



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

ESTUDIOS DE SECTOR

CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL ITFIP

En desarrollo de lo señalado en artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, cuando define que “La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo”, el ITFIP elaboró el presente documento, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad que origina el proceso de contratación para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo del mismo, así como el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente versión G-EES-02, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

A. ASPECTOS GENERALES

De acuerdo con la Guía para la Codificación de bienes y servicios de Naciones Unidas, los cuales fueron previamente identificados en el Plan Anual de Adquisiciones, para el presente proceso de selección se estableció la siguiente codificación de acuerdo con la Clasificación UNSPSC:

CLASIFICACION: F – Servicios
SEGMENTO: 72 - Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
FAMILIA: 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
CLASE: 721015 - Servicios de apoyo para la construcción

ASPECTOS GENERALES

1. COMERCIAL

La actividad económica está dividida en **sectores económicos**. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

Sector primario o sector agropecuario.

Sector secundario o sector Industrial.

Sector terciario o sector de servicios.

Primario o Agropecuario

Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector Secundario Industrial

Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación.

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Sector terciario o de servicios:

Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. Es tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía. Es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. **Sector Servicios:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
3. **Sector Industrial:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
4. **Sector transporte:** Hace parte del sector terciario, e incluye el transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. **Sector comercio:** Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, san andresitos, plazas de mercado y en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. **Sector financiero:** En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. **Sector de la construcción:** En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción etc.
8. **Sector minero y energético:** Se incluyen en las todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía, etc.
9. **Sector solidario:** En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc)

2. ECONÓMICO

La pandemia generada por el coronavirus marcó un antes y un después en la historia moderna de la humanidad. El Gran Confinamiento, como denominó el Fondo Monetario Internacional a esta crisis, generó la mayor contracción de la economía global en casi un siglo, destruyendo millones de empleos en todo el mundo y profundizando las brechas sociales y entre países.

La vacunación masiva para enfrentar el COVID-19, en los países desarrollados podría restablecer los precios de las materias primas a niveles pre-pandemia, e incentivar los flujos de capitales hacia países en desarrollo. Adicionalmente, Colombia al acceder a las vacunas en 2021, es posible que se tengan resultados positivos en materia de crecimiento, más allá del rebrote estadístico que ocurrirá de forma natural una vez que se comparen los niveles de actividad económica del año 2021 con los observados en 2020, en particular durante el segundo trimestre de 2021¹

2.1 CONTEXTO MACROECONOMICO

2.1.1 Productos incluidos dentro del sector:

El sector del comercio está catalogado dentro del sector terciario o sector servicios que incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

2.1.2 Agentes del sector

En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con el comercio, al igual que los distribuidores importadores-exportadores, las empresas productoras y distribuidoras de equipos y maquinaria, empresas comercializadoras de maquinaria y equipo.

2.1.3 Gremios y asociaciones que participan en el sector

Con el fin de generar opiniones y realizar acciones concretas en la política económica, la paz, las negociaciones de acuerdos comerciales, la competitividad, el desarrollo tecnológico e informático, la moralización y lucha contra la corrupción, el medio ambiente, el transporte, la logística, la infraestructura, la seguridad social, la educación y la modernización estatal y empresarial, e iniciativas legislativas y regulatorias, entre otros, en el sector de la construcción en Colombia, participan agremiaciones de diferentes ámbitos, tales como los productores o proveedores de materiales, constructores, agremiaciones de profesionales del sector, entidades estatales, universidades, entre otras. A continuación, se relaciona un listado de agremiaciones, asociaciones y entidades que participan en el sector de la construcción e influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado.

Agremiación / entidad página web

¹ https://investigaciones.corficolombiana.com/macroeconomia-y-mercados/informe-anual/perspectivas-economicas-2021-con-la-economia-no-se-juega/informe_552444#:~:text=El%20a%C3%B1o%20entrante%20puede%20ser,3%25%20del%20PIB%20en%202021.



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

- ANDI, Asociación Nacional de Industriales <http://www.andi.com.co>
- ACOPI, Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias <http://www.acopi.org.co>
- FENALCO, Federación Nacional de Comercio <http://www.fenalco.com.co>
- CONFECÁMARAS, Red de Camaras de Comercio <http://www.confecámaras.org.co>
- ANALDEX, Asociación Nacional de Comercio Exterior <http://www.analdex.org>

2.1.4 Perspectivas de Crecimiento, Inversión y ventas

2.1.4.1 Comportamiento del PIB

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

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones.

El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto.

El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto.

El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario.

La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional. Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la transparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series. Para conocer la metodología y las especificaciones de los modelos para realizar el ajuste estacional se sugiere consultar el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual). • Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual). • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Información y comunicaciones crece 2,3%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.
- Industrias manufactureras crece 1,0%



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -II / 2024 ^{pr} -II	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	2,1	2,4	0,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	2,1	2,4	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2025^{pr}, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024^{pr}. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,3%.
- Transporte y almacenamiento crece 3,4%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,03% cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,4%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,3%.

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087
(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Segundo trimestre 2025^{pr}

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

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

En el tercer trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024^{pr} (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025^{pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	3,6	2,8	1,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	3,6	2,8	1,2

TRM

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Comportamiento del dólar del periodo comprendido en el último mes

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





IPC

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

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (octubre)

IPC	Octubre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	-0,13	0,18	4,44	4,74	5,41	5,51

En octubre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,18%, la variación año corrido fue 4,74% y la anual 5,51%.

En octubre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,51%, es decir, 0,10 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,41%.

El comportamiento mensual del IPC total en octubre de 2025 (0,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Recreación y cultura (0,81%) y Salud (0,65%).

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

En el mes de octubre de 2025, el IPC registró una variación de 0,18% en comparación con septiembre de 2025, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,18%): Recreación y cultura (0,81%), Salud (0,65%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,41%), Bienes y servicios diversos (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,37%), Restaurantes y hoteles (0,27%) y por último, Prendas de vestir y calzado (0,22%). Por debajo se ubicaron: Transporte (0,14%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,12%), Educación (0,06%), Información y comunicación (-0,02%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,35%).

