

 Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central Establecimiento Público de Educación Superior	ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA	CÓDIGO: GAD-FO-20 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2026-09-19 PÁGINA: 1 DE 65
---	--	--

ÁREA SOLICITANTE	Centro de Biblioteca y Recursos Educativos	FECHA	Octubre de 2026
RESPONSABLE ÁREA SOLICITANTE	Miguel Ángel Echeverría- Coordinador de Biblioteca		
OBJETO	ADQUISICIÓN DE LIBROS IMPRESOS DE LITERATURA Y ESPECIALIZADOS DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (PES) PARA LA COLECCION GENERAL, COMO APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD EN GENERAL DEL CENTRO DE BIBLIOTECA Y RECURSOS EDUCATIVOS DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL.		

1. JUSTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN	
1.1. Justificación: La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC) es una entidad del orden nacional, adscrita al Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Su misión fundamental es formar individuos creativos y competentes en las áreas técnicas, tecnológicas y de ingeniería, capacitándolos para solucionar problemas mediante la investigación aplicada. Fundada originalmente en 1905, la ETITC fue reorganizada como Establecimiento Público en 1988. Posteriormente, mediante resoluciones de 2006 y 2007, su carácter académico fue modificado de Institución Técnica Profesional a Escuela Tecnológica. Como entidad, goza de personería jurídica, autonomía en sus gestiones académica, administrativa y financiera, y patrimonio independiente. De acuerdo con su Estatuto General (Acuerdo 05 de 2013), los propósitos centrales de la ETITC son: • Promover el desarrollo científico, técnico y tecnológico, abarcando también las humanidades, el arte y la filosofía. • Generar conocimiento e impulsar procesos de innovación para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos colombianos. • Difundir estos saberes para fortalecer la colaboración entre la academia, la empresa y el Estado. • Fomentar la investigación y la transferencia de tecnología que contribuyan al progreso económico y social del país. La ETITC atiende a una comunidad académica de más de 4.500 personas (entre estudiantes, docentes y personal administrativo) distribuidas en su sede principal y dos instalaciones adicionales. Posee una sólida	

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 2 DE 65

infraestructura tecnológica, incluyendo más de 1.500 equipos de cómputo, sistemas de software avanzados, dispositivos de seguridad perimetral y una red de comunicaciones interconectada entre sus sedes.

- La institución ofrece formación por ciclos propedéuticos en los siguientes niveles:
- Pregrado Nivel Técnico: Mantenimiento industrial, Procesos de manufactura, Computación, Electrónica industrial y Dibujo mecánico y herramientas industriales.
- Pregrado Nivel Tecnológico: Montajes industriales, Producción industrial, Desarrollo de software, Automatización industrial y Gestión de fabricación mecánica.
- Pregrado Nivel Profesional (Ingenierías): Ingeniería electromecánica, Ingeniería en procesos industriales, Ingeniería de sistemas, Ingeniería mecatrónica e Ingeniería mecánica.
- Posgrados y Licenciatura: Ofrece especializaciones (Mantenimiento industrial, Instrumentación industrial, Redes de distribución de energía eléctrica, Internet de las cosas) y la Licenciatura en Tecnología.

La historia de la biblioteca está íntimamente ligada a la evolución de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC), una institución con una profunda trayectoria en la formación técnica y tecnológica en Colombia.

Aunque los documentos se centran más en la historia general de la ETITC, es posible trazar la relevancia de su centro bibliográfico.

La Biblioteca Hno. Hildeberto Juan

La biblioteca de la institución se denomina Biblioteca Hermano Hildeberto Juan (o Hno. Hildeberto Juan). Su desarrollo ha acompañado la misión educativa de la Escuela:

- Raíces Históricas: La ETITC se originó como la "Escuela de Artes y Oficios" en 1896, fundada por los Hermanos de la Salle. Desde sus inicios, la educación técnica superior y la investigación fueron fundamentales (similar a las Escuelas de Artes y Oficios de Francia), lo que implica la necesidad de contar con un acervo documental de apoyo para la formación de técnicos superiores.
- Desarrollo Institucional: El crecimiento y la reestructuración de la institución a lo largo del siglo XX, que la llevó a ser declarada Establecimiento Público de Educación Superior en 1988 y a obtener la acreditación UNESCO-UNEVOC en 2008, requirió la consolidación de un robusto Centro de Biblioteca y Recursos Educativos.
- Patrimonio y Enfoque: El acervo documental y bibliográfico de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central se enmarca en su tradición de formación en áreas técnicas y tecnológicas, incluyendo:
 - Áreas Técnicas: Mecánica, Electricidad, Electromecánica, Electrónica, Dibujo, Construcciones, etc.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 3 DE 65

- Investigación y Tecnología: El fondo está diseñado para apoyar la investigación aplicada y la divulgación de tecnología, que ha sido un pilar de la Escuela desde sus comienzos.

Contexto Institucional Clave (Historia de la ETITC)

Para entender la evolución de la biblioteca, es útil recordar los hitos de la Escuela:

Año	Hito de la ETITC	Implicación para la Biblioteca
1896	Llegada de los Hermanos de la Salle e inicio de la " Escuela de Artes y Oficios ".	Necesidad inicial de material bibliográfico para la enseñanza de oficios.
1904	Inauguración de la Escuela Central de Artes y Oficios de Bogotá .	Consolidación de un plan de estudios técnico que requiere un fondo bibliográfico estructurado.
1919	Cambio de nombre a Instituto Técnico Central , con posibilidad de otorgar títulos de ingeniero.	Incremento de la demanda de literatura técnica y científica avanzada.
1984	El edificio de la sede es declarado monumento nacional (Patrimonio histórico y cultural).	La biblioteca opera dentro de un contexto arquitectónico e histórico de gran valor.
Actualidad	Consolidación como Escuela Tecnológica (ETITC) con programas en Ingenierías y Tecnologías.	Provisión de recursos digitales y físicos, y servicios de apoyo a la investigación, como Turnitin para antiplagio.

En resumen, la Biblioteca Hno. Hildeberto Juan es un centro vital que ha crecido y evolucionado al mismo tiempo que la ETITC, manteniendo su enfoque en proporcionar recursos especializados para la formación técnica, tecnológica y en ingeniería.

La biblioteca utiliza el sistema **Koha** para su catálogo en línea (OPAC), lo que permite a los usuarios acceder a recursos desde cualquier lugar.

Tipo de Servicio	Descripción Detallada
Catálogo en Línea (Koha)	Permite buscar material bibliográfico por título, autor, tema, ISBN y signatura topográfica. Incluye recursos especializados en ingenierías aplicadas, tecnología industrial, mecánica automotriz, y otras áreas técnicas.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 4 DE 65

Recursos Electrónicos	Acceso a bases de datos especializadas y recursos digitales para apoyar la investigación. Esto incluye, en muchos casos, normas técnicas (como Normas ISO), revistas científicas y manuales técnicos.
Repositorio Institucional	Acceso a la producción académica de la ETITC, como trabajos de grado, tesis, proyectos de investigación y publicaciones del personal docente y estudiantil.
Asesorías y Formación	Ofrecen capacitación sobre el uso eficiente de la biblioteca, la búsqueda de información y, crucialmente, la correcta aplicación de Normas APA para citación y referenciación en trabajos académicos.
Renovación en Línea	La comunidad estudiantil puede gestionar la renovación de material que tienen en préstamo directamente a través de la página web de la biblioteca, ingresando con su usuario y contraseña.

Dada la necesidad de mantener unos recursos educativos actualizados y ampliar la colección en el marco de transformación institucional, resulta imperioso dotar a la colección bibliográfica de nuevos títulos en todos los campos del conocimiento.

Esta necesidad se enmarca en una de las líneas estratégicas de la Vicerrectoría Académica, enfocada en ampliar la cobertura académica en un período que va desde 2026 hasta 2032 para incrementar el número de estudiantes de educación superior a 11 mil estudiantes para el año 2032. Así se encuentra alineado de la siguiente manera a los Objetivos Estratégicos:

EJE ESTRATEGICO 1: Formación y pedagogía de calidad

Objetivo estratégico del Eje estratégico:

Consolidar la ETITC como referente educativo de la excelencia, ampliando su oferta académica y garantizando la calidad en todos sus programas mediante la actualización continua y una estrecha vinculación con el entorno.



Figura 1.

En estos momentos el Centro de Biblioteca y Recursos Educativos está en un proceso de renovación de la colección bibliográfica para actualizar los títulos en todas las áreas del conocimiento incluyendo las áreas de

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 5 DE 65

libros especializados para apoyar los Programas de Educación Superior (PES) y Literatura. Paralelamente se está llevando a cabo un proceso de descarte de materiales obsoletos o con daño biológico (afectados por hongos u otros agentes) lo que permitirá habilitar espacio físico en estantería que será empleado para colocar nuevos títulos bibliográficos. Cabe destacar que al adquirir los libros para PES se está fortaleciendo un pilar fundamental del área académica que dará acceso a un conocimiento actualizado y especializado en los distintos programas que imparte la institución. Los títulos de libros indicados en el presente estudio corresponden a los ofrecidos por los profesores acreditados de la Escuela que gestionaron el formato DS-FO-40 para la adquisición de material bibliográfico como lo establece el manual de procedimientos vigente. También es necesario resaltar que la presente solicitud de adquisición está en consonancia con el proceso de transformación institucional hacia Universidad y de acuerdo a lo indicado en el Plan de Desarrollo Institucional 2025-2032 (figura 1), que tiene como meta para el año 2032 la meta de matricular a más de 11 mil estudiantes y por tanto el crecimiento de recursos bibliográficos y educativos debe ser proporcional a dicha meta.

Por otro lado, el área literaria tiene una vasta producción de títulos a nivel nacional y mundial, por tanto, con esta solicitud apenas se está contemplando una pequeña porción del enorme universo ficcional literario. Con futuras adquisiciones se seguirá enriqueciendo la colección para que los integrantes de la Institución tengan opciones diversas para cumplir con sus actividades académicas o acceder a materiales que le permitan obtener un sano ocio.

Es necesario destacar que se está llevando a cabo un proceso de descarte o baja de libros bajo los criterios de obsolescencia, no pertinencia temática o contaminación biológica (hongos y otros agentes) que una vez concretado permitirá habilitar espacio físico que será empleado para almacenar los nuevos títulos adquiridos.

Por estas razones, se justifica plenamente la adquisición de recursos estratégicos para apoyar los procesos de formación al permitir y orientar el acceso al conocimiento universal y específico (científico, técnico, tecnológico, artístico y literario), alineado con los objetivos educativos de la Institución.

1.2. Descripción de la necesidad:

La Biblioteca Hno. Hildeberto Juan, adscrita al Centro de Biblioteca y Recursos Educativos, es una unidad de apoyo misional de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC). Su función es respaldar los programas académicos, los procesos de investigación y las actividades de extensión de la institución. Por ello, su colección debe incluir recursos bibliográficos de todas las áreas del conocimiento: libros especializados en ciencia y tecnología, y también obras de los campos humanístico y literario. Estas últimas aportan al desarrollo integral del futuro profesional, pues la ciencia y la literatura son modos complementarios de explorar la realidad y comprender el mundo.

Razones para incorporar los títulos a la colección

- **Fundamento para la investigación:** la revisión y el análisis de literatura técnica son el paso previo para estructurar cualquier proyecto de investigación. Permiten conocer el estado del arte, evitar la duplicación de esfuerzos y fundamentar el desarrollo de productos o soluciones.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 6 DE 65

- **Desarrollo del pensamiento crítico y científico:** la lectura científica estimula el análisis profundo y ayuda a los estudiantes a cuestionar ideas establecidas, contrastar metodologías y evaluar evidencias con mayor rigor.
- **Alfabetización tecnológica:** leer textos especializados acerca a los estudiantes a la terminología propia de su disciplina. Esto es indispensable para una formación profesional de alto nivel y para ejercer una ciudadanía informada en temas tecnocientíficos.
- **Mejora de las capacidades cognitivas:** la lectura compleja de literatura académica estimula los procesos de razonamiento lógico y comprensión. La frecuencia lectora se relaciona con una mejor organización de las ideas y una comprensión más profunda de fenómenos complejos, lo que fortalece el desempeño en las asignaturas básicas.
- **Fomento del pensamiento crítico y reflexivo:** la lectura de obras literarias desarrolla la capacidad de análisis y de decidir qué conocimientos construir o aceptar. Con ello fortalece la curiosidad científica y la búsqueda de soluciones innovadoras.
- **Estimulación de la creatividad y la innovación:** la literatura y la ciencia comparten un imaginario colectivo. Géneros como la ciencia ficción aportan un "sentido de la maravilla" que ha inspirado históricamente a científicos e ingenieros a materializar ideas que antes solo existían en la ficción. Además, se promueve el "buen ocio", entendido como la lectura que estimula la imaginación y permite aprender mientras se disfruta.
- **Mejora de las habilidades de comunicación:** la lectura y la escritura literarias enseñan nuevas formas de divulgar resultados, de modo que el conocimiento técnico llegue a un público más amplio.
- **Formación ética y humana:** la literatura invita al investigador a reflexionar sobre su impacto en la sociedad y la naturaleza. Actúa como puente entre el conocimiento técnico y los valores culturales y humanos.

Diagnóstico de la colección

La colección de libros especializados en ciencia y tecnología no se renueva desde hace más de tres años. En campos donde el conocimiento cambia con rapidez, esto genera un riesgo de obsolescencia y una brecha entre lo que se enseña, lo que se investiga y lo que los estudiantes encuentran en la biblioteca. Por tanto, es prioritario contar con recursos educativos actualizados, a la par de los cambios científicos y tecnológicos.

En cuanto a la colección de literatura, actualmente cuenta con 282 títulos, que representan el 3,63 % del total de la colección, conformada por 7.762 libros. Esta participación es baja frente a las necesidades de lectura de la comunidad y frente a la meta institucional de largo plazo, por lo que se requiere su ampliación y actualización.

Necesidades de la comunidad y promoción de la lectura

Estudiantes, profesores, administrativos y demás miembros de la ETITC necesitan acceder a materiales distintos de la bibliografía técnica de los programas académicos. Estos materiales les permiten potenciar la imaginación y ver la lectura desde un ángulo diferente, lúdico y ameno. Además, el Centro de Biblioteca y Recursos Educativos desarrolla actividades de promoción de la lectura y de agenda cultural, como Fan Art (lectura y creación artística), Comiteca (cómic), literatura

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 7 DE 65

de ciencia ficción y otros géneros, club de lectura, cine foros y concursos literarios. Para garantizar el éxito y el impacto de estas actividades en la comunidad educativa, es necesario dotar a la colección de libros de literatura que las respalden.

Ampliación de la cobertura mediante la adquisición de material bibliográfico

Para ampliar la cobertura, es vital adquirir nuevos títulos, tanto físicos como digitales. Con ello se aumenta de manera proporcional el acceso a recursos educativos por estudiante. El Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2025-2032, en su Eje Estratégico 1, Formación y Pedagogía de Calidad, proyecta una matrícula de 11.000 estudiantes para 2032. Ante este crecimiento gradual, la colección debe responder a las necesidades de información de los nuevos estudiantes. Por esta razón, se aspira a que para 2032 la colección de literatura represente el 20 % del total de la colección bibliográfica del Centro, y los libros especializados profesionales (PES), el 80 %.

