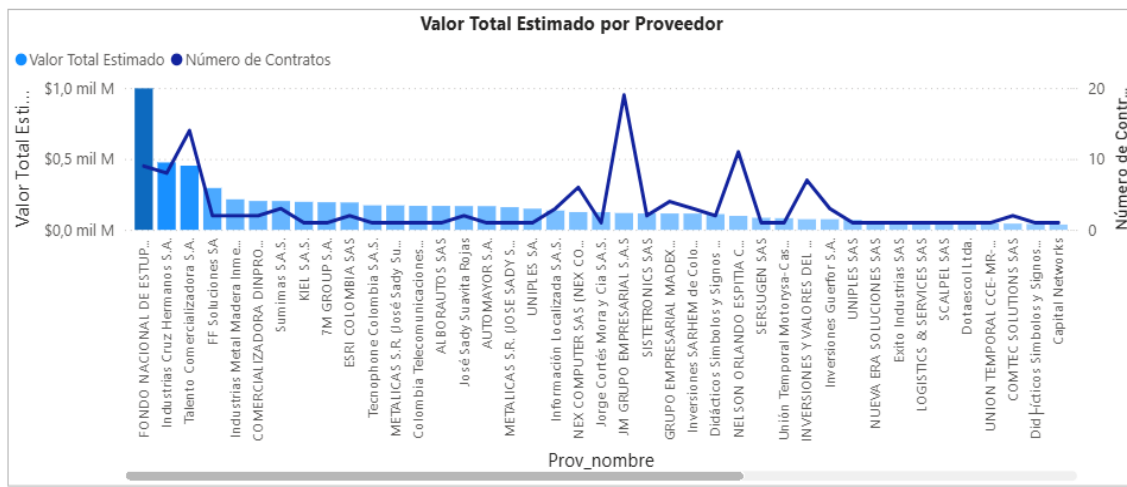
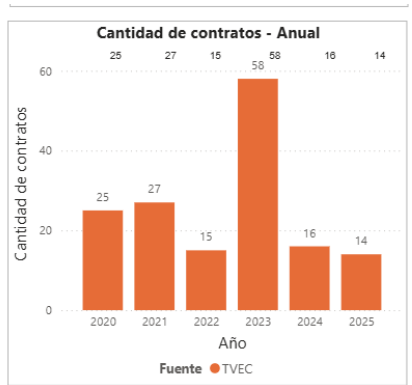
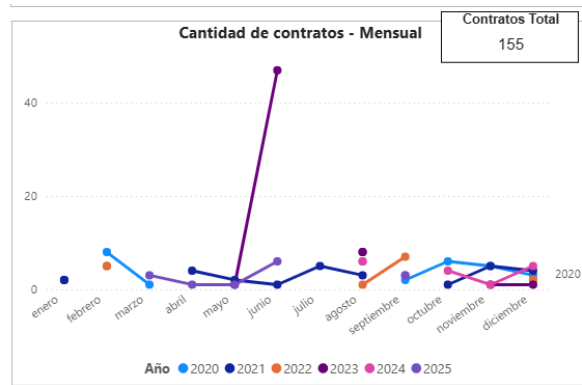
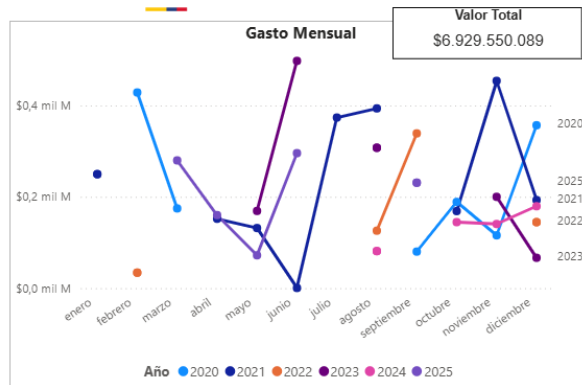
\$0
\$200.000.000