Cuadro 1. IPC variación y contribución mensual

Según divisiones de gasto

Octubre 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	2024			2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,17	-0,01	0,81	0,03
Salud	1,71	0,17	0,00	0,65	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	-0,04	-0,01	0,41	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,16	0,01	0,38	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,21	0,00	0,37	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,14	0,01	0,27	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,22	0,01
TOTAL	100,00	-0,13	-0,13	0,18	0,18
Transporte	12,93	-0,01	0,00	0,14	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	-0,05	0,00	0,12	0,00
Educación	4,41	0,02	0,00	0,06	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,16	0,00	-0,02	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,76	-0,14	-0,35	-0,07

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,18%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - octubre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,74%): Educación (7,36%), Restaurantes y hoteles (6,18%), Salud (5,97%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,94%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (5,54%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,62%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,39%), Bienes y servicios diversos (4,20%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,20%), Prendas de vestir y calzado (1,89%), Recreación y cultura (1,28%) y por último, Información y comunicación (0,84%).

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Octubre 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	2024			2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	10,64	0,41	7,36	0,30
Restaurantes y hoteles	9,43	6,43	0,69	6,18	0,68
Salud	1,71	5,01	0,08	5,97	0,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,64	0,50	5,94	1,11
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,56	0,08	5,54	0,09
TOTAL	100,00	4,44	4,44	4,74	4,74
Transporte	12,93	4,60	0,62	4,62	0,62
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,03	1,85	4,39	1,37
Bienes y servicios diversos	5,36	2,87	0,15	4,20	0,22
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,90	0,08	3,20	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,70	0,05	1,89	0,06
Recreación y cultura	3,79	-1,63	-0,06	1,28	0,04
Información y comunicación	4,33	-0,78	-0,02	0,84	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.

IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

Total IPC

Octubre 2024 - 2025

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Pobres	-0,19	0,11	4,11	4,69	5,01	5,52
Vulnerables	-0,21	0,10	4,10	4,69	5,05	5,48
Clase media	-0,13	0,19	4,41	4,74	5,40	5,51
Ingresos altos	-0,08	0,24	4,76	4,79	5,68	5,54
Total nivel de ingresos	-0,13	0,18	4,44	4,74	5,41	5,51

En octubre de 2025, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,11%), Vulnerables (0,10%), Clase media (0,19%), Ingresos altos (0,24%) y por último, Total nivel de ingresos (0,18%).

En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (4,69%), Vulnerables (4,69%), Clase media (4,74%), Ingresos altos (4,79%) y por último, Total nivel de ingresos (4,74%).

La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (5,52%), Vulnerables (5,48%), Clase media (5,51%), Ingresos altos (5,54%) y por último, Total nivel de ingresos (5,51%).

Empleo:

Para el mes de septiembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,2%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, mientras que en septiembre de 2024 fue 63,5%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,7%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,7%).

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

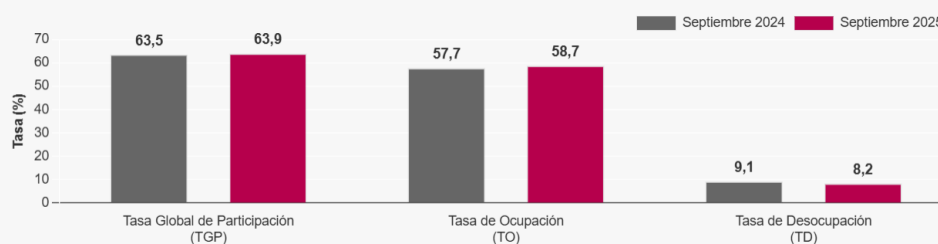
NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

Total nacional

Septiembre (2024-2025)

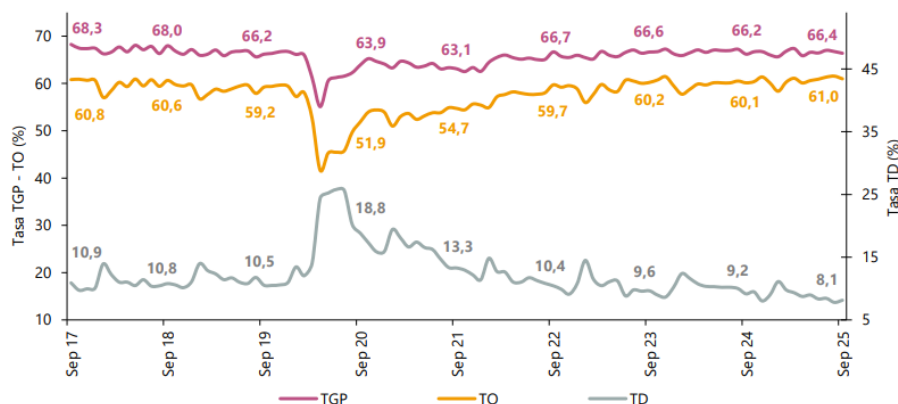


En septiembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,1%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,2%. Por su parte, la tasa global de participación se ubicó en 66,4% y la tasa de ocupación en 61,0%, mientras que en septiembre de 2024 estas tasas fueron 66,2% y 60,1%, respectivamente.

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En septiembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,1%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,2%. Por su parte, la tasa global de participación se ubicó en 66,4% y la tasa de ocupación en 61,0%, mientras que en septiembre de 2024 estas tasas fueron 66,2% y 60,1%, respectivamente.

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Septiembre (2017 - 2025)



Total nacional trimestre móvil

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre julio - septiembre 2025 fue 8,5%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre julio - septiembre 2024 (9,6%). La tasa global de participación se ubicó en 64,1%, siendo similar a la registrada en el trimestre julio - septiembre 2024. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,7%, lo que representó un aumento de 0,8 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior (57,9%)

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087
(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



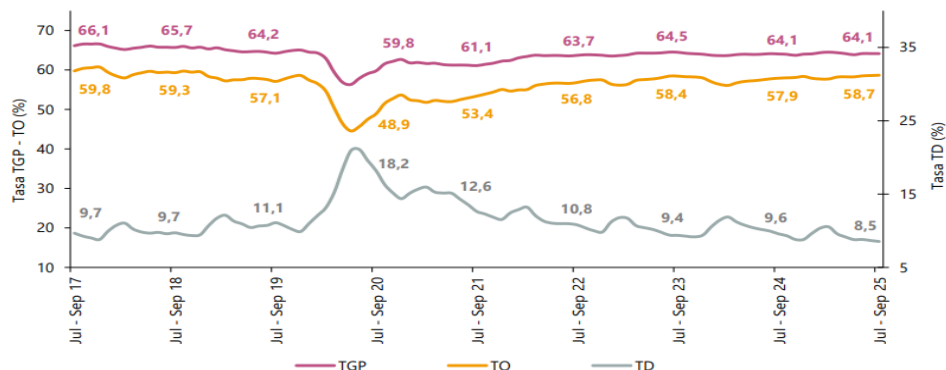
“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio - septiembre (2017 - 2025)