Aseguramiento del acceso equitativo y la personalización

El acceso equitativo no consiste solo en tener recursos, sino en gestionarlos de manera justa y adaptada a las necesidades diversas de la comunidad. Los recursos adquiridos estarán disponibles para consulta y préstamo a todos los miembros de la comunidad educativa, sin distinción. La selección de los títulos considerará los intereses lectores, las áreas de formación y las actividades de promoción de la lectura de la unidad.

Garantía de la calidad académica mediante la optimización de recursos

La calidad académica requiere que los recursos de apoyo estén disponibles, actualizados, en buen estado físico y sean pertinentes. En este sentido, la colección de la Biblioteca requiere actualización e incremento en número para atender la demanda actual y mantener la proporción adecuada frente al crecimiento de la matrícula. Esta adquisición optimiza el uso de los recursos institucionales, al dirigirlos a necesidades identificadas en la colección.

Alineación con el Plan de Desarrollo Institucional

La adquisición contribuye a la ejecución del PDI 2025-2032, así:

1. **Formación y pedagogía de calidad:** amplía y actualiza los recursos que respaldan los procesos de enseñanza y aprendizaje.
2. **Investigación y producción técnico-científica:** pone a disposición literatura actualizada para el estado del arte y la formulación de proyectos.
3. **Extensión y proyección institucional:** fortalece la agenda cultural y las actividades de promoción de la lectura abiertas a la comunidad.
4. **Transformación institucional:** moderniza y proyecta la colección frente al crecimiento de la matrícula.
5. **Cuidado por el bienestar y la vida:** ofrece espacios y recursos de lectura, ocio y cultura que aportan al bienestar de la comunidad.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 8 DE 65

1.3. Ítems en el Plan de Contratación en el que se encuentra incluido el bien o servicio que se solicita:
El proceso de contratación a desarrollar se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) de la ETITC para la vigencia 2026.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN.

2.1. Objeto: ADQUISICIÓN DE LIBROS IMPRESOS DE LITERATURA Y ESPECIALIZADOS DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (PES) PARA LA COLECCIÓN GENERAL, COMO APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD EN GENERAL DEL CENTRO DE BIBLIOTECA Y RECURSOS EDUCATIVOS DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL.

2.2. Código UNSPSC:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
55101510	Libros para entretenimiento
60102301	Libros de actividades de lectura
60102310	Libros de recursos de lectura

2.3. Condiciones Técnicas exigidas:

El proponente deberá cumplir con el suministro de los siguientes títulos bibliográficos solicitados a continuación. De acuerdo con información suministrada por formato DS-FO-40.

ITEM	CAN	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL/ ISBN
1	3	Termodinámica de Cengel	Çengel, Y. A., & Boles, M. A.	Mcgraw-Hill Interamericana/ 9786071524676
2	1	Basic Electricity	Bureau of Naval Personnel	Dover Publications/ 9780878914203
3	6	Circuitos eléctricos con Simscape para la energía solar	Jesúa Antonio Vega Uribe, Carlos Felipe Vergara Ramírez	Ecoe/ 9789585087248
4	5	Ecuaciones diferenciales Ordinarias. Técnicas de resolución.	Luz Marina Moya / Edison Rojas	Universidad Nacional De Colombia/ 9789587944013
5	1	Electric Circuits and Signals	Nassir H. Sabah	Crc Press/ 9781420045895
6	3	Instalaciones eléctricas para todos	Gilberto Enríquez Harper	Limusa / Noriega Editores (México)/ 9786070508141

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 9 DE 65

7	1	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior (UF0887)	Roldán Viloria, J.	Paraninfo/ 9788428359634
8	2	Organización y gestión integral de mantenimiento	Santiago García Garrido	Ediciones Díaz De Santos/ 9788479785482
9	2	Recent Topics in Maintenance Management	Tamás Bányai	Intechopen/ 9780854669172
10	2	Solar Energy: The physics and engineering of photovoltaic conversion, technologies and systems	Arno Smets, Klaus Jäger, Olindo Isabella, René van Swaaij	Uit Cambridge Ltd./ 9781906860325
11	1	Solar Photovoltaic Basics	Sean White	Routledge/ 9781032288529
12	5	Termodinámica de Cengel	Çengel, Y. A., & Boles, M. A.	Mcgraw-Hill Interamericana/ 9786071524676
13	2	The Craft of Cientific Communication	Joseph E. Harmon / Alan G. Gross	The University Of Chicago Press/ 9780226316628
14	2	Armas de destrucción matemática	Cathy O'Neil (Autor), Amelia Pérez de Villar (Traductor)	Capitán Swing Libros/ 9788494740848
15	2	Arquitectura e ingeniería de datos: Pilares sólidos para decisiones estratégicas	Walter E. Calcagno Lucares (Autor)	Anaya Multimedia/ 9788441549708
16	2	Ciencia de Datos con R. Un guia completa	Siva Sankar Namani (Autor), Thirupathi Rao Komati (Autor), Krishna Reddy Vuyyuru (Autor)	Ediciones Nuestro Conocimiento/ 9786206309284
17	2	Ciencias de datos	Luis Joyanes Aguilar (Autor)	Marcombo/ 9788426737380
18	1	Clean Code	Robert C. Martin	Addison-Wesley Professional/ 9780135398579
19	1	Code That Fits in Your Head	Mark Seemann	O'Reilly Media/ 9780137464401

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 10 DE 65

20	3	CompTIA A+ Certification All-in-One Exam Guide	Meyers	Mcgraw Hill/ 9781260454031
21	3	Computer Organization and Architecture	William Stallings	Packt Publishing/ 9781806028030
22	5	Guia de los fundamentos para la direccion de proyectos y el estandar para la direccion de proyectos, guia del PMBOK Septima Edicion	Project Management Institute (PMI)	Pmi/ 9781628258295
23	1	Domain-Driven Design: Tackling Complexity in the Heart of Software	Eric Evans	Pearson Education/ 9780321125217
24	5	Ingeniería de Software	Ian Sommerville	Pearson 10 2016/ 9780135210642
25	4	Java: Cómo programar, Primeros Objetos	Paul Deitel Deitel	Pearson/ 9780137598496
26	2	Manual de publicaciones de la APA	American Psychological Association	El Manual Moderno Colombia/ 9786074488562
27	3	Estructura y Diseño de Computadores: La Interfaz Hardware/Software	David A. Patterson, John L. Hennessy	Reverte / 9788429126204
28	2	Storytelling con datos. Visualización de datos para profesionales	Cole Nussbaumer Knaflitz (Autor)	Anaya Multimedia/ 9788441539303
29	3	Teoria General De Los Sistemas: Fundamentos, desarrollo, aplicaciones / Fundamentals, Development, Applications	Ludwig Von Bertalanffy	FCE/ 9789681606275
30	3	Thinking in Systems	Donella Meadows	Chelsea Green/ 9781603580557
31	2	AI first	Brotman, A. & Sack, A.	Harvard Bussines/ 9781647829650
32	3	Automatización electroneumática métodos sistemáticos:	Vásquez Cortés, J. C., Cardona Guio, J. P.	Ediciones De La U/ 9789587627305

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 11 DE 65

		álgebra de Boole - cascada - paso a paso		
33	2	Co Intelligence Living and Working With AI	Mollick, Ethan	Cartera/ 9780593716717
34	1	Comunicaciones industriales y WinCC	Peciña Belmonte, L.	Marcombo/ 9786075382869
35	1	Design Thinking for Engineering: A practical guide	Iñigo Cuiñas; Manuel José Fernández Iglesias	The Institution Of Engineering And Technology/ 9781839535024
36	2	Engineering Design: A Systematic Approach	G. Pahl and W. BeitzJ. Feldhusen and K.-H. Groten	Springer Nature/ 9781846283185
37	2	El gran libro de Autodesk Inventor	Francisco grande	Alfaomega Marcombo/ 9788426726704
38	2	Engineering Fundamentals of the Internal Combustion Engine	Willard W. Pulkrabek	Pearson/ 9780131405707
39	1	Illustrated Sourcebook of Mechanical Components	Robert O. Parmley	Mcgraw Hill/ 9780070486171
40	1	A Handbook to Teaching Communicative English	Narasimhachari, B.	Independently Published/ 9798588108720
41	1	Aprender a escribir, leer y argumentar en la universidad	Andrés Torres y Jazmin Galviz	Siglo Del Hombre Editores/ 9789587566024Notion Press/ 9789359149127
42	1	Communicative English: A Comprehensive Textbook	Lakshmi Priya, K.	Notion Press/ 9789359149127
43	1	Complete PET Student's book with answers and CD-ROM	Cambridge University	Cambridge University Press/ 9780521741361
44	1	El hombre en busca de sentido	Viktor Frankl	Hender And Hender/ 9788425451096
45	1	Guía esencial para aprender a redactar	Sandro Cohen	Planeta/ 9786073901772
46	1	Hábitos atómicos	James Clear	Diana/ 9786287578364
47	1	Hable como en TED	Carmin Gallo	Conecta/ 9789588821344

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 12 DE 65

48	1	Historias de amor en campos de guerra	Vanessa De La Torre	Grijalbo/ 9786287824249
49	1	Insólitas: narradoras de lo fantástico en Latinoamérica y España	Varias autoras	Paguinas De Espuma/ 9788483932544
50	1	Language Assessment Literacy: From Theory to Practice	Malone, M. E.	Routledge/ 9780367483425
51	1	Listen Here! Intermediate	Clare West	Cambridge University Press/ 9780521140362
52	1	Lo que no tiene nombre	Piedad Bonnett	Alfaguara/ 9789587585339
53	1	NorthStar 5: Listening and Speaking	Cohen, R. F.; Miller, J. L.	Pearson Education/ 9780134280844
54	1	NorthStar 5: Reading and Writing	Preiss, S.	Pearson Education/ 9780134662060
55	1	Oxford English Grammar Course Advanced with KEY	Michael Swan and Catherine Walter	Oxford University Press/ 9780143454458
56	1	Oxford English Grammar Course Basic with KEY	Michael Swan and Catherine Walter	Oxford University Press/ 9780194414814
57	1	Oxford English Grammar Course Intermediate with KEY	Michael Swan and Catherine Walter	Oxford University Press/ 9780194414876
58	1	Redacción sin dolor	Sandro Cohen	Planeta/ 9786070789717
59	1	Teaching Communication, Skills and Competencies for the International Workplace	Gimenez, J.	Routledge/ 9781032223599
60	1	Teaching ESL/EFL Listening and Speaking	Nation, I. S. P.; Newton, J.	Routledge/ 9780367195533
61	1	Teaching ESL/EFL Reading and Writing	Nation, I. S. P.; Macalister, J.	Routledge/ 9781041012245
62	1	Vocabulary and the Four Skills	Clenton, J.; Booth, P.	Routledge/ 9780367503284
63	3	Ingeniería de control moderno	Katsuhiko Ogata	Pearson Education/ 9788483226605
64	4	Instrumentación Industrial	Antonio Creus Solé	Marcombo/ 9788426716682

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 13 DE 65

65	4	Measurement and Instrumentation: Theory and Application	Alan S. morris; Reza Langari	Academic Press Inc./ 9780128171417
66	4	Programmable Logic Controllers	Frank Petruzella	Mcgraw Hill/ 9781265150495
67	1	AI-Empowered IoT Communications	Yulin Shao	Springer/ 9783031988158
68	1	Practical IoT Using Arduino and Esp32: Interactive Experiments Covering Sensor Reads, Wi-fi, Bluetooth, and Aws IoT Core	Pravin Dhandre	Gitforgits/ 9789349174702
69	1	Project Management in Cloud and IoT Applications	Richard Castro, Naresh kumar	Springer/ 9783031994265
70	1	Project Management with AI For Dummies	Daniel Stanton	John Wiley & Sons/ 9781394320844
71	1	Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches	John W. Creswell	Sage Publications/ 9781071817940
72	1	Manual de publicaciones de la APA	American Psychological Association	Manual Moderno/ 9786074488562
73	1	Metodología de la investigación	César Augusto Bernal	Pearson Educación/ 9786073255967
74	1	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior (UF0887)	Roldán Viloria, J.	Paraninfo/ 9788428359634
75	2	Saga Completa en Tomos de estuche de Harry Potter (tapa blanda) -La piedra filosofal	J. K. Rowling	SALAMANDRA INFANTIL Y JUVENIL/ 9786287507555

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 14 DE 65

76	2	Cámara secreta	J. K. Rowling	9786287507524
77	2	prisionero de Azkaban	J. K. Rowling	9786287507548
78	2	cáliz de fuego	J. K. Rowling	9786287507500
79	2	orden del fénix	J. K. Rowling	9786287507531
80	2	misterio del príncipe	J. K. Rowling	9786287507517
81	2	reliquias de la muerte	J. K. Rowling	9786287507494
82	2	Fuego Y Sangre	George R. R. Martin	PLAZA & JANES/ 9789585457225
83	2	Cancion De Hielo 1 - Juego De Tronos	George R. R. Martin	PLAZA & JANES/ 9789588617152
84	2	Cancion De Hielo 4 - Festin De Cuervos	George R. R. Martin	PLAZA & JANES/ 9789588617206
85	2	Cancion De Hielo 2 - Choque De Reyes	George R. R. Martin	PLAZA & JANES/ 9789588617169
86	2	Cancion De Hielo 3 - Tormenta De Espadas	George R. R. Martin	PLAZA & JANES/ 9789588617190
87	2	Cancion De Hielo 5 - Danza De Dragones	George R. R. Martin	PLAZA & JANES/ 9789588617213
88	2	Saga Completa en Tomos de estuche del señor de los anillos (tapa blanda) La comunidad del anillo	JRR. Tolkien	Booket / 9786287574045
89	2	Las dos torres	JRR. Tolkien	Booket/ 9786287574052
90	2	El retorno del rey	JRR. Tolkien	Booket/ 9786287574069
91	4	Cien años de soledad (edición ilustrada)	Gabriel García Márquez y Luisa Rivera	RANDOM HOUSE/ 9789585581616
92	4	Cien Años de Soledad	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO/ 9789588886213

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 15 DE 65

93	4	El amor en los tiempos del cólera (edición ilustrada)	Gabriel García Márquez y Luisa Rivera	LITERATURA RANDOM HOUSE/ 9789585581432
94	4	El túnel	Ernesto Sábato	Planetalector / 9789584230539
95	4	Pedro páramo	Juan Rulfo	9788437604183
96	4	El otoño del patriarca	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO/ 9789585579200
97	4	Leer es resistir	Mario Mendoza	EDITORIAL PLANETA/ 9786287611184
98	4	Akelarre	Mario Mendoza	Planeta / 9786287611504
99	4	Cuentos Completos	Mario Mendoza	Planeta / 9786287650381
100	4	La melancolía de los feos	Mario Mendoza	Planeta / 9786287611542
101	4	Satánas	Mario Mendoza	Planeta / 9786287650510
102	4	Paranormal	Mario Mendoza	Planeta / 9786287827325
103	4	1984	George Orwell	DEBOLSILLO/ 9789588773834
104	4	Alicia en el país de las maravillas y a través del espejo	Lewis Carroll	Alianza/ 9788420610184
105	4	El libro de la selva	Rudyard Kipling	DEBOLSILLO/ 9789585579255
106	2	El Profesor	John Katzenbach	B DE BOLSILLO/ 9789585654372
107	2	La Chica del Tren	Paula Hawkins	Booket / 9789584266750
108	4	El olvido que seremos (Novela gráfica)	Hector Abad Faciolince y Tyto Alba	ALFAGUARA/ 9789585428355
109	2	El retrato de Dorian Gray	Oscar Wilde	PENGUIN CLÁSICOS/ 9789588925790
110	2	Cumbres Borrascosas	Emily Jane Bronte	PENGUIN CLÁSICOS/ 9789585573345
111	2	Divergente	Veronica Roth	MOLINO/ 9786287514102