Modalidad de selección

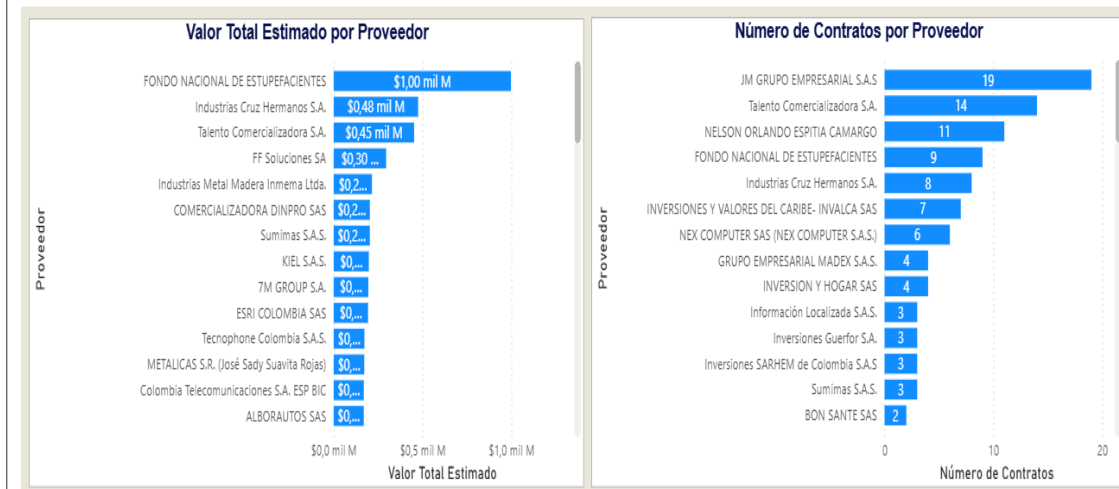
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial



Se evidencia que, en el periodo desde el 2020 al 2025, en el Departamento de Boyacá se han celebrado alrededor de 155 Contratos asociados a la modalidad de TVEC. De ahí que, como se evidencia en la gráfica a continuación, la oferta de estos suministros se ha tornado constante y con una Demanda constante por parte del Departamento de Boyacá.



	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024



Fuente: Información tomada de la Herramienta Análisis de la Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente de la Agencia Nacional de Contratación Pública.
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrJoiOTNjY2MyZmUzWE1My00NmY4LVJlMDctNjE4NTA0OTFkZGQyIiwidCI6IjdlMDkwNDFlNT0tNTI0IiwiaWVudCI6IjZlLk50ZDVM2Q4YzFzS1s1mMOjR9>

5.4.3. POSIBLES PROVEEDORES MIPYMES

MIPYMES DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY 2069 DE 2021, sobre “PROMOCION DEL ACCESO A MIPYMES AL MERCADO DE COMPRA PÚBLICA”

LISTA DE POSIBLES PROVEEDORES

NIT	RAZÓN SOCIAL	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROVEEDOR	ACTIVIDAD ECONÓMICA	CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS
800048663-2	DOTAESCOL S.A.S	Mosquera-Cundinamarca	Sociedad por acciones simplificada	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
19303649-1	JOSÉ SADY SUAVITA ROJAS	Bogotá DC	Persona Natural colombiana	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
860.510.142-6	INVERSIONES GUERFOR S.A.S	Bogotá DC	Sociedades por acciones simplificadas	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
800.028.446-5	MANUFACTURAS SUMAPAZ S. A	Bogotá DC	Sociedad anónima	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901834167– 9	UT CCE-MR-MP-2024	Bogotá DC	Unión Temporal	3110 Fabricación de muebles	NO MIPYME

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

890900297-1	MUMA S.A.S	La Estrella-Antioquia	Sociedades por acciones simplificadas	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
77011995-0	GIOVANI RAMIRO PEREZ CHARRIS	Valledupar-Cesar	Persona Natural colombiana	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901612963-2	KIEL SAS	Palmira-Valle	Sociedad por acciones simplificada	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901.042.743-2	MANUFACTURAS EL LIDER SAS	Bogotá DC	Sociedad por acciones simplificada	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901.309.886-5	MUEBLES ESCOLARES LUCENA SAS	Bogotá DC	Sociedades por acciones simplificadas	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901838510-0	UT. DOTACIONES INDO-PROYECT	Bogotá DC	Unión Temporal	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901838317-5	UNIÓN TEMPORAL DOTACIONES TALE – INDU 2024	Bogotá DC	Unión Temporal	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
860051447- 7	INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A	Bogotá DC	Sociedad anonima	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
804006408-5	COMERCIALIZADORA DINPRO SAS	Bucaramanga-Santander	Sociedades por acciones simplificadas	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	MIPYME
1.130.672.304	ANDRES FERNANDO MUÑOZ LOPEZ	Cali-Valle	Persona Natural colombiana	4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	MIPYME
800.209.890-1	COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S	Bogotá DC	Sociedades por acciones simplificadas	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	MIPYME
91488772	RAFAEL BEJARANO GUALDRON	Bucaramanga-Santander	Persona Natural colombiana	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
830.048.811-5	TALENTO COMERCIALIZADORA S.A,	Bogotá DC	Sociedad Anónima	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	MIPYME
900.872.371-3	PUNTO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	Bucaramanga-Santander	Sociedades por acciones simplificadas	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios	MIPYME