Población ocupada según rama de actividad, mes julio 2025

En el mes de septiembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.927 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,1 puntos porcentuales); Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,8 puntos porcentuales) y Alojamiento y servicios de comida (0,7 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Septiembre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Septiembre 2024	Septiembre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.213	23.927	100	714	
Industrias manufactureras	2.429	2.674	11,2	244	1,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.809	2.997	12,5	188	0,8
Alojamiento y servicios de comida	1.758	1.926	8,1	168	0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.249	3.371	14,1	122	0,5
Actividades financieras y de seguros	347	433	1,8	86	0,4
Construcción	1.495	1.561	6,5	66	0,3
Transporte y almacenamiento	1.788	1.854	7,7	66	0,3
Información y comunicaciones	380	427	1,8	47	0,2
Actividades inmobiliarias	255	282	1,2	27	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.997	2.007	8,4	9	0,0
Comercio y reparación de vehículos	4.058	4.038	16,9	-20	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	726	646	2,7	-79	-0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.923	1.711	7,2	-212	-0,9

3. TÉCNICO

3.1 Especificaciones Técnicas

CANT	UND	DETALLE
------	-----	---------

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

BIENESTAR UNIVERSITARIO EDIFICIO ANTIGUO		
1	UND	Aire acondicionado de 24000 BTU tipo minisplit convencional on off
1	UND	Aire acondicionado de 18000 BTU tipo minisplit convencional
18	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 24000
15	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 18000 btu
1	UND	bomba de condensado
40	MTS	cable encauchetado 3 x 12
18	MTS	cable encauchetado 3 x 14
1	UND	desmontaje aires antiguo
2	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
2	UND	instalación de aire acondicionado de 24000 btu y 18000 btu
8	UND	accesorios de instalación
DEPORTES		
1	UND	Aire acondicionado de 18000 BTU tipo minisplit convencional on off
20	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 18000 btu
22	MTS	cable encauchetado 3 x 14
1	UND	desmontaje aires antiguo
1	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
1	UND	instalación de aire acondicionado de 18000 btu
5	UND	accesorios de instalación
ARQUITECTURA		
1	UND	Aire acondicionado de 24000 BTU tipo minisplit convencional on off
7	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 18000 btu
9	MTS	cable encauchetado 3 x 14
1	UND	desmontaje aires antiguo
1	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
1	UND	instalación de aire acondicionado de 28000 btu
5	UND	accesorios de instalación
SALA 3		
1	UND	Aire acondicionado de 36000 BTU tipo piso techo on off
5	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu
6	MTS	cable encauchetado 3 x 14
1	UND	desmontaje aires antiguo
1	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu piso techo

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

5	UND	accesorios de instalación
LABORATORIO DE FISICA		
2	UND	Aire acondicionado de 24000 BTU tipo minisplit convencional on off
14	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 24000 btu
17	MTS	cable encauchetado 3 x 14
2	UND	desmontaje aires antiguo
2	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
2	UND	instalación de aire acondicionado de 24000 btu
10	UND	accesorios de instalación
SALON COORDINADORES BLOQUE A		
1	UND	Aire acondicionado de 36,000 minisplit convencional on off
1	UND	desmontaje aire antiguo
6	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu
7	MTS	cable encauchetado 4 x 12
1	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu
4	UND	accesorios de instalación
2	UND	canaleta de 100 x 60
6	MTS	tubo PVC de 3/4 para drenaje
1	UND	Base para aire de 36000 btu
SALON 101 Y 102 B		
2	UND	Aire acondicionado de 36,000 BTU tipo minisplit on off
14	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento
8	MTS	tubo PVC 3/4 para drenaje
2	UND	base condensadora de 36,000 btu
2	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
2	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu
8	UND	accesorios de instalación
2	UND	canaleta de 100 x 60
SALON DE SUELOS		
1	UND	Aire acondicionado de 36,000 minisplit convencional on off
7	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu
8	MTS	cable encauchetado 4 x 12
1	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu
4	UND	accesorios de instalación
8	MTS	manquera 8 mm para la bomba
1	UND	bomba de condensado maxi
AUDITORIO 2 BLOQUE ANTIGUO		

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

1	UND	Aire acondicionado de 36,000 minispilt convencional on off
6	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu
7	MTS	cable encauchetado 4 x 12
1	UND	brekermatic (supresor de picos)
1	UND	oxígeno y acetileno
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu
4	UND	accesorios de instalación
2	UND	canaleta de 100 x 60
6	MTS	tubo PVC de 3/4 para drenaje
1	UND	BASE para aire de 36000 btu
SEGUNDO PISO BLOQUE E		
1	UND	Condensadora VRF 2640000 btu/hr-220/60, 6 unidades cassette 4 vías 48000 btu, 6 unidades panel cassette de 48000btu, 1 ARBLNC621, 1 ARBLN03321, 2 ARBLN07121, 1 control remoto
6	UND	válvulas de paso de 3/8
6	UND	válvulas de paso de 5/8
2	UND	gas refrigerante r410 x 25 lb
1	UND	traslado de equipo
1	UND	izaje de equipo
36	MTS	interconexiones de cobre red principal succión y descarga
70	MTS	cableado interconexión
35	MTS	tubería de succión, descarga y aislamiento hacia cada manejadora
48	UND	accesorios de cobre
15	UND	soportes de anclaje
1	UND	Arranque de equipo
1	UND	instalación condensadora VRF, 6 fancoild, llevar líneas de succión y descarga a manejadoras internas
REPUESTOS VARIOS		
1	UND	SALON 209 BLOQUE C: Bomba de condensado para aire de 60 btu marca LG ATNQ60GMLA5
1	UND	AULA 302 BLOQUE E: Rebobinada motor de 1/3 hp
1	UND	SALON 205 BLOQUE C: Bomba de condensado para aire de 60 btu marca LG ATNQ60GMLA5
1	UND	SALA DE CABLEADO BLOQUE A: Bomba MINI de condensado para aire de 12,000
2	UND	Auditorio 103 y Oficina Financiera: sondas de succión
1	UND	BIBLIOTECA: Bomba de condensado para aire de 60 btu marca LG ATNQ60GMLA4
10	MTS	centro cableado 1 piso bloque A: Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 12000 btu
11	MTS	centro cableado 1 piso bloque A: Cable de 4x14
1	UND	SALA 7: contenido de nitrógeno
1	UND	SALA 7:oxígeno y acetileno
1	GL	SALA 7: soldadura y racores
3	UND	sondas manejadoras internas sistema VRF existente