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 16 DE 65

112	2	Insurgente (Saga Divergente 2)	Veronica Roth	MOLINO/ 9786287514119
113	2	Leal (Saga Divergente 3)	Veronica Roth	MOLINO/ 9786287514126
114	2	Cuatro (Saga Divergente 4)	Veronica Roth	MOLINO/ 9786287514133
115	2	Los Juegos del Hambre (Saga Los juegos del hambre 1)	Suzanne Collins	MOLINO/ 9786287750036
116	2	En llamas (Saga Los juegos del hambre 2)	Suzanne Collins	MOLINO/ 9786287750098
117	2	Sinsajo (Saga Los juegos del hambre 3)	Suzanne Collins	MOLINO/ 9786287750104
118	2	Balada de pájaros cantores y serpientes (Saga Los juegos del hambre 4)	Suzanne Collins	MOLINO/ 9786287750111
119	4	El olvido que seremos	Hector Abad Faciolince	ALFAGUARA/ 9789585428355
120	5	Narraciones Extraordinarias	Edgar Allan Poe	9789583063749
121	4	A dos metros de ti	Rachael Lippincott	9789585496446
122	4	Ciudades De Papel	John Green	NUBE DE TINTA/ 9789585783065
123	4	Bestiario	Julio Cortázar	DEBOLSILLO/ 9789589016220
124	2	Ensayo sobre la ceguera	José Saramago	DEBOLSILLO/ 9789588940212
125	2	Ensayo sobre la lucidez	José Saramago	DEBOLSILLO/ 9789589016107
126	2	Orgullo y prejuicio	Jane Austen	PENGUIN CLÁSICOS/ 9789588925738
127	2	Rebelion En La Granja	George Orwell	DEBOLSILLO/ 9786287824959
128	2	Yo, Robot	Isaac Asimov	DEBOLSILLO/ 9786287824959
129	2	La élite (La Selección 2)	Kiera Cass	ROCA EDITORIAL/ 9789588763163

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 17 DE 65

130	2	La heredera (La Selección 4)	Kiera Cass	ROCA EDITORIAL/ 9789588763149
131	2	La corona (La Selección 5)	Kiera Cass	ROCA EDITORIAL/ 9789588763187
132	4	Eleanor & Park	Rainbow Rowell	ALFAGUARA J./ 9789587587623
133	4	En agosto nos vemos	Gabriel García Márquez	RANDOM HOUSE/ 9786287638358
134	2	Escuadrón	Brandon Sanderson	NOVA/ 9789585986862
135	2	Estelar (Escuadrón 2)	Brandon Sanderson	NOVA/ 9789585206342
136	2	Citónica (Escuadrón 3)	Brandon Sanderson	NOVA/ 9789585206397
137	2	Desafiante (Escuadrón 4)	Brandon Sanderson	NOVA/ 9789585297524
138	2	Todos los hombres del rey	Laura Gallego	MONTENA/ 9786287688094
139	4	A sangre fría	Truman Capote	Anagrama/ 9788433972996
140	4	Dr. Jekyll y Mr. Hyde	Robeert Louis Stevenson	Austral/ 9786287624238
141	2	Fangirl	Rainbow Rowell	ALFAGUARA I./ 9789588883151
142	4	Cuentos de Charles Perrault	Charles Perrault	9789583005251
143	4	Doce cuentos peregrinos	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO/ 9789588886268
144	2	La escuela de los niños invisibles	Shaun David Hutchinson	NUBE DE TINTA/ 9789585396456
145	2	La lista de la suerte	Rachael Lippincott	NUBE DE TINTA/ 9789585396401
146	2	Le dedico mi silencio	Mario Vargas Llosa	ALFAGUARA/ 9786287659148
147	2	Lo que no tiene nombre	Piedad Bonnett	ALFAGUARA/ 9789587585339
148	2	Mil veces hasta siempre	John Green	DEBOLSILLO/ 9786287641891
149	4	Rayuela	Julio Cortázar	DEBOLSILLO/ 9789589016787

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 18 DE 65

150	2	Solo un poco aquí	María Ospina Pizano	RANDOM HOUSE/ 9786289548082
151	2	Todas las hadas del reino	Laura Gallego	MONTENA/ 9789585885912
152	2	Todo este tiempo	Rachael Lippincott	NUBE DE TINTA/ 9789585211780
153	2	El extranjero	Albert Camus	RANDOM HOUSE/ 9789585581487
154	2	El último sueño	Pedro Almodóvar	RESERVOIR BOOKS/ 9789585245587
155	4	La metamorfosis	Franz Kafka	9789583002878
156	4	El viejo y el mar	Ernest Hemingway	DEBOLSILLO/ 9786287513099
157	4	La celestina	Fernando de Rojas	PENGUIN CLÁSICOS/ 9789588925028
158	4	Platero y yo	Juan Ramón Jiménez	9789583064388/
159	4	El hueco	Germán Castro Caycedo	Planeta / 9789584273789
160	4	La hojarasca	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO/ 9789588886220
161	2	Memoria de mis putas tristes	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO/ 9786287641563
162	4	La vuelta al mundo en ochenta días	Julio Verne	9789583000744
163	4	El diario de Ana Frank	Ana Frank	DEBOLSILLO/ 9789588611945
164	4	Cronica de una muerte anunciada	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO 9789588886176
165	4	Noticia de un secuestro	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO 9789588886183
166	4	Vivir para contarla	Gabriel García Márquez	DEBOLSILLO 9789588886138
167	2	El problema de los tres cuerpos	Liu Cixin	B DE BOLSILLO 9789585566491
168	2	El bosque oscuro	Liu Cixin	B DE BOLSILLO 9786287641341
169	1	DUNE 2: MESSIAH	Frank Herbert	DEBOLSILLO 9786287513273

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 19 DE 65

170	1	DUNE 3: CHILDREN OF DUNE	Frank Herbert	DEBOLSILLO 9786287513273
171	1	DUNE 4: GOD EMPEROR OF DUNE	Frank Herbert	DEBOLSILLO 9786287513341
172	1	DUNE 5: HERETICS OF DUNE	Frank Herbert	DEBOLSILLO 9786287513358
173	2	La Vorágine	José Eustasio Rivera	Universidad Nacional de Colombia/ 9789585055643
174	2	La insoportable levedad del ser	Milan Kundera	Tusquets / 9789584238597
175	2	El código Da Vinci	Dan Brown	Booket / 9788408307938
176	2	Inferno	Dan Brown	Booket / 9786287574823
177	2	Ángeles y Demonios	Dan Brown	Booket / 9786287732841
178	1	Sensatez y sentimiento	Jane Austen	9788420686561
179	1	Crimen y castigo	Fiódor Dostoyevski.	9789588925295
180	1	La guerra del fin del mundo	Mario Vargas Llosa	9789588886725

Total: 424 ejemplares. Títulos: 180.

Todos los libros son impresos, la mayoría son de tapa blanda (también se le conocen como rústicos) y algunos son de tapa dura o empastados como lo especifican los proveedores en sus ofertas o cotizaciones.

NOTA 1: Dichos libros o ejemplares deben ser la última edición emitida por la Editorial.

2.4. Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del contrato será de un (01) mes, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización e inicio de ejecución.

2.5. Requisitos de perfeccionamiento e inicio de ejecución: El contrato requiere para su perfeccionamiento la aceptación de las partes en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, y para su inicio de ejecución requiere la expedición del Registro Presupuestal y la aprobación de las garantías por parte de la ETITC.

2.6. Lugar de ejecución: Sede Central - Calle 13 # 16-74– Bogotá

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 20 DE 65

Parágrafo: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Bogotá.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR Y MODALIDAD DE SELECCIÓN

3.1. Tipo de Contrato a Celebrar: De conformidad con el objeto a contratar y lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, el contrato resultado del proceso que aquí se adelanté se denominará: Compraventa.

3.2. Modalidad de selección:

De conformidad con lo anterior, la modalidad de selección pertinente para contratar ADQUISICIÓN DE LIBROS IMPRESOS DE LITERATURA Y ESPECIALIZADOS DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (PES) PARA LA COLECCION GENERAL, COMO APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD EN GENERAL DEL CENTRO DE BIBLIOTECA Y RECURSOS EDUCATIVOS DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL corresponde a:

a) Licitación Pública _____

b) Selección Abreviada:

- I. Para la Adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por subasta Inversa X
- II. Para la adquisición de bienes y servicios de características Técnicas Uniformes por compra de catálogo derivado de la celebración de acuerdos marco de precios _____
- III. Para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes en bolsas de productos _____
- IV. Para la Selección Abreviada de Menor cuantía _____
- V. Prestación de servicio de salud _____
- VI. Declaratoria de desierto de la licitación. _____
- VII. Productos de origen o destinación agropecuarios _____
- VIII. Actos y contratos que tengan por objeto las actividades comerciales e industriales propias de las EICE y de las SEM _____
- IX. Para la ejecución de: protección de personas amenazadas, desmovilización e incorporación, atención a población desplazada por la violencia, protección de derechos humanos y población en alto grado de exclusión _____
- X. Contratación de bienes y servicios que se requieren para la defensa y seguridad nacional _____

c) Concurso de méritos:

- I. Abierto _____
- II. Con precalificación _____
- III. Escogencia de intermediarios de seguros _____

d) Mínima cuantía _____

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 21 DE 65

4. ANALISIS DEL SECTOR

4.1. Histórico de contratación de la Entidad

Con el fin de garantizar los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, eficiencia, equidad, transparencia, responsabilidad y control social, y en cumplimiento con lo establecido en las normas vigentes Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, entre otras, se realizará la siguiente descripción del análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del proceso contractual.

Análisis del Sector

Aspectos generales: Según lo establecido en el decreto 1082 de 2015, “es deber de las entidades elaborar como parte de las etapas precontractuales, un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. (Artículo 2.2.1.1.6.1) La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista económico, técnico y legal conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, para el conocimiento del sector, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el respectivo manual de análisis del sector por Colombia Compra Eficiente.

4.2 Histórico de contratación con la ETITC

La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, ha contratado este tipo de servicio y en términos generales la necesidad ha sido cumplido satisfactoriamente.

AÑO	OBJETO	PLAZO	VALOR
Cto 367-2021	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO- EDUCATIVO ESPECIALIZADO PARA EL DIAGNÓSTICO Y FORTALECIMIENTO DE LA SALUD MENTAL, CON EL OBJETIVO DE DOTAR EL ÁREA DE PSICOLOGIA, PROYECTO DE SALUD MENTAL "YO ME QUIERO, YO ME CUIDO, YO DECIDO BIEN" Y CENTRO DE REFUERZO ESPECIALIZADO DE APRENDIZAJE (CREA), EN EL MARCO DEL PROYECTO DE FOMENTO A LA CALIDAD; FORTALECIMIENTO ACADÉMICO UNIVERSITARIO (FACU).	2 Meses	9.495.200 pesos colombianos

Procesos similares de otras entidades

Fuente: Secop II

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 22 DE 65

Año, entidad Contratante y Oferente	Objeto Contractual (Resumen)	Cuantía (COP Aprox.)	Estado
2018- SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO/ PANAMERICANA EDITORIAL	ADQUIRIR BIBLIOGRAFIA PARA LA ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS COLECCIONES EXISTENTES EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES SEGÚN LO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE CIENCIAS, TECNOLOGÍAS Y MEDIOS EDUCATIVOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	2.494.614.000 pesos colombianos	Proceso adjudicado (SED-LP-DDE-129-2018)
2022- SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO/ PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA	ADQUIRIR MATERIAL BIBLIOGRÁFICO PARA LAS BIBLIOTECAS ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES FOCALIZADAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.	2.249.782.247 pesos colombianos	Proceso adjudicado y celebrado (SED-SA-SI-DDE-069-2022)
2024- ALCALDIA LOCAL DE USME/ UT LIBROS USME (OFERENTE PLURAL JUNTO CON DISTRIDIDACTIKA)	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA, LIBROS PARA LA DOTACIÓN DE CARÁCTER PEDAGÓGICO PARA LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE USME Y JARDINES DE SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN EL MARCO DEL PROYECTO 1711, DENOMINADO "DOTACIONES PEDAGÓGICAS" Y PROYECTO 1793 "DESARROLLO SOCIAL LOCAL", DE	190.403.248 COP	Proceso adjudicado y celebrado (FDLU-SASI-021-2024(120944))

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)

 Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central Establecimiento Público de Educación Superior	ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA	CÓDIGO: GAD-FO-20 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2026-09-19 PÁGINA: 23 DE 65
--	--	---

	ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES ESTABLECIDAS EN LA VIGENCIA 2024"		
--	---	--	--

4.3 Análisis Oferta y Demanda Códigos UNSPSC.

Sector Servicios.

Un servicio es el equivalente no material de un bien. La prestación de servicios se define como una actividad económica que no da lugar a la propiedad, y esto es lo que lo diferencia de la provisión de bienes físicos. Se dice que es un proceso que genera beneficios al facilitar un cambio en los clientes, un cambio en sus propiedades físicas, o un cambio en sus activos intangibles. La producción de servicios es un componente del PIB de una nación.

El sector servicios se define como la actividad económica que no da lugar a propiedad, corresponde a actividades relacionadas con servicios materiales, no da lugar a la provisión de bienes físicos. Genera beneficios al facilitar un cambio en los clientes, sus propiedades físicas o en sus activos intangibles. El sector servicios incluye actividades relacionadas con la fábrica y actividades agrícolas. El papel principal que cumple este sector, dentro de la actividad económica, es la distribución y el consumo.

ACUERDO MARCO DE PRECIOS Y GRANDES SUPERFICIES

Se realizó la consulta en la página de Colombia Compra Eficiente de acuerdos marco de precios y se evidenció que en el presente mes no se encontraba activo un acuerdo para el presente proceso de selección, así mismo, se consultó en el área de Grandes Superficies y el mismo no aplica para el presente proceso de selección. Lo anterior, puede ser verificado en el siguiente link: <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco>.

