INTRODUCCIÓN

El municipio de La Tebaida Quindío, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 y las directrices dadas por la Agencia Nacional para la Contratación Estatal, - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – procede a realizar el Estudio del Sector, el cual servirá como herramienta para la Contratación del servicio de **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA SUPLIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA TEBAIDA QUINDÍO".**

1. ASPECTOS GENERALES

Frente al sector servicios, en Colombia, el Gobierno Nacional es que regula y orienta las políticas con el fin de generar el desarrollo competitivo, equitativo, sostenible, así como la formulación y apoyo en la elaboración de proyectos legislativos e impulso respecto al Plan Nacional de Desarrollo.

El sector servicios involucra todas aquellas actividades que no producen mercancía en sí, pero son necesarias para el desarrollo de la economía del país.

1.1 Análisis Económico del Sector.

La actividad económica del país 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, LOS SECTORES SON LOS SIGUIENTES:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

SECTOR PRIMARIO: El que obtiene productos directamente de la naturaleza, materias primas, creaciones, etc.

- Sector agropecuario (agrícola y ganadero)
- Sector pesquero (del mar o del río)
- Sector minero (de las minas y complementos rocosos)
- Sector forestal (del bosque)

SECTOR SECUNDARIO: El que transforma materias primas en productos terminados o semielaborados.

- Sector industrial
- Sector energético
- Sector minero (se considera también parte del sector secundario porque a partir de la minería se pueden crear distintos productos).
- Sectores de la construcción

SECTOR TERCIARIO: también es considerado como sector de servicios ya que no produce bienes, sino servicios sector transportes.

- Sector comunicaciones
- Sector comercial

- Sector turístico
- Sector sanitario
- Sector educativo
- Sector financiero
- Sector de la administración

Revisando los sectores económicos podemos evidenciar que la contratación que se requieren se encuentra enmarcados dentro del SECTOR TERCIARIO de la economía.

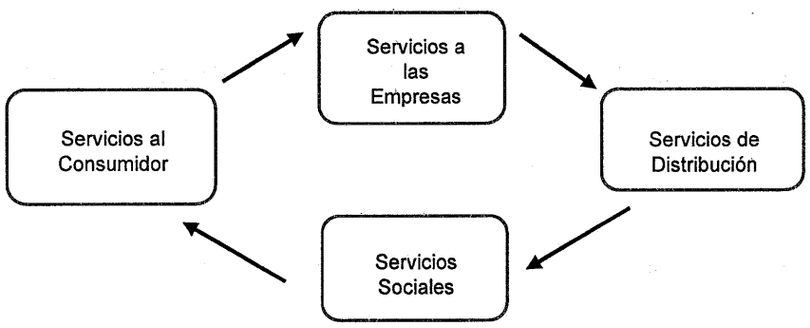
1.2 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS

A. Servicios que comprenden:

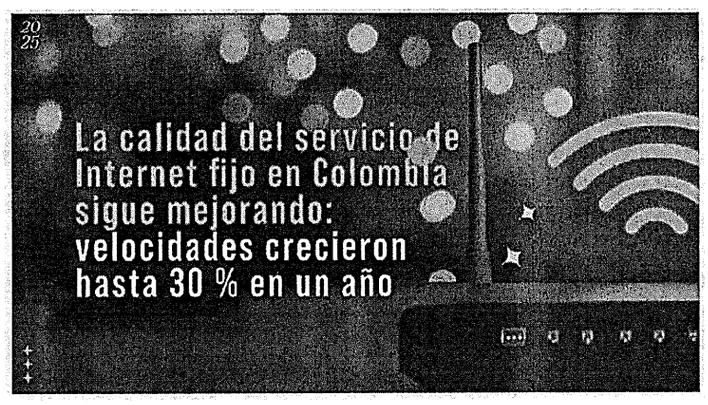
- Servicios profesionales:
- Servicios relacionados con La tecnología de la información, La investigación y el desarrollo.

B. Servicios de comunicación.
C. Servicios de construcción y servicios de ingeniería conexos.
D. Servicios de distribución.
E. Servicios de educación.