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



"ITFIP" INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

COSTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
Cant	UND	Detalle
EDIFICIO ANTIGUO		
83	UNID	Mantenimiento preventivo y correctivo aire acondicionado de 9,000 a 36,000 Btu tipo mini split
15	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 40,000 a 60,000 Btu tipo caset
EDIFICIO NUEVO		
43	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 24,000 a 36,000 Btu, tipo caset
CENTROS DE CABLEADO		
8	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 9,000 Btu a 24000 btu tipo minispilt (centro de cableado) EDIFICIO ANTIGUO
3	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 12,000 a 24,000 Btu (centro de cableado) EDIFICIO NUEVO

4. REGULATORIO

4.1 Normatividad en la contratación

En virtud de la Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos" y en desarrollo del Decreto 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública", los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política como reglas que deben aplicar las entidades del Estado para el cumplimiento de su función administrativa.

En ese orden de ideas, en materia contractual la ley señaló que la escogencia del contratista se deberá efectuar con arreglo a las diferentes modalidades de selección como son la licitación pública, la selección abreviada, el concurso de méritos y la contratación directa; siempre y cuando cumplan con las disposiciones contempladas para cada una de ellas (artículo 2 de la Ley 1150 de 2007).

5. ESTUDIO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

A. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta se hizo uso de las herramientas de del modelo de abastecimiento estratégica, teniendo en cuenta los filtros aplicados, los cuales arrojaron los siguientes resultados:

CLASIFICACION: F – Servicios

SEGMENTO: 72 - Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento

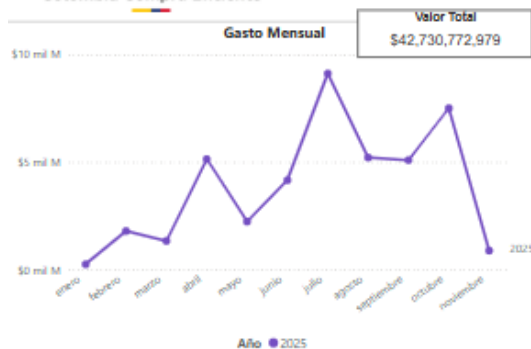
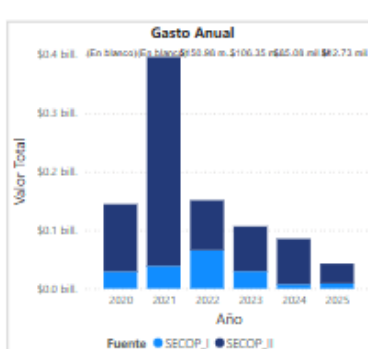
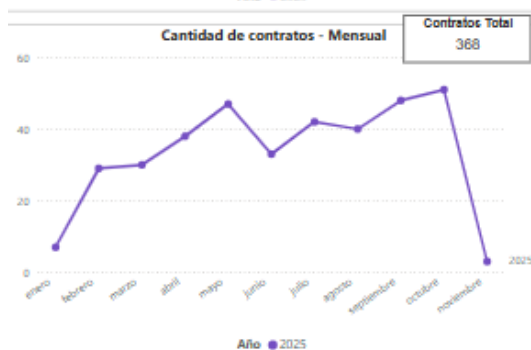
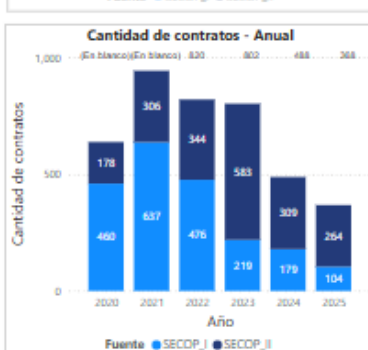


"ITFIP" INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

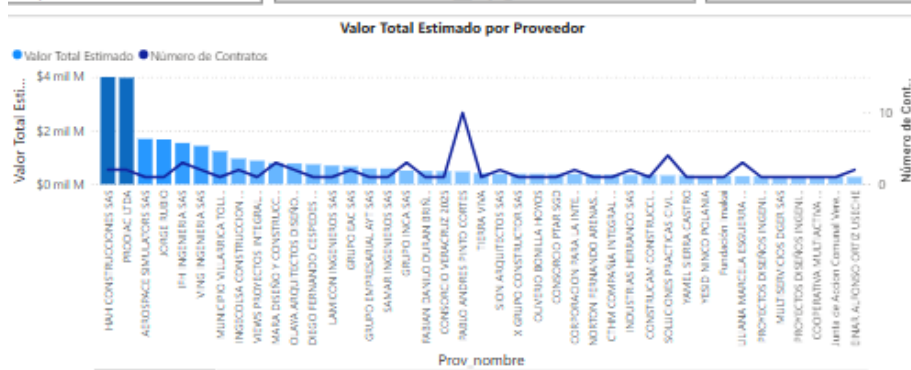
Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional
NIT 800.173.719.0
www.itfip.edu.co

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA OFERTA



Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$42.73 mil M	240	368



FILTROS:

Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha:
Fecha, firma
1/1/2025 11/5/2025

Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
☐ 53 Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
☐ 55 Publicaciones Impresas, Publicaciones Elec...
☐ 56 Muebles, Mobiliario y Decoración
☐ 60 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, ...
☐ 70 Servicios de Contratación Agrícola, Pesque...
☐ 70 Servicios de Contratación Agrícola, Pesque...
☐ 71 Servicios de Minería, Petróleo y Gas
☒ 72 Servicios de Edificación, Construcción de L...
☐ 73 Servicios de Producción Industrial y Manuf...
☐ 76 Servicios de Limpieza, Descontaminación y...
☐ 77 Construcción de Infraestructura

Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estándar
☐ TO
☐ Distrito Capital de Bogotá
☒ Tolima

Plataforma:
SECOP_I SECOP_II

Nombre de Proveedor
Buscar
☐ Seleccionar todo
CONSORCIO VERACRUZ 2025
jaime sanchez
Abel de Jesus Toro Valencia
ADAN GAHONA VERGARA

Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
☐ Seleccionar todo
0

Valor contratado:
\$0 \$2,782,754,253,672

Modalidad de selección
Competitiva Enajenación
Directa Especial

"EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS"

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL
TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 - AA. 087
(EI ESPINAL - TOLIMA)

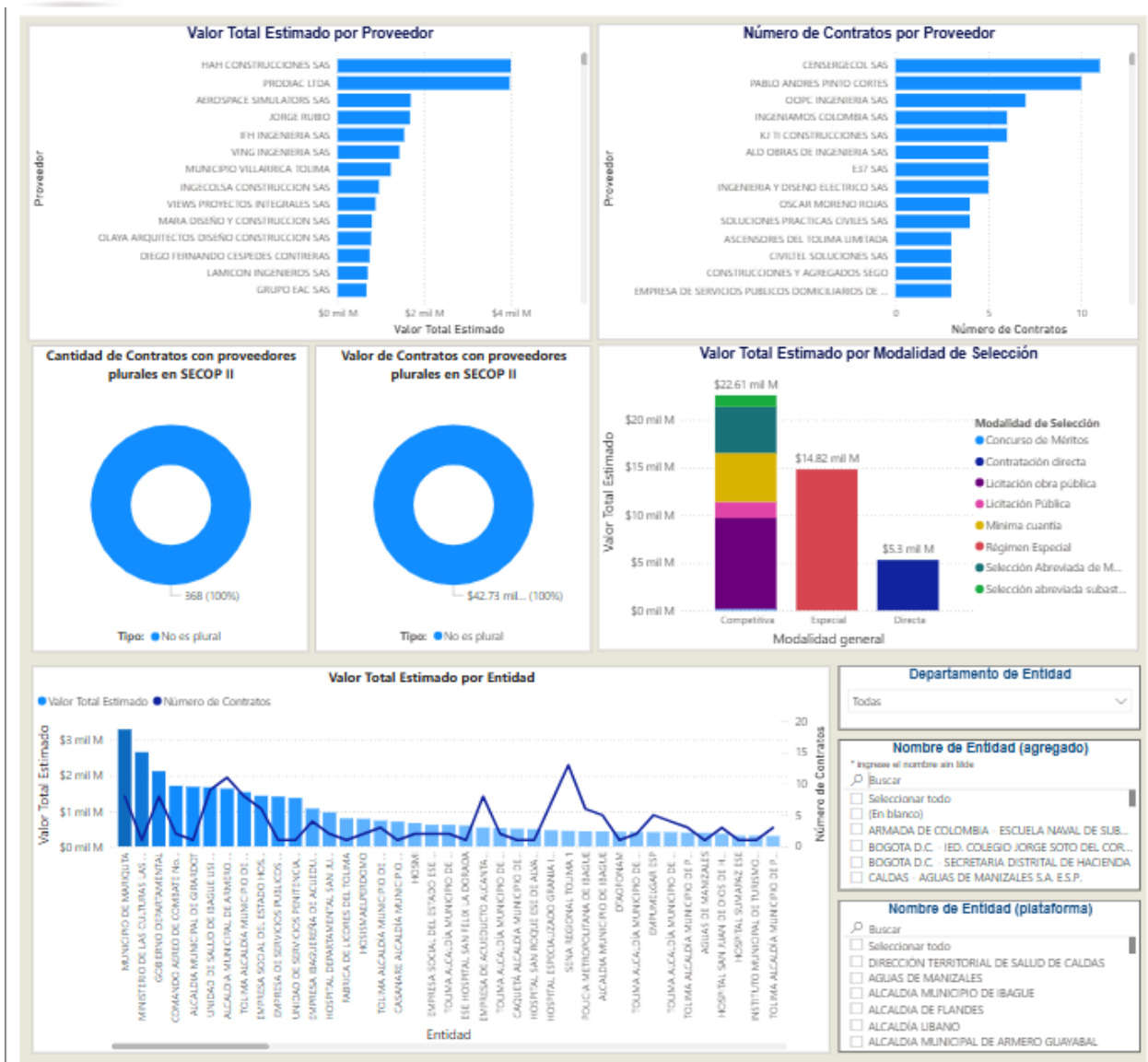


SC6793-1



"ITFIP" INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional
NIT 800.173.719.0
www.itfip.edu.co



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2025			Total		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7210	- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	212	\$19,264,398,110	45.08%	212	\$19,264,398,110	45.08%
7212	- Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	21	\$8,277,983,252	19.37%	21	\$8,277,983,252	19.37%
7214	- Servicios de construcción pesada	62	\$8,717,120,709	20.40%	62	\$8,717,120,709	20.40%
7215	- Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	73	\$6,471,270,908	15.14%	73	\$6,471,270,908	15.14%
Total		368	\$42,730,772,878	100.00%	368	\$42,730,772,878	100.00%

"EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS"

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 - AA. 087
(EI ESPINAL - TOLIMA)