ANÁLISIS TÉCNICO

Las actividades que serán desarrolladas por el contratista y el objeto del mismo se ubican en sector servicios. Durante el estudio del sector, se logró identificar un número de posibles proveedores, sin embargo, haciendo el análisis de los servicios, la entidad tiene claridad que se requiere un proveedor que se ajuste a las condiciones y necesidades de la ETITC para su realización.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien y/o servicio teniendo como referencia los siguientes aspectos.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

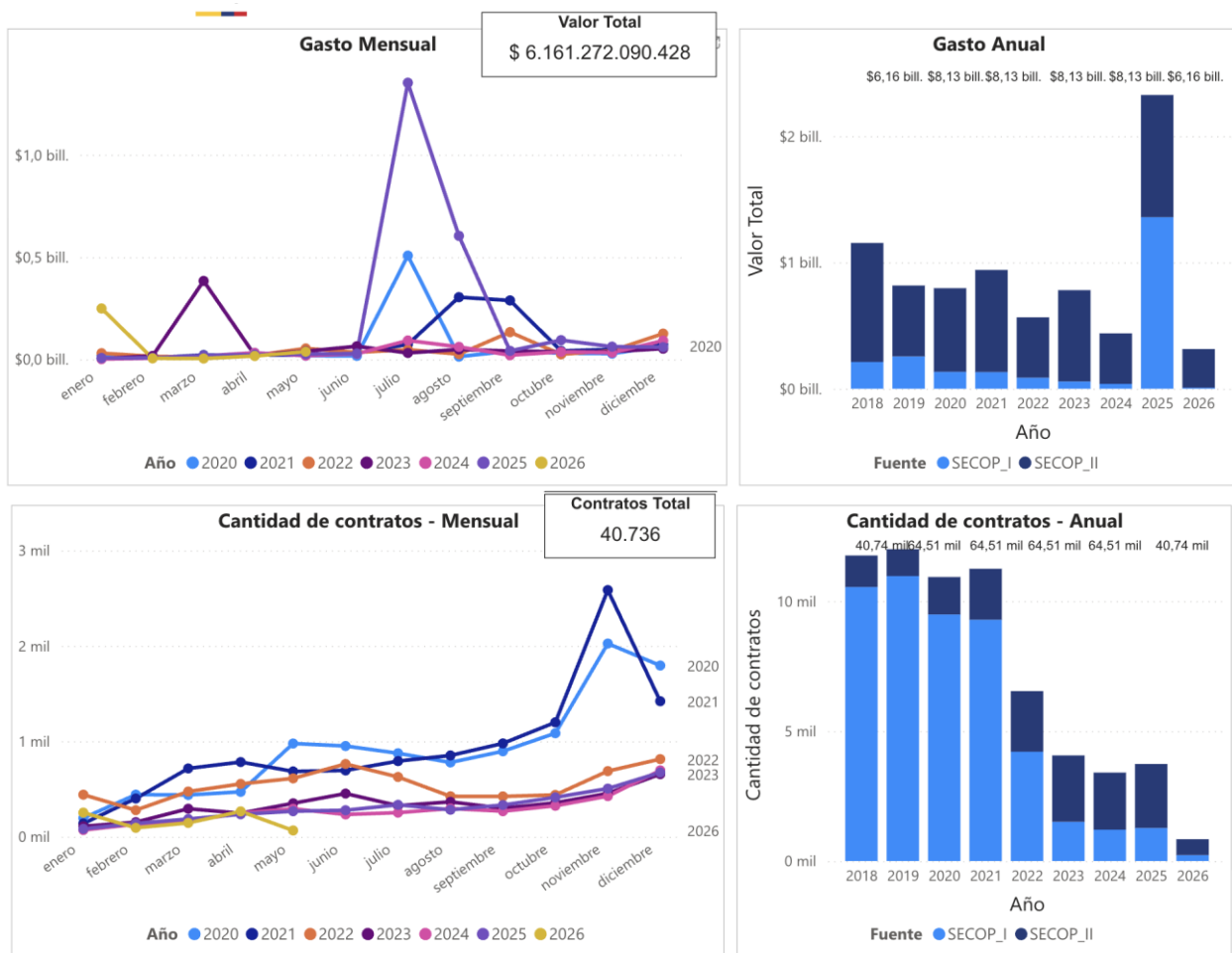
VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 24 DE 65

ANÁLISIS DE MERCADO

Se realiza análisis del comportamiento de la demanda durante la vigencia 2026, mediante el uso de la herramienta de Abastecimientos Estratégico con la que Cuenta la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, para lo cual se hace el análisis mediante los códigos UNSPSC relacionados en el numeral 2.2.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA



CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

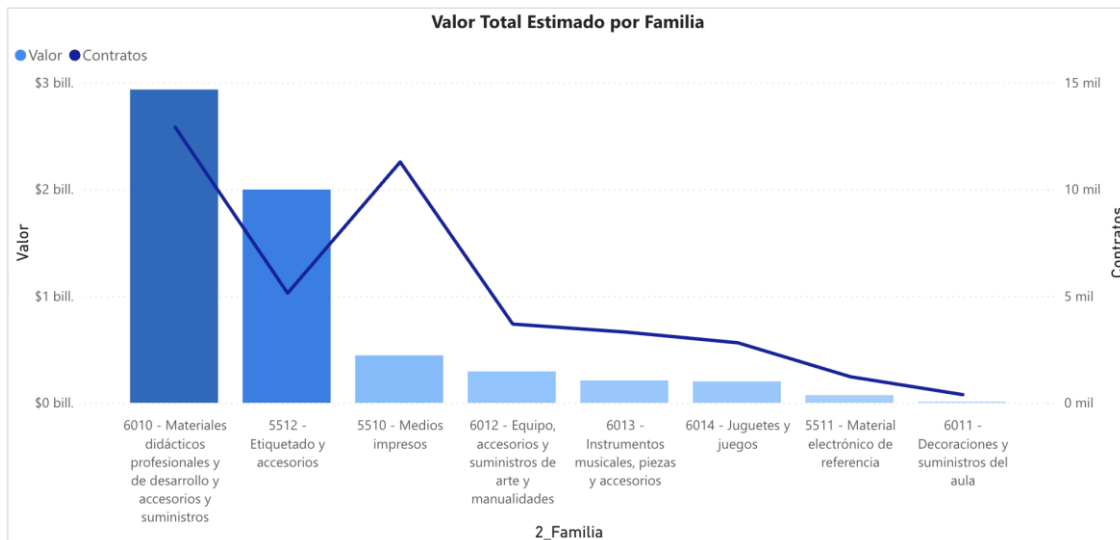
ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

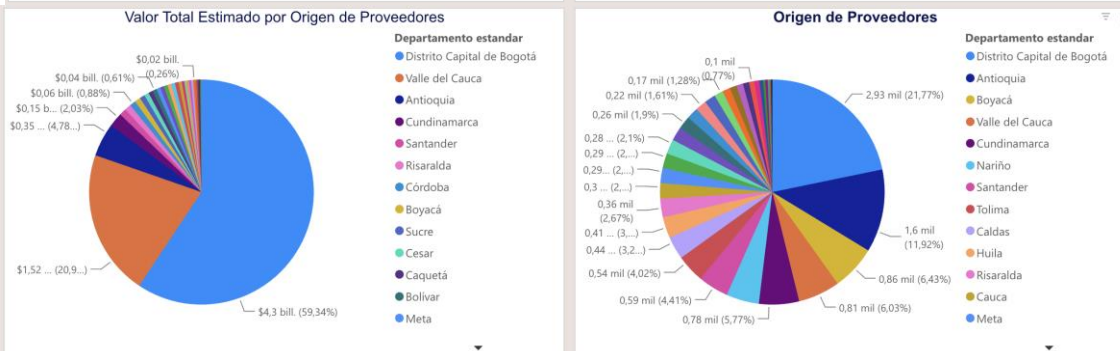
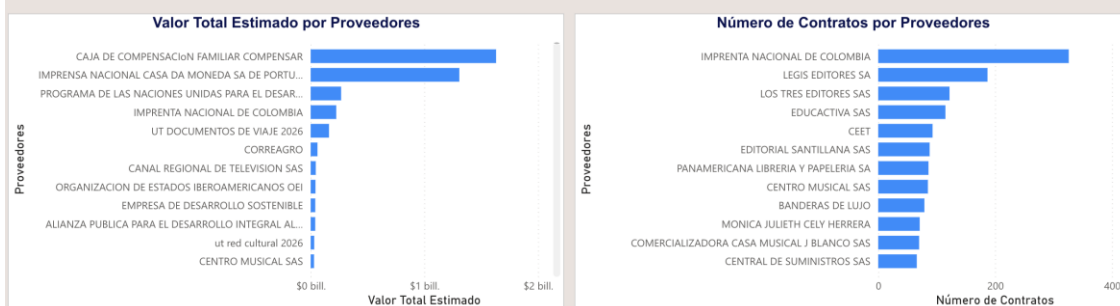
VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 25 DE 65



Proveedor seleccionado	Nombre de Proveedor	Valor Total Estimado para el Proveedor	Número de Contratos del Proveedor	Origen del Proveedor
	Buscar ☐ Seleccionar todo ALFA CORP SAS ANTIOQUEÑA DE EXTINTORES SAS	\$6,16 bill.	40,74 mil	No identificado



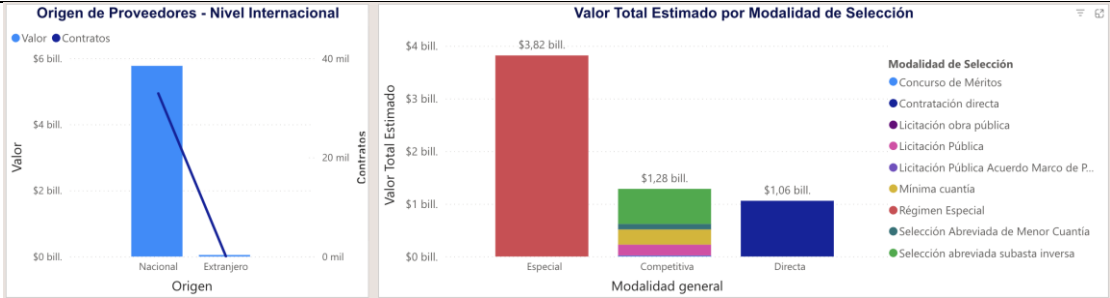
CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

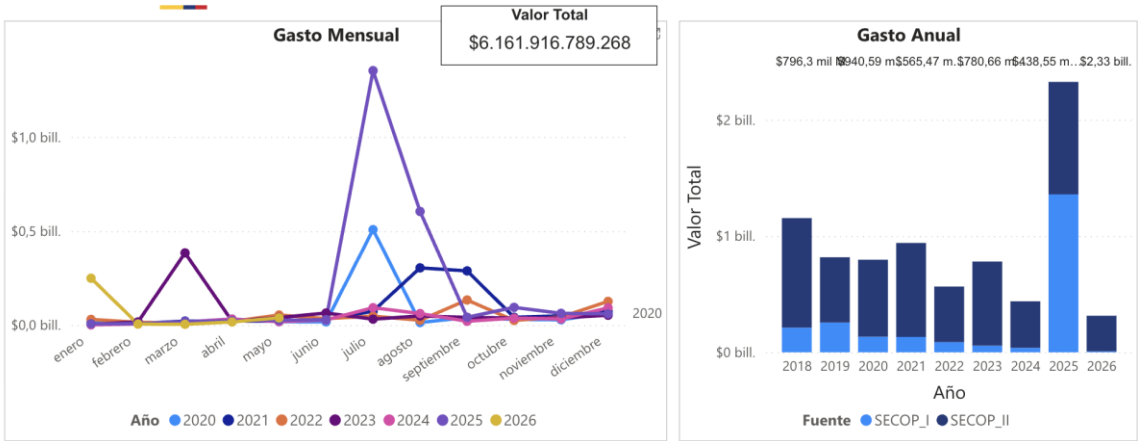


ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Estudio de la Oferta: Para realizar el análisis de la oferta, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien.

Se realiza análisis del comportamiento de la oferta durante la vigencia 2026, mediante el uso de la herramienta de Abastecimientos Estratégico con la que Cuenta la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, para lo cual se hace el análisis mediante el código UNSPSC relacionados en el numeral 2.2.

ANÁLISIS DE LA OFERTA



CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

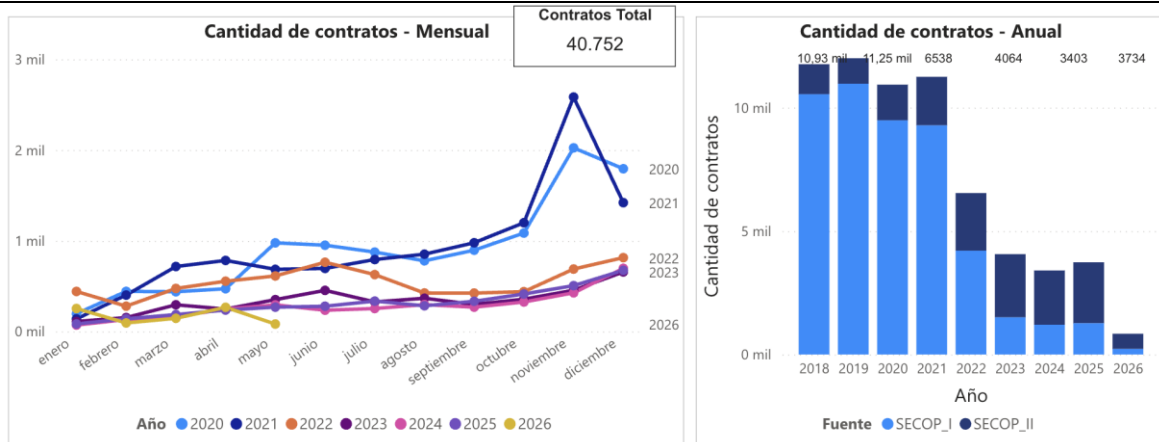
ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

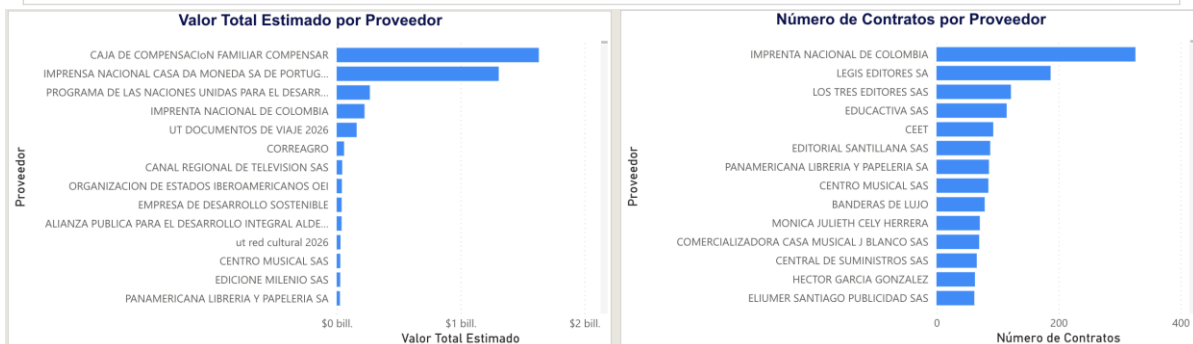
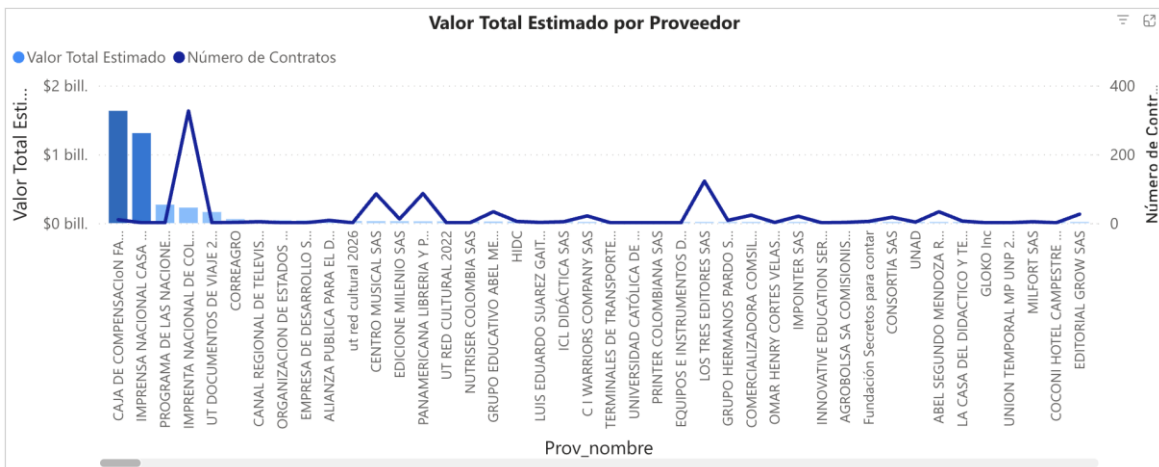
PÁGINA: 27 DE 65



Valor Contratación
\$6,16 bill.