	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

				domésticos n.c.p.	
900.391.475-6	SAFE TECH	Bogotá DC	Sociedades por acciones simplificadas	2750 Fabricación de aparatos de uso doméstico	MIPYME
901836412- 8	UNIÓN TEMPORAL PROYECTANDO LA EDUCACION	Bogotá DC	Unión Temporal	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
9.526.868-7	PEDRO PAEZ PINZON	Bogotá DC	Persona Natural colombiana	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
860061577-9	INDUSTRIAS METAL MADERA S.A – INMEMA S.A	Bogotá DC	Sociedad anonima	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
901058050-7	LICCONT S.A.S	Bogotá DC	Sociedad por acciones simplificada	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	MIPYME
59.706.955	DEICY BRAVO JOJOA	Popayán-Cauca	Persona Natural colombiana	4641 Comercio al por mayor de productos textiles, productos confeccionados para uso doméstico	MIPYME
901011888-9	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS - COLCONDI SAS	Bogotá DC	Sociedades por acciones simplificadas	3110 Fabricación de muebles	MIPYME
900740219-5	FRIO KING IMPORTACIONES Y DISTRIBUCIONES S.A.S.	Valledupar-Cesar	Sociedades por acciones simplificadas	4644 Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico	MIPYME


Nota: Se tiene en cuenta los anteriores proveedores ya que están suscritos al acuerdo marco CCE-SNG-AMP-001-2024.

5.5 ANÁLISIS DE COSTOS

Ofertas Presentadas – Estudio de mercado: Para efectos de conocer y establecer un valor proyectado para la presente contratación y como punto de referencia, se tomaron cotizaciones presentadas por proveedores reconocidos y que se adjuntan en el presente estudio.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD	COTIZACION INVERSIONES Y CONTRATOS BR SAS (VALOR UNITARIO INCLUYE IVA, TRANSPORTE Y OTROS GASTOS)	COTIZACIÓN GRUPO MPJ SAS (VALOR UNITARIO INCLUYE IVA, TRANSPORTE Y OTROS GASTOS)	VALOR PROMEDIO)INCLUYE IVA, TRANSPORTE Y OTROS GASTOS)	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA, TRANSPORTE Y OTROS GASTOS)
1,23 2,23 3,23 4,23 5,23 6,23 7,23	<p>Mobiliario sala de lectura para la primera infancia 1 Estantería A, 1 Estantería B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.</p> <p>Dimensiones estantería A - Altura total del mueble con zócalo: 794 mm; Profundidad del mueble: 1143 mm; Ancho del mueble: 1690 mm.</p> <p>Dimnesiones estantería B- Altura total del mueble con zócalo: 818 mm; Profundidad del mueble: 1143 mm; Ancho del mueble: 1690 mm.</p> <p>Dimensiones carrito portalibros- Altura total del mueble con zócalo: 370 mm; Profundidad del mueble: 600 mm; Ancho del mueble: 530 mm .</p> <p>Dimesiones Banquitos- Altura total del mueble con zócalo: 140 mm; Profundidad del mueble: 350 mm; Ancho del mueble: 350 mm.</p> <p>Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	7	\$ 13.800.000,00	\$ 10.900.000,00	\$ 12.350.000,00	\$ 86.450.000,00

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

1,34 2,34 3,34 4,34 5,34 6,34 7,34	<p>Nichos para la reflexión Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial. Dimensiones alto 919,1 mm; Ancho 1156,2; profundidad 520mm; Diametro tambor 759,1 mm; altura superficie asiento 310 mm</p> <p>Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	7	\$ 6.420.000,00	\$ 5.930.000,00	\$ 6.175.000,00	\$ 43.225.000,00
1,35 2,35 3,35 4,35 5,35 6,35 7,35	<p>Expresión Primera Infancia Expresión y representaciones artísticas. Dimensiones alto: 1200 mm; ancho 1100 mm; profundidad 400 mm; radio externo 1600 mm; radio interno 1200mm</p> <p>Sirvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	7	\$ 3.450.000,00	\$ 3.930.000,00	\$ 3.690.000,00	\$ 25.830.000,00