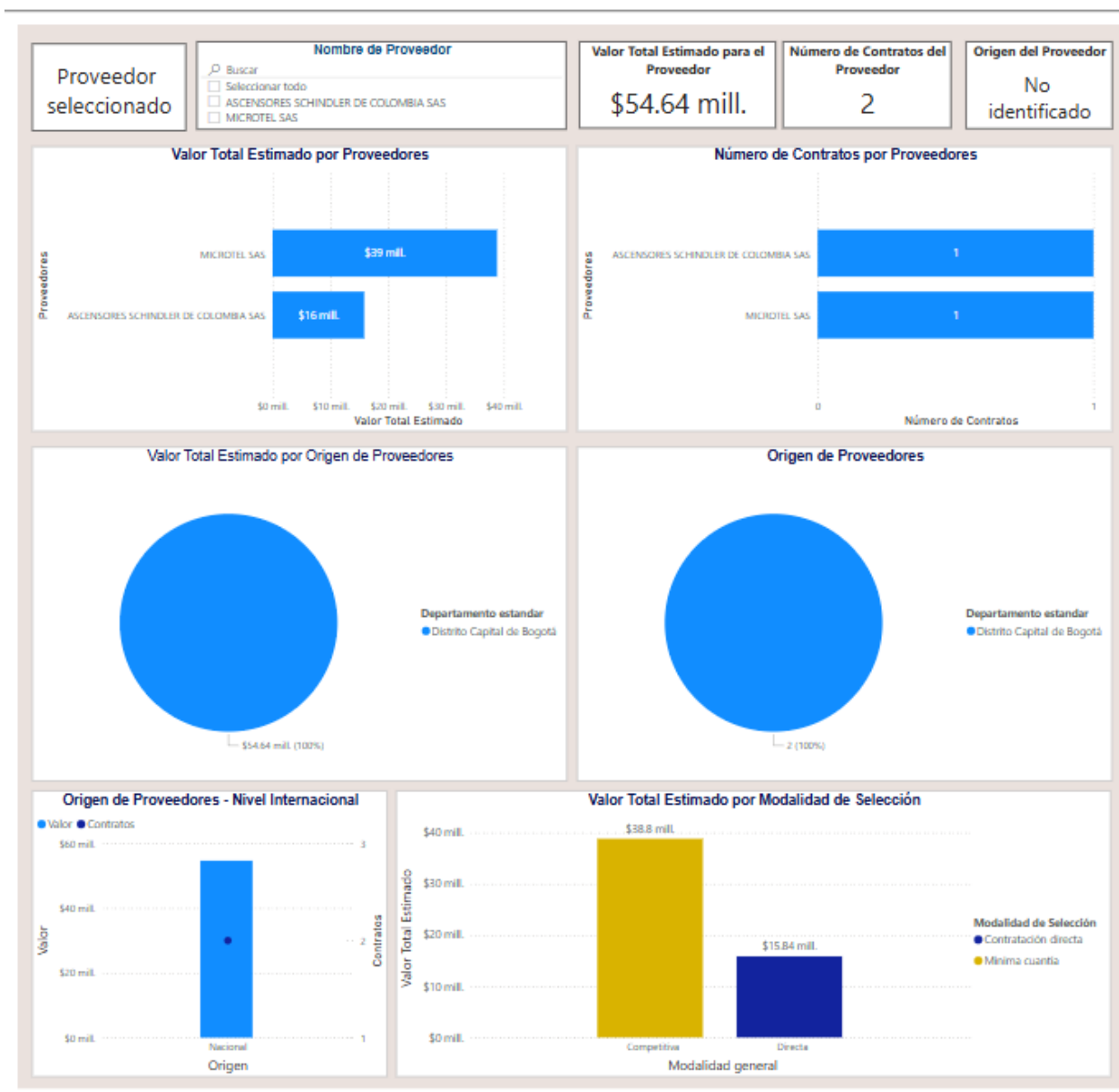
SC6793-1



A. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda se hizo uso de las herramientas de del modelo de abastecimiento estratégica, teniendo en cuenta los filtros aplicados, los cuales arrojaron los siguientes resultados:







“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

- **Adquisiciones Previas:** Se hace uso de datos abiertos del sistema integrado de SECOP I Y SECOP II, dentro del cual se identifica la contratación de procesos similares al presente.

B. Análisis económico

El ITFIP, realizó un estudio de mercado para revisar los costos de los componentes y determinar el valor del contrato. En virtud del objeto a contratar, y en atención a la cuantía del proceso de selección, la modalidad de contratación es de mínima cuantía de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

Frente a la necesidad y dentro del estudio del mercado, la Institución de Educación Superior ITFIP, solicitó y recibió cotizaciones de dos personas naturales y/o jurídicas, dando como resultado los valores que a continuación se relacionan.

Para la definición del valor estimado del contrato se solicitaron cotizaciones a empresas del sector en donde se recibió respuesta positiva, así:

COTIZACIONES	Valor Incluido IVA
COTIZACIÓN 1	\$ 288.711.610
COTIZACIÓN 2	\$ 257.778.224

De este modo, se tomó el valor promedio que cumpliera con la totalidad de las especificaciones técnicas requeridas por la entidad, quedando un valor estimado así: \$273.244.917. Teniendo en cuenta el precio determinado se fija el presupuesto para el presente proceso en la suma de: DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE (\$273.244.917).

CANT	UND	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BIENESTAR UNIVERSITARIO EDIFICIO ANTIGUO				
1	UND	Aire acondicionado de 24000 BTU tipo minisplit convencional on off	\$ 2.745.400	\$ 2.745.400
1	UND	Aire acondicionado de 18000 BTU tipo minisplit convencional	\$ 2.109.400	\$ 2.109.400
18	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 24000	\$ 62.540	\$ 1.125.720
15	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 18000 btu	\$ 39.114	\$ 586.710
1	UND	bomba de condensado	\$ 315.880	\$ 315.880
40	MTS	cable encauchetado 3 x 12	\$ 12.614	\$ 504.560
18	MTS	cable encauchetado 3 x 14	\$ 9.434	\$ 169.812
1	UND	desmontaje aires antiguo	\$ 132.500	\$ 132.500
2	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 287.701
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 94.340	\$ 94.340
2	UND	instalación de aire acondicionado de 24000 btu y 18000 btu	\$ 519.400	\$ 1.038.800
8	UND	accesorios de instalación	\$ 12.614	\$ 100.912
DEPORTES				

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087
(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