Número de Proveedores
14.48 mil

Número de Contratos
40,75 mil



CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

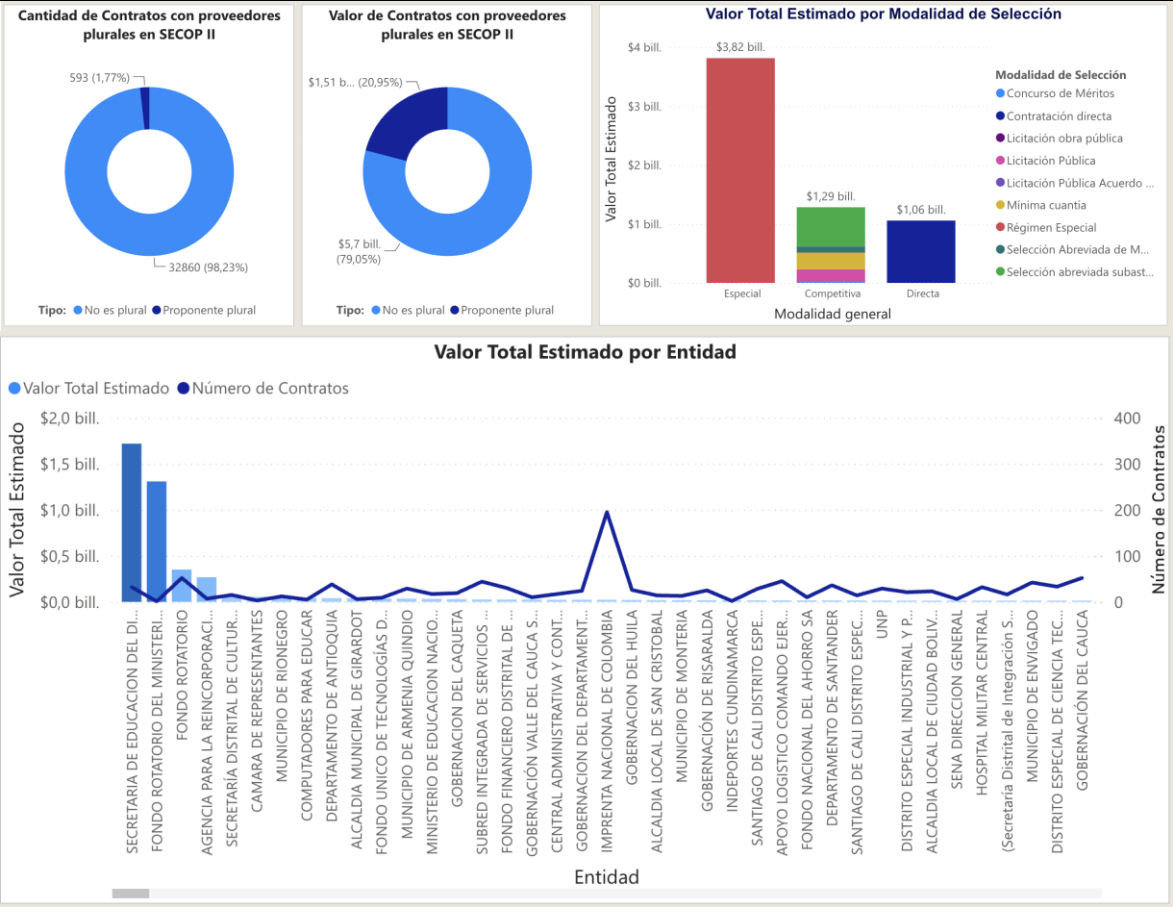
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 28 DE 65



4.4. Aspectos económicos

La economía colombiana inició 2026 con un crecimiento de 1,55% en enero (ISE), evidenciando una desaceleración respecto a meses anteriores. El primer trimestre mostró un crecimiento dispar: sectores terciarios crecieron 2,7%, mientras agricultura/minería y construcción/industria se contrajeron. Las tasas de interés de política monetaria aumentaron a 10,25% - 11,25% y la inflación presentó presiones en marzo (0,78% mensual). Entre enero y agosto de 2026, la economía colombiana acumuló un crecimiento del 2,9% en el primer semestre, aunque enfrentó mayores presiones inflacionarias y un incremento del desempleo hacia el cierre del periodo.

Inflación y Precios (Agosto 2026)

- Inflación anual: 6,24 % (en julio fue de 6,03 %).
- Inflación mensual (Agosto): 0,39 %.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 29 DE 65

- Inflación acumulada (Lo corrido del año): 5,35 %.
- Contexto: Presionada por alzas en alimentos y bebidas, alejándose temporalmente del rango meta del Banco de la República (2 % - 4 %)

Mercado Laboral (Agosto 2026)

- Tasa de desocupación nacional (Agosto): 9,4 % (mayor al 8,6 % de agosto de 2025).
- Trimestre móvil (Junio - Agosto 2026): Desempleo nacional en 8,5 % (vs. 8,7 % en el mismo trimestre de 2025).
- Tasa global de participación (Junio - Agosto): 64,2 %.
- Tasa de ocupación (Junio - Agosto): 58,7 %

Referencias Macroeconómicas y Financieras

- Salario mínimo 2026: \$1.750.905 COP (incluyendo auxilio de transporte de \$249.095 COP).
- Tasa de interés de política monetaria: En terreno de prudencia/alza, rondando el 12,25 %.
- PIB Trimestral: Crecimiento del 3,5 % para el segundo trimestre de 2026 reportado por [La República](#).
- TRM y Divisas: Dólar cotizando de manera estable en el rango de los \$3.300 COP a inicios de octubre de 2026

Indicadores Económicos Colombia, Enero-Agosto 2026

Comportamiento por Sectores (agosto 2026):

El desempeño sectorial en agosto reflejó profundas asimetrías de crecimiento entre el dinamismo del consumo y la persistente debilidad en los sectores extractivos y de infraestructura.

Actividades Terciarias (Sector Servicios)

- Variación Anual: +3,3%
- Dinámica: Sigue siendo el principal motor de la economía colombiana. El comportamiento estuvo liderado por el comercio minorista, el cual fue impulsado por la demanda interna de bienes durables por parte de los hogares. Adicionalmente, el gasto corriente en administración pública, educación y salud, sumado al repunte en actividades culturales, mantuvieron el sesgo positivo del sector de servicios.

Actividades Secundarias (Industria y Construcción)

- Variación Anual: -0,6%
- Dinámica: Volvieron a registrar terreno negativo. A pesar de que la industria manufacturera mostró un desempeño moderadamente positivo, este no logró compensar el fuerte decrecimiento en el sector de la construcción. La edificación residencial y de oficinas experimentó marcadas contracciones debido a las altas tasas de interés vigentes y la debilidad histórica de la inversión fija en lo que va del año

Actividades Primarias (Extractivo y Agropecuario)

- Variación Anual: -2,0%

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



**Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior**

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 30 DE 65

- **Dinámica:** Es el sector con el rezago más pronunciado. La contracción estuvo significativamente encabezada por la caída en la actividad de minas y canteras (extracción de hidrocarburos y carbón). Adicionalmente, el sector agropecuario se ha visto afectado por la desaceleración estacional y el impacto rezagado de los factores climáticos en cultivos transitorios y permanentes

Política Monetaria (Tasa de Interés): La Junta Directiva del Banco de la República tomó la decisión de incrementar la tasa de interés en 25 puntos básicos, fijándola en 12,25% tras su reunión de fines de septiembre de 2026, debido a las presiones inflacionarias.

Inflación (IPC): El costo de vida volvió a subir durante el año, alcanzando una inflación anual del 6,24% al cierre de agosto de 2026, distanciándose temporalmente de la meta establecida del 3%.

Balanza Comercial (Enero 2026): Se registró un déficit comercial de US\$1.328,8 millones FOB. Esto se debió a que las importaciones (impulsadas por manufacturas) sumaron US\$5.902,9 millones CIF (alza de 9,7%), superando a las exportaciones que totalizaron US\$4.252,7 millones FOB (alza de 12,6%).

Perspectivas: Los analistas del sector apuntan a que 2026 será un año de transición y exigencia fiscal. El mercado proyecta un crecimiento del PIB estimado en torno al 2,8% o un 2,9% para el consolidado del primer semestre. Las prioridades macroeconómicas se concentran en estabilizar la inflación, ordenar las cuentas fiscales para reducir el déficit y propiciar mejores condiciones para la reactivación de la inversión privada y el mercado laboral, que a agosto reportó un desempleo del 9,4%.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



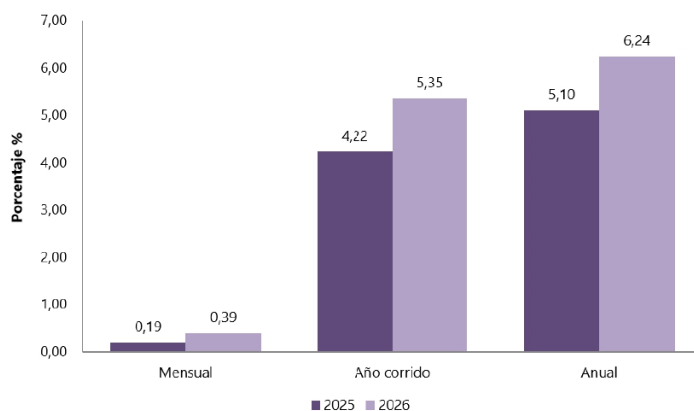
Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 31 DE 65

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Agosto 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 32 DE 65

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto Agosto 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	2025			2026	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,30	-0,01	0,89	0,03
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,81	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,45	0,08	0,71	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,52	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,59	0,01	0,41	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,05	0,00	0,40	0,02
Salud	1,71	0,46	0,01	0,40	0,01
TOTAL	100,00	0,19	0,19	0,39	0,39
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,06	0,02	0,38	0,12
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,06	0,33	0,04
Educación	4,41	0,13	0,01	0,02	0,00
Transporte	12,93	-0,03	0,00	0,01	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,02	0,00	-0,14	0,00

Fuente: DANE, IPC

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

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación total.

En agosto de 2026 en comparación con julio de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (2,33%), frutas frescas (4,95%), arriendo imputado (0,39%), alcantarillado (7,13%), arriendo efectivo (0,38%), servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (0,92%), artículos para higiene corporal (1,45%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,26%), papas (4,32%) y suscripción y servicio de televisión por redes y cable (3,02%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: suministro de agua (-4,04%), gas (-1,29%), plátanos (-2,90%), cebolla (-2,57%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,32%).

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 33 DE 65

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual Por principales subclases Agosto 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	2,33	0,08
Frutas frescas	4,95	0,07
Arriendo imputado	0,39	0,05
Alcantarillado	7,13	0,04
Arriendo efectivo	0,38	0,04
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	0,92	0,02
Artículos para higiene corporal	1,45	0,02
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,26	0,02
Papas	4,32	0,02
Suscripción y servicio de televisión por redes y cable	3,02	0,02

Fuente: DANE, IPC.

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

En lo corrido del año, (enero - agosto), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (7,16%), Restaurantes y hoteles (7,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,26%), Educación (5,91%) y, por último, Salud (5,73%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,62%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,60%), Bienes y servicios diversos (4,40%), Transporte (4,25%), Información y comunicación (4,10%), Recreación y cultura (3,71%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,56%).

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 34 DE 65

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto Agosto 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	Contribución Puntos Porcentuales
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,13	1,15	7,16	1,34
Restaurantes y hoteles	9,43	5,68	0,63	7,10	0,81
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,92	0,12	6,26	0,25
Educación	4,41	5,84	0,23	5,91	0,24
Salud	1,71	4,66	0,08	5,73	0,10
TOTAL	100,00	4,22	4,22	5,35	5,35
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,65	1,14	4,62	1,44
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,03	0,07	4,60	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	3,34	0,17	4,40	0,23
Transporte	12,93	4,35	0,58	4,25	0,57
Información y comunicación	4,33	-0,57	-0,02	4,10	0,11
Recreación y cultura	3,79	0,62	0,02	3,71	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,43	0,04	2,56	0,08

Fuente: DANE, IPC.

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

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - agosto), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,40 puntos porcentuales a la variación total.

En agosto de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,35%), transporte urbano (10,41%), arriendo imputado (3,64%), frutas frescas (28,06%), arriendo efectivo (3,73%), carne de res y derivados (10,43%), electricidad (7,35%), servicios relacionados con la copropiedad (16,87%), papas (56,31%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,65%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: plátanos (-14,46%), vehículo particular nuevo o usado (-2,40%), suministro de agua (-1,32%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas (-18,14%) y carne de cerdo y derivados (-4,61%).

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 35 DE 65

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido Por principales subclases Agosto 2026

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	7,35	0,56
Transporte urbano	10,41	0,50
Arriendo imputado	3,64	0,46
Frutas frescas	28,06	0,36
Arriendo efectivo	3,73	0,35
Carne de res y derivados	10,43	0,26
Electricidad	7,35	0,25
Servicios relacionados con la copropiedad	16,87	0,21
Papas	56,31	0,18
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	6,65	0,16

Fuente: DANE, IPC.

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

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 6,24% en comparación con agosto de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,36%), Salud (8,30%), Educación (7,45%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,94%) y, por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,67%) se ubicaron por encima del promedio nacional (6,24%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,10%), Bienes y servicios diversos (6,05%), Información y comunicación (5,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,74%), Transporte (5,25%), Recreación y cultura (4,98%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (3,26%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 36 DE 65

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual Según divisiones de gasto Agosto 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,78	0,85	9,36	1,05
Salud	1,71	5,67	0,09	8,30	0,14
Educación	4,41	7,87	0,31	7,45	0,30
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,33	0,09	6,94	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,18	0,13	6,67	0,27
TOTAL	100,00	5,10	5,10	6,24	6,24
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,13	1,16	6,10	1,16
Bienes y servicios diversos	5,36	4,00	0,21	6,05	0,31
Información y comunicación	4,33	-0,85	-0,02	5,97	0,15
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,70	1,46	5,74	1,78
Transporte	12,93	5,19	0,70	5,25	0,70
Recreación y cultura	3,79	1,63	0,05	4,98	0,15
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,02	0,06	3,26	0,10

Fuente: DANE, IPC.

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

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 5,01 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

En agosto de 2026 en comparación con agosto de 2025, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,43%), arriendo imputado (4,93%), transporte urbano (10,66%), arriendo efectivo (5,01%), carne de res y derivados (14,09%), electricidad (7,59%), frutas frescas (18,31%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (9,26%), servicios relacionados con la copropiedad (17,10%) y papas (63,45%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: vehículo particular nuevo o usado (-1,79%), arroz (-3,62%), tomate (-11,77%), carne de cerdo y derivados (-6,04%) y legumbres secas (-9,57%).

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 37 DE 65

Cuadro 6. IPC Variación y contribución anual Por principales subclases Agosto 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	9,43	0,71
Arriendo imputado	4,93	0,63
Transporte urbano	10,66	0,51
Arriendo efectivo	5,01	0,47
Carne de res y derivados	14,09	0,34
Electricidad	7,59	0,26
Frutas frescas	18,31	0,26
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	9,26	0,22
Servicios relacionados con la copropiedad	17,10	0,22
Papas	63,45	0,19

Fuente: DANE, IPC.