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

1,39	<p>ALMACENAMIENTO EXPOSICIÓN</p> <p>Almacenamiento de elementos didácticos de fácil acceso.</p> <p>Compartimientos sin puertas. Línea inferior para canastos plásticos.</p> <p>Dimensiones alto 1200 mm ; Ancho 800 mm; Profundidad 400 mm</p> <p>Sírvase cumplir con TODOS los requerimientos técnicos, especificaciones, materiales y acabados que se encuentran en el ANEXO 2 ANEXO TÉCNICO que hace parte del acuerdo marco Dotaciones Escolares III CCE-SNG-AMP-001-2024</p>	7	\$ 2.435.000,00	\$ 2.057.000,00	\$ 2.246.000,00	\$ 15.722.000,00
2,39						
3,39						
4,39						
5,39						
6,39						
7,39						
VALOR TOTAL						\$ 171.227.000,00

POR LO ANTERIOR, DE ACUERDO AL ANALISIS DE PRECIOS SE ESTABLECE COMO VALOR A CONTRATAR LA SUMA DE CIENTO SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL PESOS MCTE (\$171'227.000,00)

Los valores registrados incluyen IVA, transporte, logística de entrega, instalación y otros costos.

NOTA: El presente análisis de precios y presupuesto fue elaborado por la Secretaría de Integración Social de la Gobernación de Boyacá basado en un estudio de mercado cuyo fundamento son cotizaciones; pero se debe tener en cuenta que el otro punto de referencia dentro del estudio de mercado son los valores registrados en el acuerdo marco CCE-SNG-AMP-001-2024 siendo este un motivo para que se presente posibles variaciones al momento de la recepción de ofertas a la Entidad. Por lo anterior, con el fin de brindar claridad respecto a la posible variación de precios que se encuentre. La presente contratación se realiza por medio del acuerdo marco de precios mencionado anteriormente dado que los

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

elementos en su totalidad cumplen con los requerimientos técnicos del MEN y el DNP para la implementación de salas de lectura de la primera infancia.; por otra parte, se elige esta modalidad para la democratización del proceso, la optimización de los recursos públicos y mayor eficiencia ya que se reducen los procesos lo cual agiliza la adquisición de los bienes.

5.5 POLÍTICA DE DATOS ABIERTOS

Conforme lo regulado en el artículo 5° de la Ley 1712 de 2014 asigna la condición de sujetos obligados a:

“a) Toda entidad pública, incluyendo las pertenecientes a todas las Ramas del Poder Público, en todos los niveles de la estructura estatal, central o descentralizada por servicios o territorialmente, en los órdenes nacional, departamental, municipal y distrital.”

La importancia y el alcance de "Open Data" o "datos abiertos" son catalogados como información pública dispuesta en formatos que permiten su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento, que permiten y facilitan el Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional , establece la obligatoriedad de las entidades públicas de aperturar datos y define los datos abiertos en el numeral sexto como "todos aquellos datos primarios o sin procesar, que se encuentran en formatos estándar e interoperables que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos"

Frente a ello y para consulta en general del Departamento de Boyacá y garantía el del acceso a la Información pública, tiene su disposición la consulta de sus datos abierto en la página web <https://www.boyaca.gov.co/portal-de-datos-abiertos/>

Allí se habilitó para la participación ciudadana la apertura de datos de la Gobernación de Boyacá en aras de evolucionar en la iniciativa global de un gobierno abierto, pretende avanzar en la disposición de datos públicos de libre acceso y de interés común a través del portal de datos abiertos colombiano www.datos.gov.co, sin embargo quiere contar con la participación de la sociedad boyacense para que de cualquier forma contribuyan con la identificación de datos estratégicos, a fin de enfocar los esfuerzos del proceso de apertura en aquellos que redunden en la construcción de servicios o aplicaciones innovadoras que solucionen problemáticas comunes y de impacto en el departamento.