1	UND	Aire acondicionado de 18000 BTU tipo minisplit convencional on off	\$ 2.109.400	\$ 2.109.400
20	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 18000 btu	\$ 39.114	\$ 782.280
22	MTS	cable encauchetado 3 x 14	\$ 9.434	\$ 207.548
1	UND	desmontaje aires antiguo	\$ 132.500	\$ 132.500
1	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 143.851
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 41.340	\$ 41.340
1	UND	instalación de aire acondicionado de 18000 btu	\$ 519.400	\$ 519.400
5	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 36.570
ARQUITECTURA				
1	UND	Aire acondicionado de 24000 BTU tipo minisplit convencional on off	\$ 2.745.400	\$ 2.745.400
7	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 18000 btu	\$ 62.540	\$ 437.780
9	MTS	cable encauchetado 3 x 14	\$ 9.434	\$ 84.906
1	UND	desmontaje aires antiguo	\$ 132.500	\$ 132.500
1	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 143.851
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 41.340	\$ 41.340
1	UND	instalación de aire acondicionado de 28000 btu	\$ 519.400	\$ 519.400
5	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 36.570
SALA 3				
1	UND	Aire acondicionado de 36000 BTU tipo piso techo on off	\$ 5.183.400	\$ 5.183.400
5	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu	\$ 73.140	\$ 365.700
6	MTS	cable encauchetado 3 x 14	\$ 9.434	\$ 56.604
1	UND	desmontaje aires antiguo	\$ 209.880	\$ 209.880
1	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 143.851
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 41.340	\$ 41.340
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu piso techo	\$ 731.400	\$ 731.400
5	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 36.570
LABORATORIO DE FISICA				
2	UND	Aire acondicionado de 24000 BTU tipo minisplit convencional on off	\$ 2.745.400	\$ 5.490.800
14	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 24000 btu	\$ 62.540	\$ 875.560
17	MTS	cable encauchetado 3 x 14	\$ 9.434	\$ 160.378
2	UND	desmontaje aires antiguo	\$ 132.500	\$ 265.000
2	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 287.701
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 82.680	\$ 82.680
2	UND	instalación de aire acondicionado de 24000 btu	\$ 519.400	\$ 1.038.800
10	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 73.140
SALON COORDINADORES BLOQUE A				
1	UND	Aire acondicionado de 36,000 minisplit convencional on off	\$ 5.403.880	\$ 5.403.880
1	UND	desmontaje aire antiguo	\$ 209.880	\$ 209.880
6	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu	\$ 73.140	\$ 438.840
7	MTS	cable encauchetado 4 x 12	\$ 16.939	\$ 118.573

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

1	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 143.851
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 82.680	\$ 82.680
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu	\$ 731.400	\$ 731.400
4	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 29.256
2	UND	canaleta de 100 x 60	\$ 83.740	\$ 167.480
6	MTS	tubo PVC de 3/4 para drenaje	\$ 3.021	\$ 18.126
1	UND	Base para aire de 36000 btu	\$ 232.140	\$ 232.140
SALON 101 Y 102 B				
2	UND	Aire acondicionado de 36,000 BTU tipo minisplit on off	\$ 5.403.880	\$ 10.807.760
14	MRS	Tubería de succión, descarga y aislamiento	\$ 73.140	\$ 1.023.960
8	MTS	tubo PVC 3/4 para drenaje	\$ 3.021	\$ 24.168
2	UND	base condensadora de 36,000 btu	\$ 209.880	\$ 419.760
2	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 287.701
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 94.340	\$ 94.340
2	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu	\$ 731.400	\$ 1.462.800
8	UND	accesorios de instalación	\$ 12.614	\$ 100.912
2	UND	canaleta de 100 x 60	\$ 83.740	\$ 167.480
SALON DE SUELOS				
1	UND	Aire acondicionado de 36,000 minispilt convencional on off	\$ 5.403.880	\$ 5.403.880
7	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu	\$ 73.140	\$ 511.980
8	MTS	cable encauchetado 4 x 12	\$ 16.939	\$ 135.512
1	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 143.851
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 82.680	\$ 82.680
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu	\$ 731.400	\$ 731.400
4	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 29.256
8	MTS	manquera 8 mm para la bomba	\$ 2.014	\$ 16.112
1	UND	bomba de condensado maxi	\$ 327.540	\$ 327.540
AUDITORIO 2 BLOQUE ANTIGUO				
1	UND	Aire acondicionado de 36,000 minispilt convencional on off	\$ 5.403.880	\$ 5.403.880
6	MTS	Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 36000 btu	\$ 73.140	\$ 438.840
7	MTS	cable encauchetado 4 x 12	\$ 16.939	\$ 118.573
1	UND	brekermatic (supresor de picos)	\$ 143.851	\$ 143.851
1	UND	oxígeno y acetileno	\$ 82.680	\$ 82.680
1	UND	instalación de aire acondicionado de 36000 btu	\$ 731.400	\$ 731.400
4	UND	accesorios de instalación	\$ 7.314	\$ 29.256
2	UND	canaleta de 100 x 60	\$ 83.740	\$ 167.480
6	MTS	tubo PVC de 3/4 para drenaje	\$ 3.021	\$ 18.126
1	UND	BASE para aire de 36000 btu	\$ 209.880	\$ 209.880
SEGUNDO PISO BLOQUE E				
1	UND	Condensadora VRF 2640000 btu/hr-220/60, 6 unidades casette 4 vías 48000 btu, 6 unidades panel casette de 48000btu, 1 ARBLNC621, 1 ARBLN03321, 2 ARBLN07121, 1 control remoto	\$ 69.536.000	\$ 69.536.000
6	UND	válvulas de paso de 3/8	\$ 115.540	\$ 693.240
6	UND	válvulas de paso de 5/8	\$ 147.340	\$ 884.040