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

Comportamiento de la variación mensual, año corrido y anual del IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

Total IPC

Agosto 2025 - 2026

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
Pobres	0,22	0,39	4,30	5,31	5,02	5,98
Vulnerables	0,21	0,39	4,31	5,42	4,97	6,09
Clase media	0,20	0,39	4,22	5,33	5,09	6,23
Ingresos altos	0,13	0,40	4,15	5,35	5,19	6,39
Total nivel de ingresos	0,19	0,39	4,22	5,35	5,10	6,24

Fuente: DANE, IPC.

* Se entiende por criterio absoluto el aplicado al caracterizar los hogares de acuerdo con un nivel de ingresos preestablecido.

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

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 38 DE 65

En agosto de 2026, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,39%), Vulnerables (0,39%), Clase media (0,39%), Ingresos altos (0,40%) y, por último, Total nivel de ingresos (0,39%).
En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (5,31%), Vulnerables (5,42%), Clase media (5,33%), Ingresos altos (5,35%) y, por último, Total nivel de ingresos (5,35%).
La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (5,98%), Vulnerables (6,09%), Clase media (6,23%), Ingresos altos (6,39%) y, por último, Total nivel de ingresos (6,24%).

Análisis de mercado de librerías en Colombia

El mercado de librerías en Colombia al inicio de 2026 muestra resiliencia y crecimiento, con ventas cercanas a \$1 billón de pesos, impulsado por un promedio de 6,72 libros leídos por persona en 2025. La infraestructura cultural abarca 54 municipios, con fuerte presencia de cadenas y librerías independientes en Bogotá y Antioquia, mientras el libro impreso resiste y se fortalece en la era digital

Panorama del Mercado de Librerías 2026

- Volumen y Ventas: El sector editorial se aproxima a la barrera de billón de pesos en ventas, consolidándose como uno de los líderes en Latinoamérica.
- Presencia Geográfica: 26 departamentos cuentan con al menos una librería, con 444 puntos de venta identificados en 54 municipios, concentrándose la mayoría en Bogotá (167) y Antioquia (100).
- Hábitos de Lectura: Colombia se posiciona como el cuarto país donde más se lee en Latinoamérica, con una media de 6,72 libros por persona al año.
- Resistencia del Físico: A pesar del auge digital, el libro impreso mantiene un lugar destacado, fortalecido por ferias, eventos culturales y librerías especializadas

Tendencias y Dinámicas

- Diversidad de Librerías: El ecosistema está compuesto por una mezcla de grandes cadenas, librerías independientes y especializadas.
- Autores y Géneros: La ficción contemporánea y autores reconocidos internacionalmente lideran las ventas, con nombres como Mario Mendoza, Isabel Allende y Juan Gabriel Vásquez.
- Adaptación Digital: Las librerías están en proceso de transformación digital, incorporando plataformas en línea para la venta de libros, reflejado en estudios de caracterización del sector.

Retos para 2026

- Descentralización: Llevar la infraestructura librera a más regiones del país.
- Transformación Digital: Adaptarse a las nuevas tecnologías y hábitos de consumo, equilibrando la experiencia física con la virtual.

Tendencias Clave en el Mercado Editorial 2025:

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 39 DE 65

- Ficción y Literatura Internacional: La escritora surcoreana Han Kang lideró las ventas en el primer semestre de 2025 con títulos como *La vegetariana* y *La clase de griego*. Mario Mendoza se mantiene como autor nacional destacado con sus novedades.
- No Ficción y Bienestar: La tendencia hacia la superación personal, productividad y salud mental se mantiene fuerte, con títulos como *Hábitos atómicos* de James Clear y libros de gestión emocional liderando las ventas.
- Literatura Juvenil y Sagas: Rebecca Yarros y Suzanne Collins dominan el segmento juvenil con fantasía y distopías, lo que demuestra un público joven activo.
- Clásicos y Contexto Local: *Cien años de soledad* y *En agosto nos vemos* de Gabriel García Márquez siguen en la cima, demostrando la relevancia de la memoria literaria. Se destacan también libros de historia y crónica que conectan con la realidad social del país.
- Formato Físico: El libro impreso sigue siendo el rey, con un aumento en ventas en librerías y grandes superficies, mientras que los libros electrónicos se mantienen en un nicho bajo, sin superar el 6% de las ventas en el panorama general.

La literatura en Colombia en 2026 destaca por la crónica musical ([La causa nacional](#) de Jacobo Celnik), la memoria histórica y un fuerte respaldo institucional a creadores locales con \$1.775 millones en estímulos. La FILBo 2026 cuenta con India como invitado de honor y se rinde homenaje a Jairo Aníbal Niño, impulsando la lectura infantil y la nueva narrativa colombiana.

Panorama Literario Colombia 2026

- Novedades y Recomendados: BiblioRed destaca investigaciones sobre rock local como *Una idea descabellada: instantáneas del rock en Bogotá (1957-1975)* de Umberto Pérez y Luis Daniel Vega.
- Fomento a la Escritura: El Ministerio de Culturas lanzó el Portafolio Nacional de Estímulos 2026, con 17 convocatorias y 97 estímulos para escritores y editoriales, abierto hasta marzo.
- Eventos Principales: La 7ma Feria del Libro Unadista (abril 2026) rinde homenaje a Jairo Aníbal Niño. Medellín se enfoca en sus eventos del libro con Corea del Sur como invitado internacional.
- Tendencias de Lectura: Se observa interés en thrillers internacionales como *La asistente* y novedades de no ficción como *Hábitos atómicos*.

El ecosistema editorial colombiano se concentra en fortalecer la memoria cultural y el apoyo a autores nacionales.

Títulos más vendidos (Tendencia 2025-2026)

La ficción contemporánea y autores galardonados lideran las preferencias:

- *La vegetariana* de Han Kang.
- *Los nombres de Feliza* de Juan Gabriel Vásquez.
- *Cien años de soledad* (Edición aniversario) de Gabriel García Márquez.
- *Virgenes y toxicómanos* de Mario Mendoza.

El mercado de libros de ciencia y tecnología en Colombia vive una profunda transformación en 2026. Se consolida bajo un ecosistema mixto de alta digitalización académica y una sostenida recuperación económica

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 40 DE 65

en la industria editorial general.

El sector editorial colombiano superó oficialmente la barrera de \$1.06 billones de pesos en ventas anuales, registrando un sólido crecimiento general del 7.5 %. Dentro de este ecosistema, los libros dedicados al segmento técnico-científico (que incluye ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas o STEM) lideran con fuerza el mercado de contenidos, especialmente en sus formatos de distribución digital

Sector Servicios

Un servicio es el equivalente no material de un bien. La prestación de servicios se define como una actividad económica que no da lugar a la propiedad, y esto es lo que lo diferencia de la provisión de bienes físicos. Se dice que es un proceso que genera beneficios al facilitar un cambio en los clientes, un cambio en sus propiedades físicas, o un cambio en sus activos intangibles. La producción de servicios es un componente del PIB de una nación.

El sector servicios se define como la actividad económica que no da lugar a propiedad, corresponde a actividades relacionadas con servicios materiales, no da lugar a la provisión de bienes físicos. Genera beneficios al facilitar un cambio en los clientes, sus propiedades físicas o en sus activos intangibles. El sector servicios incluye actividades relacionadas con la fábrica y actividades agrícolas. El papel principal que cumple este sector, dentro de la actividad económica, es la distribución y el consumo.

Resultados del índice de las actividades terciarias

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 41 DE 65

Gráfico 14. Índice de las actividades terciarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024^P - 2026^{Pr} (julio)



Fuente: DANE, ISE

^Ppreliminar

^Pprovisional

Actividades Terciarias.

Agrupar las actividades de Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida; Información y comunicaciones; Actividades financieras y de seguros; Actividades inmobiliarias; Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo; Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; 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.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

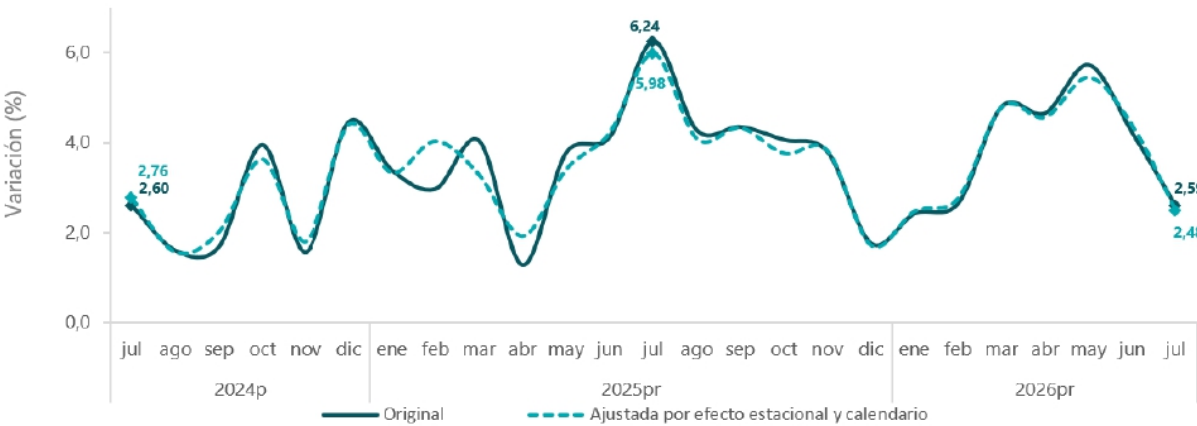
ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 42 DE 65

Comportamiento anual

Para el mes de julio de 2026pr, el índice de las actividades terciarias en su serie original se ubicó en 147,10, lo que representó un crecimiento de 2,59% respecto al mes de julio de 2025pr (143,39). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2026pr, se ubicó en 145,29, lo que representó un crecimiento de 2,48% respecto al mes de julio de 2025pr.

Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024^p - 2026^{pr} (julio)



Fuente: DANE, ISE
^ppreliminar
^pprovisional

Comportamiento mensual

Para el mes de julio de 2026pr, el índice de las actividades terciarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 145,29, lo que representó un crecimiento de 0,22% respecto al mes de junio de 2026pr.

Gráfico. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias
Serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024^p - 2026^{pr} (julio)

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

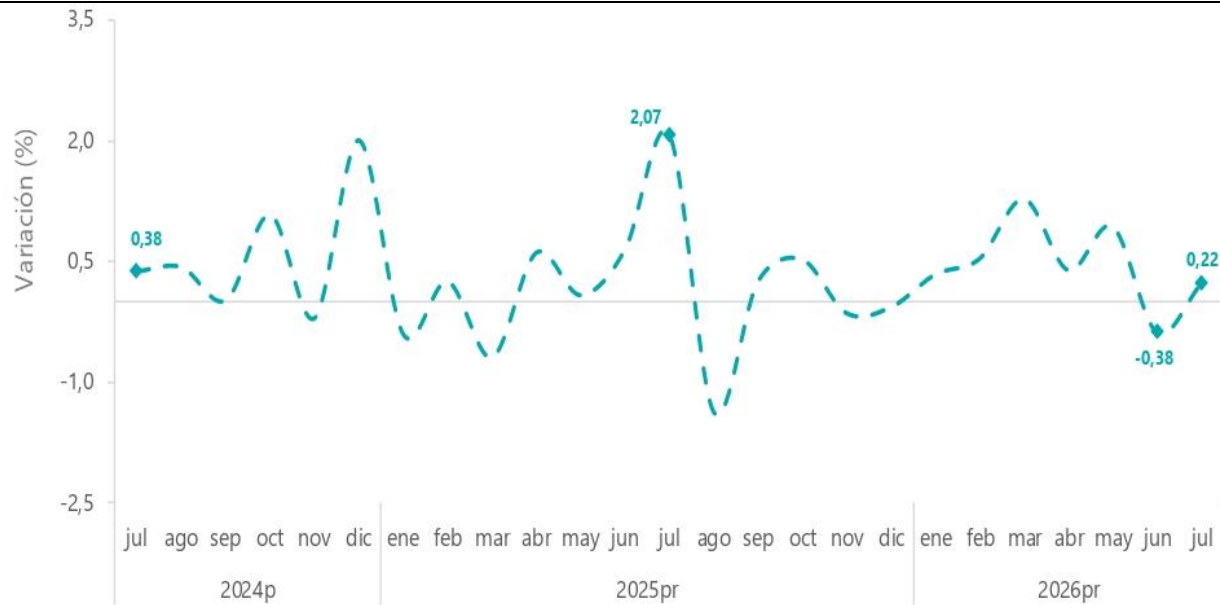
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 43 DE 65



Fuente: DANE, ISE
P^r preliminar
P^p provisional

Encuesta Mensual de Servicios (EMS) Julio de 2026p

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 44 DE 65

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)^P



Fuente: DANE, EMS.
^P Cifra provisional

Evolución general de los subsectores de servicios
Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (julio 2026 / julio 2025)^p

En julio de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con julio de 2025.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026^p /2025)^p

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 45 DE 65

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.				Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,4	0,1	-0,0	0,4	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,9	11,8	-0,0	1,1	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,0	6,8	1,1	0,1	
J	División 58	Actividades de edición	1,9	-8,2	-0,3	10,4	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	15,2	4,8	6,5	4,0	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	36,9	29,3	-0,1	7,7	
J	División 61	Telecomunicaciones	-2,2	1,6	-4,1	0,2	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	3,8	2,2	1,6	-0,0	
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,9	12,3	-0,4	-0,0	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	45,1	45,0	0,0	-0,0	
M	Clase 7310	Publicidad	0,0	0,0	0,0	-0,0	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,5	12,6	-0,1	-0,0	
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-14,0	-14,0	0,0	-0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-12,0	-12,4	0,0	0,4	
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,7	8,5	-0,0	1,2	
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,5	3,6	-0,2	0,1	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	3,0	2,7	0,4	-0,1	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	17,9	14,0	0,9	3,1	

Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (julio 2026 / julio 2025)p

En julio de 2026, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con julio de 2025.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 46 DE 65

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	1,4	2,1	-2,5	1,9	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-8,5	-0,5	-1,9	-6,0	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,0	-0,2	-1,1	0,3	
J	División 58	Actividades de edición	-12,3	-8,1	-2,7	-1,6	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,3	-2,1	-0,1	2,5	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,2	-2,5	0,5	-1,2	
J	División 61	Telecomunicaciones	-10,9	-8,6	-0,0	-2,3	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,3	2,8	-0,5	-0,0	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-1,2	0,5	-0,3	-1,4	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,7	-0,6	-2,1	-0,1	
M	Clase 7310	Publicidad	-8,7	-1,9	-7,6	0,8	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-2,9	1,8	-2,2	0,2	-2,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-15,0	-12,3	-2,7	0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-14,8	-4,4	-8,9	-1,5	
P	Grupo 854	Educación superior privada	-1,7	-0,1	-1,4	-0,1	-0,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1,0	0,1	-0,4	-0,7	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	0,0	0,3	0,1	-0,4	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-2,8	-0,9	-2,1	0,1	

Fuente: DANE, EMS.
^P Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios
(julio 2026 / julio 2025)^p

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 47 DE 65

En julio de 2026, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con julio de 2025.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)p

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra**
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,0	6,2	5,8	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	16,7	10,8	5,9	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	18,7	10,5	8,3	
J	División 58	Actividades de edición	6,7	3,5	3,2	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	16,7	9,2	7,5	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	8,4	5,1	3,3	
J	División 61	Telecomunicaciones	10,2	7,8	2,4	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	3,2	1,5	1,6	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	8,4	4,1	4,4	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,9	3,2	4,8	
M	Clase 7310	Publicidad	6,3	6,3	-0,1	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	21,5	6,6	9,5	5,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,0	3,9	6,1	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	20,3	11,1	9,2	
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,4	0,9	1,4	3,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	9,7	4,5	5,1	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,7	1,9	4,8	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,7	7,4	8,3	

Fuente: DANE, EMS.