SUBSECTORES DEL SECTOR SERVICIOS:



LA CALIDAD DEL SERVICIO DE INTERNET FIJO EN COLOMBIA SIGUE MEJORANDO: VELOCIDADES CRECIERON HASTA 30 % EN UN AÑO



Comunicado de prensa:

El nuevo Data Flash publicado por la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), revela que la calidad del Internet fijo en Colombia continúa mejorando de forma sostenida mostrando avances importantes en velocidades, desempeño por ciudades y operadores, posicionando al país entre los mejores de la región. El informe ofrece una radiografía detallada de cómo se navega, se juega y se conecta Colombia hoy.

La experiencia de los usuarios de Internet fijo en Colombia muestra avances sostenidos y medibles. Así lo revelan los resultados del Data Flash 2025-016, informe publicado por la CRC, que presenta las mediciones de calidad del servicio de Internet fijo desde la experiencia real de los usuarios entre enero de 2018 y junio de 2025.

El informe, elaborado a partir de datos provistos por Ookla® mediante la plataforma Speed Intelligence®, consolida millones de mediciones realizadas con la herramienta Speedtest®, y reporta la mediana de los resultados, lo que permite reflejar de forma más precisa la experiencia real de los usuarios.

Mejores velocidades y mayor capacidad en el país

Entre junio de 2024 y junio de 2025, los usuarios de Internet fijo percibieron un crecimiento significativo en la calidad del servicio:

- La velocidad de descarga aumentó 30,6 %, alcanzando 192,04 Mbps.
- La velocidad de carga creció 70,7 %, hasta llegar a 84,53 Mbps a nivel nacional.

Estos resultados reflejan una mejora sustancial en la capacidad de las redes fijas y en la experiencia cotidiana de navegación, trabajo remoto, streaming y juegos en línea.

Desempeño por operadores

A junio de 2025, las mediciones muestran diferencias relevantes entre operadores:

- Movistar registró las mayores velocidades, con 316,93 Mbps en descarga y 286,66 Mbps en carga.
- ETB presentó la mejor latencia, con 6,67 milisegundos.
- Ambos operadores destacan por una alta simetría entre velocidades de bajada y subida, asociada a una mayor proporción de accesos en fibra óptica con respecto a otras tecnologías.

Ciudades con mayores avances

Seis ciudades superaron en junio de 2025 el máximo histórico de velocidad de descarga, es decir, la rapidez con la que los usuarios reciben información desde internet a sus dispositivos, como videos, archivos o páginas web, registrado un año atrás de 206,79 Mbps:

- Armenia (260 Mbps)
- Bucaramanga (234 Mbps)
- Medellín (233 Mbps)
- Bogotá D. C. (218 Mbps)
- Barranquilla (213 Mbps)

- Villavicencio (210 Mbps)

En términos de latencia (tiempo que tarda la información en ir y volver entre el dispositivo del usuario y la red, clave para videollamadas, juegos en línea y aplicaciones en tiempo real) Bogotá presentó el mejor resultado con 10,9 ms, seguida por Villavicencio con 14,4 ms.

A nivel intraurbano, las mediciones también evidencian diferencias relevantes:

- En Bogotá, las mayores velocidades se registraron en las localidades de Kennedy, Rafael Uribe Uribe y Engativá.
- En Medellín y el Valle de Aburrá, lideró la zona suroccidental (Guayabal y Belén) y el municipio de Sabaneta, con 303,80 Mbps.
- En Barranquilla, las mejores mediciones se presentaron en las zonas de Riomar y Centro Histórico.

Índice de Calidad de la Experiencia (ICE): Bogotá lidera

El informe incorpora el Índice de Calidad de la Experiencia (ICE), diseñado por la CRC, que integra cuatro parámetros técnicos en un solo indicador.

Para junio de 2025, Bogotá obtuvo el mayor puntaje del país con 86,89, seguida por Villavicencio, Ibagué, Cali y Armenia. Varias ciudades mostraron incrementos significativos frente a 2024, destacándose Bucaramanga, Cali y Medellín.

Internet fijo y videojuegos: Game Score

En el análisis de experiencia en juegos online, mediante el índice Game Score de Ookla, Movistar lideró en 6 de las 10 ciudades con mejor ICE y ocupó el segundo lugar en las cuatro restantes, evidenciando un buen desempeño del Internet fijo colombiano en aplicaciones sensibles a la latencia.