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Por lo anterior, la Gobernación de Boyacá dio a conocer su inventario del Registro de Activos de Información, instrumento que servirá como uno de los mecanismos para identificar todos aquellos datos prioritarios o de alto impacto a publicar en el portal de datos abiertos colombiano.

Dicho inventario contiene la descripción del activo de información discriminado por secretaría y unidad administrativa, además de identificar su disponibilidad y reserva de la misma.

A continuación se dejan los medios de parificación de datos de la Gobernación de Boyacá:

Participe aquí en la apertura de datos de la gobernación de Boyacá:

<https://www.boyaca.gov.co/datosabiertos/>

Consulte aquí el Registro de Activos de Información:

<https://www.datos.gov.co/Funci-n-p-blica/Registro-de-Activos-de-Informaci-n-GOBERNACI-N-DE-/rudr-rn4w>

Consulte aquí los procesos de contratación (Secop 2)

<https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeManagement/Index>

Consulte aquí los procesos de contratación (Secop 1)

<https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do>

Consulte aquí las órdenes de compra (Tienda Virtual del Estado Colombiano)

<https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra>

Una vez realizada la búsqueda se evidenció que existe documentos de apoyo a unidades de servicio de Bienestar Familiar para la inclusión social y las oportunidades que guarda relación con el presente estudio previo que podrá ser consultado en el siguiente link:

https://www.datos.gov.co/Inclusi-n-Social-y-Reconciliaci-n/Unidades-de-Servicio-UDS-en-Primera-Infancia-ICBF/i8ww-5mcf/about_data

 <div>Gobernación de Boyacá</div>	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

5.6 MARCO REGULATORIO

Que la Constitución Política de Colombia de 1991, en su Artículo 2, establece como fines esenciales del Estado: Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución, facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida Económica, política, administrativa y cultural de la Nación.

Que el Artículo 13 ibidem, determina que todas las personas nacen libres e iguales ante la Ley y deberán recibir la misma protección y trato de las autoridades y gozarán de los mismos derechos, libertades y oportunidades sin ninguna discriminación por razones de sexo, raza, origen nacional o familiar, lengua, religión, opinión política o filosófica.

El presente proyecto se fundamenta en el cumplimiento del Plan Nacional de Desarrollo Colombia Potencia Mundial de la Vida 2022-2026, dentro de las transformación Colombia, sociedad para la vida: Actores diferenciales para el cambio planteadas en el capítulo 4.1 “Nace una nueva generación para la paz y la vida” es necesario tener en cuenta que “Es una generación que nace, crece, se desarrolla y aprende desde el disfrute del juego, el arte, la cultura, el deporte y la exploración permanente, porque tienen docentes y agentes educativos que reconocen su valor. Y también conocen, se apropian y protegen la naturaleza, siendo agentes de transformación del cambio climático. En definitiva, una nueva generación para la vida y la paz.”

Asi mismo, en concordancia con el Plan Departamental de Desarrollo “Nuestro gran Boyacá 2024-2027” atendiendo la apuesta para el desarrollo territorial 5.2.3 Entornos seguros para la atención de la primera infancia para el indicador de producto Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas donde el gobierno departamental busca dotar 202 edificaciones en el presente cuatrienio.

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2. 2.1.1.1. 6. 1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso conforme a lo establecido en el Código Civil artículos 1518 y 1519, es lícito no contraviene normas de carácter público, el mismo existe en el comercio y se encuentra determinado en su género. Las empresas que prestan esta clase de servicios, están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato que se celebre; por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación, deben ajustarse a la normatividad colombiana vigente destinadas al

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

sector, que de manera general se pueden enunciar: Constitución Política. Colombiana, Código de Comercio, Código Civil Colombiano, Estatuto Tributario, Ley 1480 de 2011 Estatuto del Consumidor, y demás normas del consumidor. Emitidas por la Superintendencia de industria y comercio, y normas que regulen la actividad de SUMINISTRO DE MOBILIARIO.

6. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

Que la Ley 1150 de 2007 el Estado puede utilizar Acuerdos Marco de Precios. Sin embargo, para ejercer esta potestad era necesario que el Gobierno Nacional señalara la entidad encargada de su diseño, organización y celebración. El numeral 7 del artículo 3 del Decreto 4170 de 2011 estableció entre las funciones de Colombia Compra Eficiente el diseño, organización y celebración de los Acuerdos Marco de Precios.