P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 48 DE 65

Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (enero - julio 2026 / enero - julio 2025)^p

En lo corrido de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, quince presentaron variación negativa en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incrementos en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2025.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

Total nacional

(Enero - julio 2026 / enero - julio 2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total [*]	Salarios ^{**}
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,3	0,9	12,1
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	13,8	-6,0	18,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,8	-1,5	20,1
J	División 58	Actividades de edición	0,8	-11,4	7,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	11,7	7,1	15,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	15,8	-1,1	7,7
J	División 61	Telecomunicaciones	1,3	-8,2	9,6
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	6,2	1,3	2,5
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,9	-1,6	9,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	22,1	-1,7	7,3
M	Clase 7310	Publicidad	9,0	-5,6	8,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,2	-1,4	20,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,6	-11,3	9,4
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-2,7	-10,6	19,8
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	-0,9	6,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,0	-1,8	9,4
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,6	-0,6	8,7
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,9	-2,9	15,8

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

^{*} Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Actividades profesionales, científicas y técnicas

En julio de 2026, los servicios de actividades profesionales, científicas y técnicas registraron un incremento de 45,1% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,7% y los salarios registraron un aumento de 7,9%, en comparación con julio de 2025.

Tabla 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades profesionales, científicas y técnicas
Total nacional
Julio 2026^P

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
	Ingresos totales nominales	45,1	
	Ingresos por servicios prestados	45,5	45,0
	Ingresos por venta de mercancías	8,1	0,0
	Otros ingresos operacionales	-1,5	-0,0
	Personal ocupado total*	-2,7	
	Permanente	-0,9	-0,6
	Temporal directo	-5,5	-2,1
	Agencias	-7,2	-0,1
	Salarios personal ocupado sin agencias	7,9	
	Salarios personal permanente	5,5	3,2
	Salarios temporal directo	12,5	4,8

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron un aumento de 45,1%, que se explica por los incrementos de 45,5% en los ingresos por servicios y de 8,1% en la venta de mercancías. Por su parte, los otros ingresos operacionales registraron una disminución de 1,5%.

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,7%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 5,5% en el personal temporal directo, de 0,9% en el personal permanente y de 7,2% en el personal contratado a través de agencias.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 50 DE 65

Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 7,9%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 12,5% en los salarios del personal temporal directo y de 5,5% en los salarios del personal permanente.

Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias

En julio de 2026, los servicios de actividades de programación y transmisión, agencias de noticias registraron un crecimiento de 36,9% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 3,2% y los salarios registraron un incremento de 8,4%, en comparación con julio de 2025.

Tabla 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
Total nacional
Julio 2026^P

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales		36,9	
	Ingresos por servicios prestados	31,0	29,3
	Ingresos por venta de mercancías	-42,2	-0,1
	Otros ingresos operacionales	143,5	7,7
Personal ocupado total*		-3,2	
	Permanente	-4,0	-2,5
	Temporal directo	2,5	0,5
	Agencias	-6,6	-1,2
Salarios personal ocupado sin agencias		8,4	
	Salarios personal permanente	9,0	5,1
	Salarios temporal directo	7,4	3,3

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron un aumento de 36,9%, que se explica por los incrementos de 31,0% en los ingresos por servicios y de 143,5% en otros ingresos operacionales. En contraste, la venta de mercancías registró una disminución de 42,2%.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 51 DE 65

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 3,2%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 4,0% en el personal permanente y de 6,6% en el personal contratado a través de agencias. Por otra parte, el personal temporal directo presentó un incremento de 2,5%. Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 8,4%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 9,0% en los salarios del personal permanente y de 7,4% en los salarios del personal temporal directo.

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

En julio de 2026, los servicios de otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron un aumento de 17,9% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,8% y los salarios registraron un crecimiento de 15,7%, en comparación con julio de 2025 (Ver tabla 8).

Tabla 8. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
Total nacional
Julio 2026^P

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
	Ingresos totales nominales	17,9	
	Ingresos por servicios prestados	15,4	14,0
	Ingresos por venta de mercancías	40,9	0,9
	Otros ingresos operacionales	43,1	3,1
	Personal ocupado total*	-2,8	
	Permanente	-1,4	-0,9
	Temporal directo	-6,4	-2,1
	Agencias	2,7	0,1
	Salarios personal ocupado sin agencias	15,7	
	Salarios personal permanente	14,8	7,4
	Salarios temporal directo	17,4	8,3

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 52 DE 65

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron un aumento de 17,9%, que se explica por los incrementos de 15,4% en los ingresos por servicios, de 43,1% en otros ingresos operacionales y de 40,9% en la venta de mercancías.

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,8%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 6,4% en el personal temporal directo y de 1,4% en el personal permanente. En contraste, el personal contratado a través de agencias registró un incremento de 2,7%.

Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 15,7%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 17,4% en los salarios del personal temporal directo y de 14,8% en los salarios del personal permanente.

Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades

En julio de 2026, los servicios de actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades registraron una variación negativa de 12,0% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 14,8% y los salarios registraron un crecimiento de 20,3%, en comparación con julio de 2025.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Tabla 10. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
Total nacional
Julio 2026^P

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)	
Ingresos totales nominales	Ingresos totales nominales	-12,0		
	Ingresos por servicios prestados	-12,6	-12,4	
	Ingresos por venta de mercancías	**	**	**
	Otros ingresos operacionales	27,0	0,4	
Personal ocupado total*	Personal ocupado total*	-14,8		
	Permanente	-12,9	-4,4	
	Temporal directo	-14,7	-8,9	
	Agencias	-28,3	-1,5	
Salarios personal ocupado sin agencias	Salarios personal ocupado sin agencias	20,3		
	Salarios personal permanente	15,8	11,1	
	Salarios temporal directo	24,5	9,2	

Fuente: DANE, EMS.
^P Cífra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** No se puede calcular la variación debido a que en el periodo de comparación no hubo ingresos por este concepto.
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron una variación negativa de 12,0%, que se explica por una disminución de 12,6% en los ingresos por servicios. En contraste, los otros ingresos operacionales presentaron incrementos de 27,0%.

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 14,8%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 14,7% en el personal temporal directo, de 12,9% en el personal permanente y de 28,3% en el personal contratado a través de agencias.

Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 20,3%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 15,8% en los salarios del personal permanente y de 24,5% en los salarios del personal temporal directo.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Telecomunicaciones

En julio de 2026, los servicios de telecomunicaciones registraron una variación negativa de 2,2% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 10,9% y los salarios registraron un crecimiento de 10,2%, en comparación con julio de 2025.

Tabla 11. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Telecomunicaciones
Total nacional
Julio 2026^P

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales		-2,2	
	Ingresos por servicios prestados	1,9	1,6
	Ingresos por venta de mercancías	-25,6	-4,1
	Otros ingresos operacionales	32,3	0,2
Personal ocupado total*		-10,9	
	Permanente	-12,5	-8,6
	Temporal directo	-0,1	-0,0
	Agencias	-19,2	-2,3
Salarios personal ocupado sin agencias		10,2	
	Salarios personal permanente	12,3	7,8
	Salarios temporal directo	12,2	2,4

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron una variación negativa de 2,2%, que se explica por una disminución de 25,6% en la venta de mercancías. Por otra parte, los ingresos por servicios registraron incrementos de 1,9% y los otros ingresos operacionales un aumento de 32,3%. En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 10,9%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 12,5% en el personal permanente, de 19,2% en el personal contratado a través agencias y de 0,1% en el personal temporal directo. Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 10,2%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 12,3% en los salarios del personal permanente y de 12,2% en los salarios del personal temporal directo.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 55 DE 65

4.5. Investigación de Mercado

La entidad realizó un análisis del sector que ofrece este tipo de servicios, con el fin de conocer los valores con los que se puede establecer el presupuesto, se contactó individualmente a diferentes empresas de este mercado. La entidad recibió dos (2) cotizaciones (Documentos anexos).

Recibidas las cotizaciones, se procede a definir el presupuesto oficial así:

PROVEEDOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL INCLUIDO EL IVA
EDITORIAL UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	424	\$ 76.999.581
DISTRIDIDACTIKA	424	\$ 85.030.400
	Vr Promedio	\$81.014.990,5

4.6. Presupuesto Oficial

Por lo anterior y conforme a los precios obtenidos del mercado el presupuesto oficial para la presente contratación asciende a la suma de **OCHENTA Y UN MILLONES CATORCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS CON CINCO M/CTE (\$81.014.990,5)** Incluye impuestos, tasas, gastos y retenciones.

5 INFORMACIÓN FINANCIERA

5.1. Valor del contrato: El presupuesto oficial para la presente contratación es de **OCHENTA Y UN MILLONES CATORCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS CON CINCO M/CTE (\$81.014.990,5)** Incluye impuestos, tasas, gastos y retenciones.

5.2. Forma de pago

La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central pagará el valor del contrato mediante ÚNICO PAGO, equivalente al valor de la Aceptación de la Oferta dentro de los treinta (30) días siguientes a la recepción a satisfacción de los bienes a entregar, de acuerdo con lo contenido en el Acta de recibido a Satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Dichos desembolsos se realizarán previa presentación del formato “*Certificación de Cumplimiento Informe de Obligaciones por Prestación de servicios-honorarios*” y el comprobante de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensión y ARL, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y en el porcentaje establecido por el Gobierno Nacional. (Si a ello hubiere lugar) **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para los periodos que no correspondan a mensualidades completas, se cancelará la suma equivalente a los servicios prestados durante el periodo a cancelar, proporcional al valor mensual pactado. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 56 DE 65

CONTRATISTA se compromete a entregar al Grupo Financiero de la ETITC el formato de autorización para abono directo en cuenta de ahorros o corriente, debidamente diligenciado y firmado, anexando certificación bancaria de la titularidad de la cuenta. **PARÁGRAFO TERCERO: REQUISITOS PARA PAGO:** Para que la ETITC pueda adelantar el proceso administrativo del caso para el pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como: a) Certificación de cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones contractuales expedida por el supervisor del contrato; b) Informe de actividades gestionadas cada mes y al terminar el contrato informe consolidado de las actividades y entregables de la vigencia del contrato. C) Comprobante del pago como cotizante de los aportes al sistema de Seguridad Social: Salud, pensión y Riesgos Laborales d) Formato de Clasificación del Declarante (al primer pago), así como los demás documentos necesarios para el pago. Para efectos del pago el contratista deberá informar al Grupo Financiero (Presupuesto, Contabilidad y Tesorería) el número de cuenta y nombre de la entidad financiera a donde se le puede efectuar el pago. **En todo caso, los pagos estarán sujetos a la disponibilidad del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja), aprobado por la Dirección del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.**

5.3. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. El presente proceso de contratación se encuentra respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **15026 DE 2026**

5.4. Rubro presupuestal.

ÍTEM	RUBRO	DENOMINACIÓN DEL RUBRO
000 GESTION GENERAL	C-2202-0700-12-20203K- 2202011-02	ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO – DIVULGACIÓN, MOVILIDAD, ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL.

6. OBLIGACIONES

6.1. Obligaciones Generales del Contratista:

1. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución de este, de conformidad con lo establecido en las Leyes.
2. Cumplir con las obligaciones en los sistemas de seguridad social conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o las normas legales que lo modifiquen, adicionen o complementen.
3. Mantener indemne a la ETITC de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones en el desarrollo y ejecución del contrato.
4. No acceder a peticiones o amenazas de grupos que actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.
5. Velar por la adecuada y racional utilización de los recursos de la ETITC y demás equipos y elementos que sean destinados para el cumplimiento de sus actividades contractuales.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



**Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior**

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

**CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 57 DE 65**

6. Reportar oportunamente las anomalías en el desarrollo del objeto contractual y proponer alternativas de solución.
7. Dar aplicación al principio de debida diligencia y, en consecuencia, revisar, estudiar y analizar la información existente, a fin de construir un concepto respecto a la ejecución del contrato.
8. Poner a disposición de la ejecución del contrato toda su idoneidad y experiencia, a fin de ejecutar las actividades con los más altos estándares de calidad y eficiencia, para lo cual proporcionará la asistencia y acompañamiento técnico, jurídico y financiero a que haya lugar.
9. Prestar la asesoría y asistencia técnica necesaria para la ejecución de las actividades del objeto del contrato.
10. Desarrollar las actividades administrativas, técnicas, jurídicas y financieras que permitan el cumplimiento del objeto del contrato.
11. Adelantar bajo su exclusivo riesgo y responsabilidad, los trámites contractuales a que haya lugar para adelantar los procesos de selección y contratación de las personas naturales o jurídicas para ejecutar el objeto del contrato, cuando haya lugar a ello.
12. Adelantar todos los trámites necesarios para entregar los bienes y servicios del contrato señaladas en la propuesta, de acuerdo con las especificaciones técnicas, establecidas por la ETITC; para tal efecto se suscribirá la respectiva acta de entrega a satisfacción del contratante.
13. Manejar de manera centralizada y segura, todos los documentos relacionados con los aspectos jurídicos, financieros y administrativos que se generen en desarrollo del contrato, sujetándose en lo pertinente a las normas de retención documental vigentes aplicables.
14. Suscribir junto con la ETITC las actas de iniciación, entrega y liquidación del contrato.
15. Las demás obligaciones que contribuyan a garantizar el cabal cumplimiento y ejecución del servicio a prestar.
16. Garantizar que el personal del contratista que se encuentre en las instalaciones de la ETITC permanezca identificado y carnetizado.
17. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita de la ETITC.
18. Mantener correctamente actualizados cada uno de los sistemas de información que maneje en desarrollo de su actividad.
19. El adjudicatario del contrato deberá aportar la Certificación Bancaria como requisito indispensable para la celebración del contrato y expedición del correspondiente Registro Presupuestal.
20. Aplicar los procedimientos establecidos para el manejo seguro de residuos ordinarios y peligrosos respetando los principios de separación en la fuente, que se han adoptado en la entidad.
21. Hacer un uso eficiente de los recursos a su cargo y poner en práctica estrategias de ahorro y uso eficiente de agua potable, energía eléctrica y papel de impresión, así como propender en la disminución en la generación de residuos.
22. Realizar sus actividades propendiendo por el cuidado del ambiente y la prevención de la contaminación.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 58 DE 65

6.2. Obligaciones Específicas del Contratista/Proveedor:

1. Suscribir Acta de inicio.
2. Cumplir con el objeto del contrato.
3. Los materiales deben cumplir con las especificaciones técnicas y la calidad requerida. Los materiales entregados deben corresponder fielmente a los títulos, autores, editoriales, ISBN y demás características físicas (tapa dura o rústico) especificados en la oferta o cotización mostrados por el proveedor.
4. Entregar los materiales bibliográficos objeto del presente contrato dentro de los plazos establecidos con el supervisor del contrato.
5. Realizar el cambio de los materiales bibliográficos que no cumplan con las especificaciones técnicas en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles, así como aquellos materiales que presenten daños o páginas cuya calidad de impresión sea deficiente.
6. Entregar los materiales adquiridos al supervisor del contrato o a quien haga sus veces, previo visto bueno.
7. Mantener los precios ofertados durante toda la vigencia del contrato.
8. Informar al supervisor del contrato cualquier novedad o anomalía que se presente durante la Ejecución del contrato.
9. Asumir los gastos de transporte en que incurra, para cumplir el objeto del contrato.