Colombia en el contexto internacional

En la comparación con 20 países de Centroamérica y Suramérica, Colombia se ubicó:

4.º lugar en velocidad de descarga,
7.º lugar en velocidad de carga,
11.º lugar en latencia.

Estos resultados permiten dimensionar el desempeño del país frente a mercados comparables de la región.

Información para decidir mejor

El Data Flash ofrece una cobertura amplia y detallada de la **calidad del Internet** fijo en Colombia, con información de los 32 departamentos del país, 25 ciudades capitales, municipios aledaños a Bogotá, Medellín y Barranquilla, así como localidades y comunas en las principales áreas metropolitanas. El documento integra mapas, gráficos y tablas elaborados con Sistemas de Información Geográfica y herramientas de programación en Python, lo que permite una lectura clara, comparativa y accesible de los resultados y facilita la comprensión de las diferencias territoriales en la experiencia de los usuarios.

"La medición de la calidad del Internet fijo desde la experiencia del usuario permite reducir la asimetría de información en el mercado. Contar con datos objetivos, comparables y desagregados fortalece el poder de decisión de los ciudadanos y promueve mejores condiciones de prestación del servicio por parte de los operadores, en beneficio de la conectividad y el bienestar digital del país." Explicó Claudia Ximena Bustamante Comisionada y directora ejecutiva de la CRC.

https://www.crcom.gov.co/es/noticias/comunicado-prensa/calidad-servicio-internet-fijo-en-colombia-sigue-mejorando-velocidades

INFLACION ANUAL: De acuerdo con la certificación emitida por el Dane, en 2025 el IPC tuvo una variación porcentual del 5,10 %. Esta variación fue 0,10 puntos porcentuales menor a la que se registró al cierre de 2024, pues en ese año la variación fue de 5,20 %. En diciembre de 2025, la variación mensual del IPC fue del 0,27 %, reflejando un comportamiento moderado de los precios en el último mes del año.

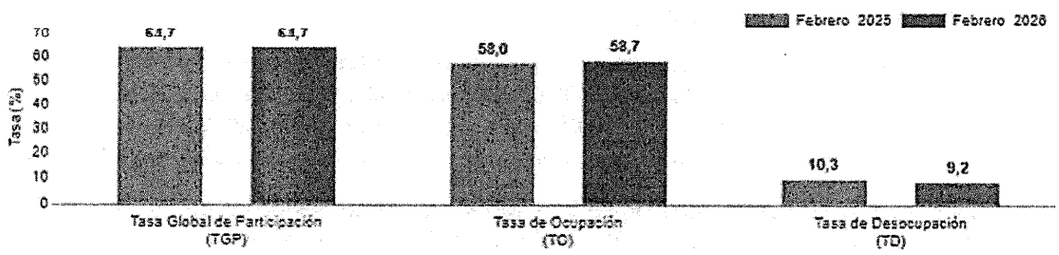
La variación de 5,10% será la base para el aumento de otros cánones como los arriendos y el valor de los peajes, entre otros temas.

Año-Mes	Inflación total 1	Límite superior	Meta de inflación	Límite inferior
2025-12	5,10	4,00	3,00	2,00
2024-12	5,20	4,00	3,00	2,00
2023-12	9,28	4,00	3,00	2,00
2022-12	13,12	4,00	3,00	2,00

GENERACIÓN DE EMPLEO: Para febrero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,2%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, siendo similar a la registrada en febrero de 2025. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,7%, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 58,0%.

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

Total nacional
Febrero (2025-2026)



Fuente: DANE, GEIH

En febrero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,2%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,8%. La tasa global de participación se ubicó en 66,4%, en tanto que en febrero de 2025 fue 66,8%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,3%, siendo similar a la registrada en febrero del año anterior.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC).

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	1,08	2,08	2,27	5,28	5,29

Fuente: DANE, IPC

PRODUCTO INTERNO BRUTO – (PIB).

El producto interno bruto (PIB) es el valor total de la producción corriente todos los de bienes y servicios de un país, durante un período de tiempo determinado, que por lo general es de un trimestre o un año.

Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

El producto interno puede ser expresado en términos "brutos" o "netos". Al calcular el producto, si se tiene en cuenta la depreciación, que es la pérdida de valor, a través del tiempo, de la maquinaria, el equipo u otro tipo de bien de capital debido al uso, estamos hablando de producto "neto". Cuando la depreciación no se tiene en cuenta en los cálculos, estamos hablando de producto "bruto".

El cálculo del PIB se puede realizar de tres formas distintas según el punto de vista: El método del gasto o por el lado de la demanda: El cálculo se realiza por medio de la suma de todas las demandas finales de productos de la economía; es decir, puesto que la producción nacional puede ser consumida por el Gobierno (gasto), invertida o exportada, este punto de vista calcula el PIB como la

suma de todo el consumo (el gasto más la inversión más las exportaciones menos el consumo de productos importados).

El método del valor agregado o por el lado de la oferta: El PIB se calcula sumando, para todos los bienes y servicios, el valor agregado que se genera a medida que se transforma el bien o el servicio en los diferentes sectores de la economía o ramas de la actividad económica. En este caso es útil calcular el PIB sectorial o PIB para cada sector productivo (por ejemplo, el PIB del sector de la minería, la agricultura, las comunicaciones, el transporte, la industria manufacturera, la construcción, el sector financiero, etc.).

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales

El método del ingreso o la renta: En este método, el PIB se calcula sumando los ingresos de todos los factores (trabajo y capital) que influyen en la producción. El ingreso sería el dinero o las ganancias que se reciben a través del salario, los arrendamientos, los intereses, etc.

Fórmula para calcular el PIB: La fórmula más sencilla y común para el cálculo del PIB es la siguiente: PIB = C + I + G + X – M

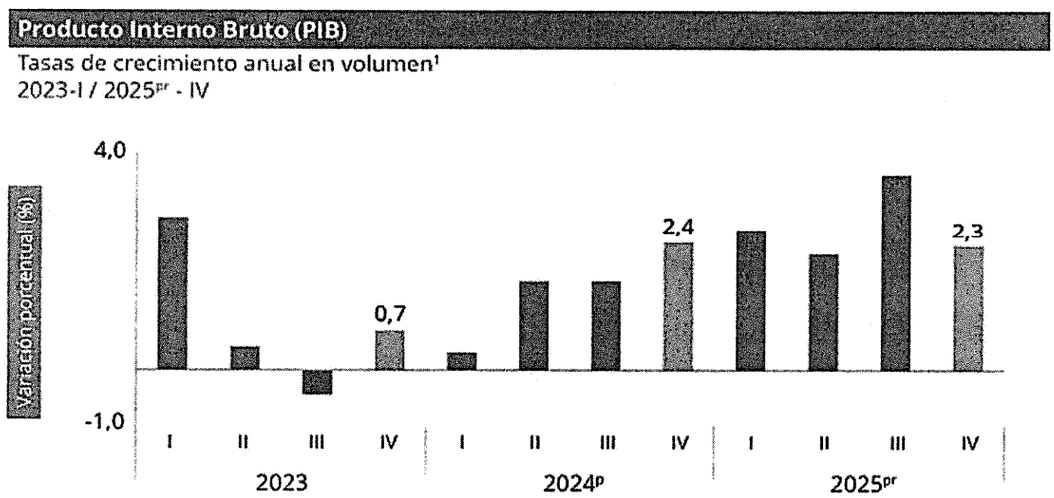
De donde C es el valor total del consumo nacional. I es la formación bruta de capital también conocida como Inversión. G el gasto público. X es el valor total de las exportaciones. M el volumen o valor de las importaciones.

PIB nominal: Es el valor monetario total de todos los bienes o servicios que produce un país en un determinado periodo. Este PIB, por lo general está afectado por la inflación propia de una economía dinámica, lo que significa que parte del PIB o de su crecimiento solo ha sido por causa de la inflación, y que en términos reales no sea lo que se presenta en un principio.