Que el artículo 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, establece las condiciones del análisis costo-beneficio que deben hacer las entidades públicas para adquirir bienes o servicios mediante la utilización de bolsas de productos, frente a la subasta inversa, al Acuerdo Marco de Precios o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 la escogencia de contratistas se efectuará por regla general a través de la licitación pública con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 a saber: selección abreviada, concurso de méritos o contratación directa.

La licitación pública, como regla general de selección implica entonces, el acatamiento de un deber legal por parte de Colombia Compra Eficiente para que la escogencia de proveedores, no de bienes y servicios con características técnicas uniformes, se haga en condiciones amplias de transparencia, económica, concurrencia y publicidad. Adicionalmente, el artículo 2.2.1.2.1.2.10. del Decreto No. 1082 de 2015, establece las condiciones del análisis costo-beneficio que deben hacer las entidades públicas para adquirir bienes o servicios mediante la utilización de bolsas de productos, frente a la subasta inversa, al Acuerdo Marco de Precios o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios “Artículo 2.2.1.2.1.2.10. Proceso de contratación para un Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe diseñar y organizar el Proceso de Contratación para los Acuerdos Marco de Precios por licitación pública y celebrar los Acuerdos Marco de Precios.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

El Acuerdo Marco de Precios debe establecer, entre otros aspectos, la forma de: a) evaluar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los proveedores y de los compradores; b) proceder frente al incumplimiento de las órdenes de compra; y c) actuar frente a los reclamos de calidad y oportunidad de la prestación.” (Negrilla y subraya fuera de texto). Por tal motivo, la modalidad de selección para los acuerdos marco de precios corresponde a licitación pública.

Que el Decreto 310 de 2021 "Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"

De acuerdo al objeto del presente proyecto la Secretaría de Integración Social desde la Oficina Asesora para la Primera Infancia identificando las necesidades de dotación de espacios lúdico-pedagógicos para la primera infancia en los municipios de Duitama, Santa Sofia, Motavita, Floresta, Somondoco, Sutatenza y Nobsa, se considera realizar bajo la modalidad de contratación Selección Abreviada Acuerdo Marco de Precios, teniendo en cuenta que existe un acuerdo marco vigente que es ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE- SNG- AMP- 001-2024 PARA LA ADQUISIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR III con vigencia desde 16/07/2024 hasta 16/07/2026, donde se realiza un análisis detallado de cada elemento requerido frente a la ficha técnica que adjunta el acuerdo coincidiendo en su estructura técnica y operatividad.

7. SOPORTE QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES.

De conformidad con lo establecido en el Manual para la identificación y cobertura del Riesgo en los procesos de Contratación, donde se establecen los parámetros y los elementos a tener en cuenta a la hora de hacer el análisis del Riesgo, en cumplimiento de lo normado en el Decreto 1082 de 2015.

La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

La Gobernación de Boyacá en aplicación del Decreto 1082 de 2015 y el manual para la identificación y cobertura de los riesgos, y para mayor entendimiento se utilizarán las siguientes definiciones:

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Riesgos Económicos: Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.

Riesgos de la Naturaleza: Son los eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del convenio, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.

Tipificación de Riesgos: Es la Definición que se hace de aquellos hechos previsible constituidos de riesgo que se puedan presentar en la ejecución del convenio.

Asignación de Riesgos: Es la Distribución que se hace del riesgo y la manera en que se debe asumir el costo, por parte del contratista y la entidad contratante.

7.1 MATRIZ DE RIESGO

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
1	General	Interna	Ejecución	Operacional	Incumplimiento - contratista no cumple a cabalidad con las obligaciones, calidad y ejecución oportuna del objeto a contratar	- Inestabilidad en el avance del contrato. - Demoras en el suministro de insumos y maquinaria en óptimas condiciones de funcionamiento. - Incumplimiento total o parcial del contrato.	Posible	Mayor	7	Alto
2	General	Interna	Ejecución	Operacional	Modificaciones de las condiciones inicialmente contempladas en el contrato.	- Demoras en la ejecución e implementación del objeto contractual.	Raro	Menor	3	Bajo
3	General	Interna Externa	Ejecución	Regulatorio	Establecimiento de nuevos tributos, tasa o contribuciones	- Inestabilidad en el avance del contrato. - Suspensiones y demoras prolongadas. - Liquidación unilateral por incumplimiento.	Improbable	Moderado	5	Medio
4	General	Externa	Ejecución	Operacional	Baja calidad en los elementos suministrados por el contratista	- Demoras en la ejecución del contrato. - Inconformismo y riesgos de salud en usuarios internos y externos,	Posible	Mayor	7	Alto