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1



“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

2	UND	gas refrigerante r410 x 25 lb	\$ 633.880	\$ 1.267.760
1	UND	traslado de equipo	\$ 2.014.000	\$ 2.014.000
1	UND	izaje de equipo	\$ 3.074.000	\$ 3.074.000
36	MTS	interconexiones de cobre red principal succión y descarga	\$ 103.880	\$ 3.739.680
70	MTS	cableado interconexión	\$ 9.434	\$ 660.380
35	MTS	tubería de succión, descarga y aislamiento hacia cada manejadora	\$ 73.140	\$ 2.559.900
48	UND	accesorios de cobre	\$ 14.734	\$ 707.232
15	UND	soportes de anclaje	\$ 20.140	\$ 302.100
1	UND	Arranque de equipo	\$ 5.088.000	\$ 5.088.000
1	UND	instalación condensadora VRF, 6 fancoild, llevar líneas de succión y descarga a manejadoras internas	\$ 12.508.000	\$ 12.508.000
REPUESTOS VARIOS				
1	UND	SALON 209 BLOQUE C: Bomba de condensado para aire de 60 btu marca LG ATNQ60GMLA5	\$ 421.880	\$ 421.880
1	UND	AULA 302 BLOQUE E: Rebobinada motor de 1/3 hp	\$ 518.340	\$ 518.340
1	UND	SALON 205 BLOQUE C: Bomba de condensado para aire de 60 btu marca LG ATNQ60GMLA5	\$ 421.880	\$ 421.880
1	UND	SALA DE CABLEADO BLOQUE A: Bomba MINI de condensado para aire de 12,000	\$ 295.740	\$ 295.740
2	UND	Auditorio 103 y Oficina Financiera: sondas de succión	\$ 421.880	\$ 843.760
1	UND	BIBLIOTECA: Bomba de condensado para aire de 60 btu marca LG ATNQ60GMLA4	\$ 421.880	\$ 421.880
10	MTS	centro cableado 1 piso bloque A: Tubería de succión, descarga y aislamiento para el aire de 12000 btu	\$ 41.340	\$ 413.400
11	MTS	centro cableado 1 piso bloque A: Cable de 4x14	\$ 11.554	\$ 127.094
1	UND	SALA 7: contenido de nitrógeno	\$ 103.880	\$ 103.880
1	UND	SALA 7:oxígeno y acetileno	\$ 79.500	\$ 79.500
1	GL	SALA 7: soldadura y racores	\$ 73.140	\$ 73.140
3	UND	sondas manejadoras internas sistema VRF existente	\$ 421.880	\$ 1.265.640
Subtotal				\$ 187.104.248
IVA 19%				\$ 35.549.807
Total de suministros IVA incluido				\$ 222.654.055
COSTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				
Cant	UND	Detalle		
EDIFICIO ANTIGUO				
83	UNID	Mantenimiento preventivo y correctivo aire acondicionado de 9,000 a 36,000 Btu tipo mini split	\$ 158.788	\$ 13.179.404
15	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 40,000 a 60,000 Btu tipo caset	\$ 242.740	\$ 3.641.100
EDIFICIO NUEVO				
43	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 24,000 a 36,000 Btu, tipo caset	\$ 158.788	\$ 6.827.884
Subtotal				\$ 24.986.976
IVA 19%				\$ 4.747.525
Total				\$ 29.734.501
CENTROS DE CABLEADO				

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

8	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 9,000 Btu a 24000 btu tipo minisplit (centro de cableado) EDIFICIO ANTIGUO	\$ 158.788	\$ 1.270.304
3	UNID	Mantenimiento general aire acondicionado de 12,000 a 24,000 Btu (centro de cableado) EDIFICIO NUEVO	\$ 158.788	\$ 476.364
VALOR TOTAL DE 1 INTERVENCIÓN AIRES ACONDICIONADOS CENTROS DE CABLEADO				\$ 1.845.536
IVA 19%				\$ 331.867
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO UNA INTERVENCIÓN IVA INCLUIDO				\$ 2.196.188
VALOR TOTAL DE 2 INTERVENCIÓNES AIRES ACONDICIONADOS NORMAL				\$ 56.283.164
VALOR TOTAL 3 INTERVENCIÓNES CENTROS CABLEADO EDIFICIO NUEVO Y ANTIGUO (11 AIRES)				\$ 6.235.605
TOTAL MANTENIMIENTO ANUAL (IVA INCLUIDO)				\$ 66.057.566
TOTAL INCLUIDO EL 19%				\$ 273.244.917

C. Análisis financiero de los posibles oferentes

Para la determinación de los requisitos financieros la entidad efectuó el respectivo análisis financiero evaluando la capacidad de las diferentes empresas del sector y así poder valorar el comportamiento de estas para posteriormente efectuar los requerimientos garantizando pluralidad de oferentes.

D. Acuerdo internacional o tratado de libre comercio

El Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFIP es un establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional, para lo cual una vez verificado el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación publicado en el Portal Colombia compra eficiente (CCE-EICP-MA-03 V1. 24/11/2021), se encontró lo siguiente: “Las Entidades Estatales descentralizadas del nivel municipal están incluidas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con Chile; el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala), la Unión Europea; y por la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN. Los países miembros de la CAN son Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú.”

De acuerdo con lo anterior y según las excepciones de cada acuerdo comercial se tendrán en cuenta para el presente proceso de contratación las obligaciones establecidas por Colombia para cada uno de los acuerdos comerciales señalados en el párrafo anterior, así:

ACUERDOS COMERCIALES INTERNACIONALES

Acuerdo Comercial		Inclusión ITFIP - Entidad Estatal especial en aplicación de Acuerdo Comercial	Presupuesto del Proceso de Contratación igual o superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción aplicable al proceso de contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
				Objeto y modalidad	
Alianza del Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO
	Canadá	SI	SI	NO	NO
Chile		SI	SI	NO	NO

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

Costa Rica		SI	SI	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	SI	NO	NO
Unión Europea Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	NO	NO	NO
Corea		SI	SI	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	NO
México		SI	SI	NO	NO
Comunidad Andina		SI	SI	NO	NO
Triángulo del Norte	El salvador	SI	NO	NO	SI
	Guatemala	SI	NO	NO	SI
	Honduras	SI	NO	NO	SI

Fuentes de Información

Tema Fuentes sugeridas

Contexto económico

- DANE: www.dane.gov.co
- ANIF: www.anif.gov.co
- ANDI (Encuesta de opinión industrial): www.andi.gov.co
- Banco de La República: www.banrep.gov.co
- Cámaras de Comercio
- Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co
- Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co
- Confecámaras: www.confecamaras.org.co
- Departamento Nacional de Planeación –DNP–: www.dnp.gov.co
- Asobancaria (economía y finanzas): www.asobancaria.com

Tema Fuentes sugerida

Contexto regulatorio

- Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co
- Superintendencias
- Ministerios
- Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co
- Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

Estudio de la oferta

- SECOP: www.colombiacompra.gov.co
- SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co
- Superintendencias
- Sectoriales

Estudio de la demanda

- SECOP: www.colombiacompra.gov.co

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087

(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1





“ITFIP” INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional

NIT 800.173.719.0

www.itfip.edu.co

- Páginas web de las Entidades Estatales
- Encargados de compras de otras Entidades Estatales
- Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales

YULIANA ALEXANDRA GALINDO

Vicerrectora Administrativa

“EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS”

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL

TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 – AA. 087
(EI ESPINAL – TOLIMA)



SC6793-1