6.3. Obligaciones contractuales asociadas al Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad:

1. Atender los lineamientos y políticas generales, así como dar cumplimiento a los procesos, procedimientos, manuales, lineamientos y demás documentos del Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad definidos por la ETITC que se relacionen con el objeto del contrato.
2. Asistir y participar en las reuniones y actividades programadas en el marco del Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad; así como sugerir medidas que contribuyan a su mantenimiento y mejora, cuando sea conveniente.
3. Garantizar y generar los soportes que evidencien el cumplimiento de requisitos legales asociados a la ejecución del contrato en el marco del del Sistema Integrado de Aseguramiento de la Calidad.

6.4. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo:

1. Cumplir la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos SST de la ETITC que le sean aplicables.
2. Garantizar las afiliaciones y demás requisitos de Seguridad Social y Riesgos Laborales exigibles al personal que participe en la ejecución del contrato.
3. Participar en las inducciones y actividades de SST requeridas por la ETITC y cumplir los controles de seguridad establecidos para la ejecución del contrato.
4. Reportar oportunamente incidentes, accidentes y condiciones inseguras, y atender los requerimientos de SST realizados por la ETITC.

6.5. Sistema de Gestión Ambiental:

1. Realizar la inducción institucional del Sistema de Gestión Ambiental de la ETITC y entregar al supervisor la constancia correspondiente dentro del plazo establecido.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)

 Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central Establecimiento Público de Educación Superior	ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA	CÓDIGO: GAD-FO-20 VERSIÓN: 3 VIGENCIA: 2026-09-19 PÁGINA: 59 DE 65
---	--	---

2. Participar en las actividades de capacitación, sensibilización o divulgación ambiental convocadas por la ETITC durante la ejecución del contrato, cuando resulte aplicable.
3. Utilizar preferentemente medios digitales para la elaboración y entrega de productos, informes y comunicaciones, salvo que el supervisor requiera su presentación física.
4. Informar oportunamente al supervisor sobre incidentes, prácticas o condiciones ambientales identificadas durante la ejecución del contrato que puedan afectar el cumplimiento de los lineamientos del SGA.

6.6. Sistema de Gestión de Seguridad de la Información:

1. Proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, activos de información y recursos tecnológicos a los que tenga acceso durante la ejecución del contrato.
2. Mantener la reserva y confidencialidad de la información institucional durante la ejecución del contrato y con posterioridad a su terminación, de conformidad con la normatividad aplicable que incluye Derechos de Autor, Protección de datos personales y Transparencia y Acceso a la Información Pública.
3. Reportar de manera inmediata cualquier incidente, evento de seguridad, pérdida de información, acceso no autorizado o situación que pueda comprometer la seguridad de la información institucional.
4. Utilizar únicamente los accesos, cuentas y permisos autorizados por la ETITC, absteniéndose de compartir credenciales o permitir su uso por terceros.
5. Permitir y facilitar las actividades de seguimiento, auditoría, revisión, monitoreo o verificación que la ETITC considere necesarias para validar el cumplimiento de los requisitos de seguridad de la información asociados al contrato.

Con la suscripción del contrato, el proveedor manifiesta conocer, aceptar y comprometerse a cumplir la Política de Seguridad y Privacidad de la Información, así como los lineamientos (<https://www.etitc.edu.co/archives/acuerdo192026.pdf>, <https://www.etitc.edu.co/archives/calidad/GSI-SI-MA-01.pdf>) y demás disposiciones vigentes relacionadas con la Seguridad de la Información establecidos por la ETITC.

6.7. Obligaciones de la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

1. Expedir el Certificado de Disponibilidad y Registro Presupuestal del contrato.
2. Efectuar los pagos estipulados en el contrato en la forma y oportunidad previstas en el mismo.
3. Designar el supervisor para vigilar el cumplimiento del objeto contractual dentro del término de ejecución y demás condiciones establecidas.
4. Prestar toda la colaboración necesaria para la debida ejecución del contrato.
5. Suministrar al CONTRATISTA la información requerida para el desarrollo del objeto contractual.
6. Vigilar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que se deriven del presente contrato.
7. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
8. Efectuar la supervisión y seguimiento del presente contrato.

7. SUPERVISIÓN

Supervisión.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	------------	------------------------------	----------	----------------------------------	----------

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 60 DE 65

La supervisión del contrato estará a cargo del **profesional universitario grado 2044-05 del centro de biblioteca y recursos educativos** de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central y/o quien haga sus veces. En todo caso, el ordenador del gasto podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando por escrito al designado, con copia a la Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

8. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Criterios de Verificación: Son requisitos y documentos mínimos habilitantes la capacidad jurídica, garantía de seriedad del ofrecimiento, la capacidad financiera, organizacional y el cumplimiento de las especificaciones técnicas que la entidad ha definido como condiciones mínimas que deberán cumplir los proponentes para que su propuesta sea habilitada. Estos requisitos no otorgan puntaje y la entidad los verificará como **CUMPLE o NO CUMPLE**.

GENERALIDADES

De acuerdo con lo establecido en el numeral 1° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, la Entidad procederá a verificar y evaluar las condiciones jurídicas, financieras y técnicas de los interesados en participar, con el propósito de habilitar las propuestas presentadas.

En el momento señalado en el pliego de condiciones los proponentes presentarán una propuesta completa, que incluya la información sobre la capacidad jurídica y técnica, capacidad financiera y la propuesta económica o inicial de precio.

En cumplimiento de lo previsto en el numeral 2° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, en el pliego de condiciones del proceso se establecerán los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, que permitirán la selección de la oferta más favorable al Instituto.

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1 .5.3. del Decreto 1082 de 2015, los requisitos habilitantes son:

1. Capacidad Jurídica.
2. Capacidad Financiera.
3. Capacidad Técnica.

El artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 indica: “Es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva (...)”, en este sentido se establecen los siguientes:

HABILITANTES JURÍDICOS

Los demás términos y condiciones para validar los habilitantes jurídicos, se encuentran descritos en el Proyecto Pliego de Condiciones del proceso de selección del asunto.

HABILITANTES CAPACIDAD FINANCIERA

Los demás términos y condiciones para validar los habilitantes para la capacidad financiera, se encuentran descritos en el Proyecto Pliego de Condiciones del proceso de selección del asunto.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 61 DE 65

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

Los proponentes deberán presentar el FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, dónde se comprometen a cumplir con las actividades, el total de mano de obra que se requiere de acuerdo con el estudio de mercado y los bienes que se establecieron para poner en óptimas condiciones los equipos.

Experiencia.

Para proponentes que acrediten ser Emprendimientos y Empresas de Mujeres o MiPymes:

Los proponentes deberán demostrar su experiencia presentando máximo **TRES (3) CERTIFICACIONES** de contratos ejecutados y terminados cuyo objeto corresponda a **DOTACIÓN Y/O SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN DE LITERATURA Y/O MATERIAL BIBLIOGRAFICO IMPRESO PARA INSTITUCIONES**, cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto final.

Para proponentes diferentes a Emprendimientos y Empresas de Mujeres o MiPymes:

Los proponentes deberán demostrar su experiencia presentando máximo **DOS (2) CERTIFICACIONES** de contratos ejecutados y terminados cuyo objeto corresponda a **DOTACIÓN Y/O SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN DE LITERATURA Y/O MATERIAL BIBLIOGRAFICO IMPRESO PARA INSTITUCIONES**, cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto final.

NOTA 1: La condición de MiPymes se verificará en el Certificado de Existencia y Representación Legal.

NOTA 2: La condición de Emprendimientos y Empresas de Mujeres deberá acreditarse de conformidad con lo señalado en el Parágrafo único del ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.14. Definición de emprendimientos y empresas de mujeres del Decreto 1860 de 2021.

Cada una de las certificaciones presentadas, debe incluir la siguiente información y cumplir con las siguientes condiciones:

- Fecha de emisión de la certificación.
- Datos de la empresa que expide la certificación: Nombre, dirección y teléfono.
- Nombre y cargo de la persona que firma la certificación.
- Datos del contrato: Número de Contrato, Valor del contrato, Fecha de inicio, fecha de finalización, nombre de la empresa con quien se firmó el contrato y objeto del contrato.
- Que certifique el contrato en **DOTACIÓN Y/O SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN DE LITERATURA Y/O MATERIAL BIBLIOGRAFICO IMPRESO PARA INSTITUCIONES**.
- Que el contrato esté ejecutado en un 100%.
- Que este firmada por el Representante Legal o el Supervisor del Contrato o jefe de Contratos o Persona debidamente autorizada, de la Empresa que emite la certificación.

Los demás términos y condiciones para validar la Experiencia se encuentran descritos en el Proyecto Pliego de Condiciones del proceso de selección del asunto.

CRITERIOS DE SELECCIÓN, FACTORES DE DESEMPATE Y CAUSALES DE RECHAZO EVALUACION DE LAS PROPUESTAS.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 62 DE 65

Los criterios de selección, factores de desempate y causales de rechazo, evaluación de las propuestas, se encuentran descritos en el proyecto pliego de condiciones del proceso de selección del asunto.

9. ASPECTOS JURÍDICOS Y COMPLEMENTARIOS

La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central cuenta con un presupuesto de **(\$78.758.761.086)** y haciendo el procedimiento de acuerdo con ley 1150 del 2007 y teniendo en cuenta el salario mínimo para el año 2026 el cual es por la suma de **(\$1.750.905)**, la menor cuantía de la entidad expresada en salarios mínimos legales mensuales vigentes es por la suma de 280 (SMLMV) para un presupuesto de **(\$490.253.400)** y la mínima el 10% de la menor cuantía es la suma de **(\$49.025.340)**.

La modalidad de selección pertinente para contratar esta contratación corresponde a la **selección abreviada por subasta inversa** para la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, de conformidad con literal a del numeral 2 del artículo 22 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con lo establecido en la norma referida el presente proceso de contratación se justifica en atención al objeto a contratar y al valor del presupuesto oficial de la entidad.

Los bienes que la Escuela tecnológica Instituto Técnico Central necesita adquirir son de características técnicas uniformes y de común utilización. Así las cosas, de acuerdo con lo señalado en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, se trata de una Selección Abreviada, como quiera que, la norma citada establece que por las características del objeto a contratar, puede adelantarse por procesos simplificados, bajo los lineamientos dispuestos en el literal a) "La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos". A su tenor, la norma ibidem reza que, "para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos."

De igual modo, la subsección tercera en su artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015 define los "Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y Común Utilización", como "Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007."

En este orden de ideas, el presente proceso de selección se registrará por las disposiciones contempladas para la ADQUISICIÓN POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA, regulada en los artículos 2.2.1.2.1.2.2. al 2.2.1.2.1.2.6. del Decreto 1082 de 2015 y demás normas complementarias.

Así mismo, se aplicará lo establecido en el parágrafo 2 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, que establece el deber de la selección objetiva, los principios de la función pública contenidos en el artículo 209 de la Constitución Política, los principios de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993, los principios de las

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 63 DE 65

actuaciones administrativas establecidos en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, los principios de la Ley 489 de 1998, y las disposiciones del Código Civil y de Comercio que le resulten aplicables.

10. RIESGOS DEL CONTRATO Y AMPAROS BÁSICOS

De conformidad con el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con lo establecido en el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación M-ICR-01” de Colombia Compra Eficiente, la tipificación, asignación y estimación de los riesgos previsibles en la contratación.

Etap	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución	Responsable por	Fecha estimada en	Fecha estimada en	Monitoreo y revisión	
										Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el	Periodicidad
Contratación	Operacional	No firma del contrato por parte del contratista	No se puede adelantar la ejecución del contrato dentro del plazo indicado	2	4	6	Extremo	Contratista	Adelantar los trámites necesarios para que el contratista firme el contrato	1	4	5	Alto	Sí	Supervisor	Cuando no se firme el	Cuando se renegocie con	Diario	Diario
Contratación	Operacional	La no expedición de las garantías para legalizar el contrato	No se puede adelantar la ejecución del contrato dentro del plazo indicado	1	4	5	Alto	Contratista	Haciendo seguimiento al contratista para que se expidan las garantías, según lo exigido	1	4	5	Alto	Sí	Entidad	Diario	A la entrega de las	Diario	Diario

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA, SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO: GAD-FO-20

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2026-09-19

PÁGINA: 64 DE 65

Ejecución	Operacional	Demora en la entrega de los bienes o servicios contratados	Demora en la ejecución y finalización del servicio contratado	4	3	7	Alto	Contratista	Establecer con el contratista cronograma de entrega para evitar demoras	3	2	5	Alto	Sí	Supervisor y	Durante la ejecución	Al término de la	Diario	Diario
-----------	-------------	--	---	---	---	---	------	-------------	---	---	---	---	------	----	--------------	----------------------	------------------	--------	--------

PROBABILIDAD	IMPACTO				
	Insignificante (1)	Menor (2)	Moderado (3)	Mayor (4)	Catastrófico (5)
Rara vez (1)	B	B	M	A	A
Improbable (2)	B	B	M	A	E
Posible (3)	B	M	A	E	E
Probable (4)	M	A	A	E	E
Casi Seguro (5)	A	A	E	E	E

	ZONA RIESGO BAJA	B - BAJO	Zona de riesgo baja: Asumir el riesgo
	ZONA RIESGO MODERADA	M - MODERADA	Zona de riesgo moderada: Asumir el riesgo, reducir el riesgo
	ZONA RIESGO ALTA	A - ALTA	Zona de riesgo alta: Reducir el riesgo, evitar, compartir o transferir
	ZONA RIESGO EXTREMA	E - EXTREMA	Zona de riesgo extrema: Reducir el riesgo, evitar, compartir o transferir

10.1. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LAS GARANTÍAS.

El contratista deberá constituir a favor de la ETITC, Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos:

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el microsítio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)



Escuela Tecnológica Instituto
Técnico Central Establecimiento
Público de Educación Superior

**ESTUDIOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA,
SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO DE
MÉRITOS Y LICITACIÓN PÚBLICA**

CÓDIGO: GAD-FO-20
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2026-09-19
PÁGINA: 65 DE 65

Cumplimiento: Para amparar el cumplimiento del contrato la garantía deberá ser expedida por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato y su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

Calidad del servicio: Para amparar la calidad del servicio prestado, por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato.

Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes: Para garantizar que los bienes que le contratista suministre funcionen en perfectas condiciones, se deberá expedir por el diez (10%) por ciento del valor total del contrato y su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

11. ANEXOS

1. CDP
2. Cotizaciones
3. Anexos

12. APROBACIONES

SOLICITANTE:	REVISÓ:	APROBÓ:
 MIGUEL ANGEL ECHEVERRIA COORDINACION CENTRO DE BIBLIOTECA Y RECURSOS EDUCATIVOS  HNO. NESTOR RAUL POLANIA VICERRECTOR ACADÉMICO	 Deiby Alexander Ortiz Cely Contratista	 Ariel Tovar Gómez Vicerrector Administrativo y Financiero

Elaboró: Miguel Ángel Echeverría – Coordinador Biblioteca

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad.

Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el micrositio de calidad de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)