 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

						-Incumplimiento total o parcial del contrato				
5	General	Externa	Ejecución	operacional	Deficiencias en la oportuna atención a la población de primera infancia por retrasos en el suministro de insumos y maquinaria	Deficiente atención a la población de primera infancia y otros en la ejecución del contrato	Probable	Moderado	7	alto

No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento								Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Contratista	- Seguimiento por parte del Supervisor - solicitud de procedimiento Administrativo Contractual -El contratista constituirá garantía que ampare el cumplimiento.	Improbable	Insignificante	3	Bajo	SI	Supervisor	-Desde el acta de inicio para el seguimiento del supervisor -Desde que materializa el riesgo para iniciar procesos administrativos contractuales	Antes de la finalización del contrato	Mediante la entrega del informe de avance por parte del contratista y la revisión del mismo por parte del supervisor	Diario
2	Contratante	- Seguimiento por parte del Supervisor durante su ejecución	Raro	Insignificante	2	Bajo	NO	Secretaría de Integración social/ Dirección de familia infancia, adolescencia y adulto mayor /Supervisor	Desde el acta de inicio	Antes de la finalización del proceso de contratación	Seguimiento a la ejecución del contrato respecto al proyecto	Diario

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

3	Contratista y Contratante cuando es Interno / Contratista cuando es Externo	Siendo responsable del contratista, éste se compromete a pagar los impuestos por su obligación legal y no se cuentan con elementos para controlar el riesgo desde la entidad	Improbable	Menor	4	Bajo	NO	Contratista cuando es Externo / Secretaría de Hacienda cuando es interno	Desde el inicio	Antes de la finalización del contrato	Cuando es el momento de radicar las cuentas mediante la verificación del pago de impuestos o la realización de los descuentos correspondientes/ Cuando es Interno en la Revisión de Ordenanzas que reglamenten impuestos	Externo Quincenal / Interno cuando se presenten los proyectos en la Asamblea Departamental
4	Contratante / Contratista	Seguimiento constante del supervisor Solicitud para cumplir con las especificaciones técnicas de los suministros contratados -El contratista constituirá garantía única que ampare la calidad del servicio contratado	Posible	Menor	5	Medio	SI	Secretaría de Integración social/ Dirección de familia infancia, adolescencia y adulto mayor /Supervisor	- Seguimiento del supervisor desde el inicio. -Desde que materializa el riesgo para el cumplimiento de la garantía única.	Antes de la finalización del contrato	Mediante la entrega del informe de avance por parte del contratista y la revisión del mismo por parte del supervisor	Diario
5	Contratista	Cumplir con las especificaciones técnicas de los elementos requeridos por la Entidad. Entregar fichas técnicas	Posible	Menor	5	Medio	SI	Supervisor	Fecha en la que se materializa el riesgo.	Antes de la Finalización del Contrato	(i) Revisando información solicitada de insumos suministrada por la entidad (ii) Mediante la supervisión del contrato	Permanente

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9

7.2 TABLA CATEGORIA DEL RIESGO

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA DE LA EXIGENCIA DE LAS GARANTIAS.

Los Proveedores del Acuerdo Marco deben presentar a Colombia Compra Eficiente una garantía de cumplimiento de conformidad con el numeral 15.1 cuyo beneficiario sea Colombia Compra Eficiente.

Por su parte, durante la Operación Secundaria los Proveedores del Acuerdo Marco deben presentar a favor de las Entidades Compradoras que le coloquen al Proveedor Órdenes de Compra a través del Acuerdo Marco, una garantía de cumplimiento de conformidad con el numeral 15.2 cuyo beneficiario sea la Entidad Compradora.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

1. Garantía de Cumplimiento a favor de Colombia Compra Eficiente:

Los Proveedores que resulten adjudicatarios del Acuerdo Marco deben constituir a favor de Colombia Compra Eficiente, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del Contrato, una garantía de cumplimiento por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla:

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 1 de la Región X} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado de Región X - Segmento 1}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 1 de la Región X} \times [10\%]}$	Duración del Acuerdo Marco y un (1) años más.
	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 2 de la Región X} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado de Región X - Segmento 2}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 2 de la Región X} \times [10\%]}$	
	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 3 de la Región X} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado de Región X - Segmento 3}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 3 de la Región X} \times [10\%]}$	
	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 4 de la Región X} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado de Región X - Segmento 4}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 4 de la Región X} \times [10\%]}$	
	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 5 de la Región X} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado de Región X - Segmento 5}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 5 de la Región X} \times [10\%]}$	
	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 6} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado Segmento 6}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 6} \times [10\%]}$	
	$\frac{\text{Valor del amparo}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 7 de la Región X} \times [10\%]} = \frac{\$ \text{Valor estimado de Región X - Segmento 7}}{\text{No. de Proveedores adjudicados por Segmento 7 de la Región X} \times [10\%]}$	

En el Anexo 4 “Suficiencia de la Garantía a favor de CCE” del Pliego de Condiciones, se detalla el valor del amparo para cada caso específico, de acuerdo con las Regiones y Segmento(s) a las que se presente.

Colombia Compra Eficiente reemplazará el número total de Proveedores adjudicados por Segmento al finalizar la adjudicación en el anexo y se establecerá el valor del amparo de Cumplimiento del Contrato por cada región.

La garantía de cumplimiento a favor de Colombia Compra Eficiente se incluirá en el expediente electrónico de la plataforma del SECOP II, tras la firma del Acuerdo Marco (que se realizará como aceptación en la plataforma de los contratos individuales). Colombia Compra Eficiente debe revisar y aprobar la garantía de cumplimiento dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su presentación por el Proveedor, incluyendo en el expediente electrónico la constancia de aprobación de la misma.

En caso de prórroga del Acuerdo Marco, el proveedor debe ampliar la garantía de cumplimiento hasta el vencimiento de este y por un (1) año más, e incluirla en el expediente electrónico del SECOP II en la sección de documentos de ejecución del contrato para su aprobación por parte de Colombia Compra Eficiente.

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

En caso de siniestro que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la tabla anterior después de haber sido afectada.

2. Garantía de Cumplimiento a favor de las Entidades Compradoras:

Los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla:

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	10 % de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10 % de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y doce (12) meses más.
Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones Laborales	5% de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y tres (3) años más.

El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra.

Los Proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. En todo caso de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación.

En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la tabla de esta sección después de haber sido afectada.

Colombia Compra Eficiente puede suspender del Catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano a los Proveedores que no hayan ajustado la cuantía y/o la vigencia de las garantías dentro de los plazos señalados en esta cláusula, mientras tal ajuste se dé y esté aprobado en debida forma, en caso tal que así lo considere pertinente.

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 12/Sep/2024

9. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR.

La supervisión para el presente contrato será desarrollada por:

Nombre: Natalie Viviana Isaacs Marroquín
Cargo: Asesora Oficina Primera Infancia
C.C. No. 1.019.036.732
Secretaría de Integración Social

En caso que el titular del cargo sea sustituido la supervisión será asumida por su reemplazo y debe formalizarse a través del formato **“A-AD-GC-F-051” “ACTA DE ENTREGA DE SUPERVISION E INTERVENTORÍA”**.

10. INDICAR SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO. REFERIR EL ACUERDO O TRATADO.

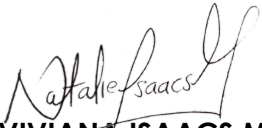
No aplica para el presente proceso.

11. CERTIFICACIÓN DE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.

Con el presente estudio previo se certifica que la inclusión del proyecto **DOTACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS PARA LA PRIMERA INFANCIA EN LOS MUNICIPIOS DE DUITAMA, SANTA SOFIA, MOTAVITA, FLORESTA, SOMONDOCO, SUTATENZA Y NOBSA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**, y las necesidades incluidas en el mismo, se encuentra dentro del Plan anual de adquisiciones de la Gobernación de Boyacá.

12. DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN.

- Minuta del acuerdo marco
- Copia de la certificación de registro BPPID
- Certificación Plan de Adquisiciones.
- Cotizaciones
- Solicitud Certificado de Disponibilidad Presupuestal


NATALIE VIVIANA ISAACS MARROQUÍN
ASESORA OFICINA PARA LA PRIMERA INFANCIA


VoBo ANGELA PATRICIA VELANDIA NOVOA
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Proyectó: Fabrizio Rangel-Profesional de Apoyo 