PIB real: Es el resultado de deflactar el PIB nominal. Es lo que resulta una vez se ha extraído el efecto de la inflación del PIB nominal. En estas condiciones, es posible determinar con exactitud el tamaño real del PIB o su crecimiento efectivo respecto a un periodo de referencia.

Información cuarto trimestre 2025pr

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p.



Fuente: DANE, PIB_T
1: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. 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 4,8% (contribuye 0,9 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 3,4% (contribuye 0,7 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 11,5% (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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

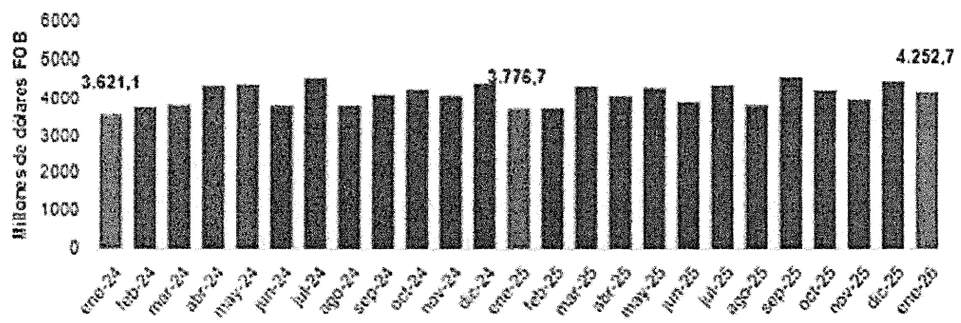
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

EXPORTACIONES:

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en enero de 2026 las ventas externas del país fueron US$4.252,7 millones FOB y presentaron un crecimiento de 12,6% en relación con enero de 2025; este resultado se debió principalmente al aumento del 108,4% en las ventas externas del grupo de Otros Sectores.

Exportaciones (EXPO)

Valor FOB de las exportaciones (millones de dólares FOB)
Total nacional enero (2024-2026)P



Fuente: DIAN, DANE(EXPO)

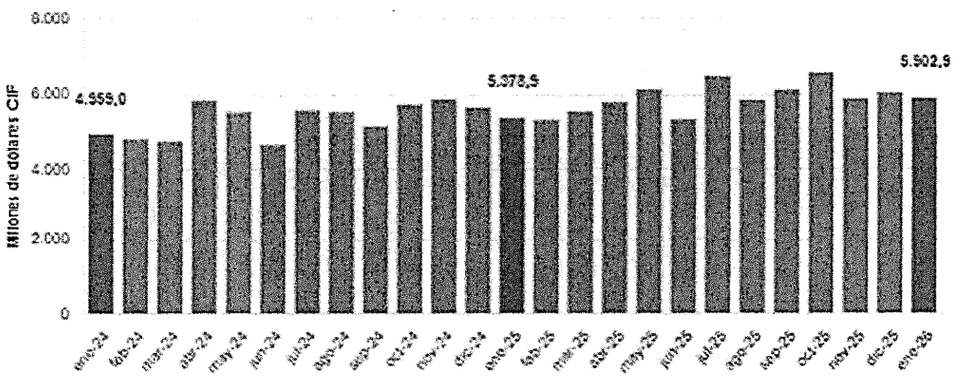
En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 34,2% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 33,1%, Manufacturas con 16,5%, y Otros sectores con 16,1%.

IMPORTACIONES:

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en enero de 2026, las importaciones fueron US$5.902,9 millones CIF y presentaron un crecimiento de 9,7% con relación al mismo mes de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 14,1% en el grupo de Manufacturas.

Importaciones

Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total nacional
Enero 2024 - Enero 2026P



Fuente: DIAN - DANE(IMPO)

En enero de 2026, las importaciones de Manufacturas participaron con 77,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,9%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 7,3% y Otros sectores con 0,1%.

TAMAÑO EMPRESARIAL:

El Decreto 957 de 2019 señaló los criterios de clasificación de empresas como micro, pequeñas o medianas empresas, de acuerdo con los ingresos percibidos en un año por actividades ordinarias y el sector en el que se encuentren.

ARTÍCULO 2.2.1.13.2.2. Rangos para la Definición del Tamaño Empresarial. Para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se utilizarán, con base en el criterio previsto en el artículo anterior, los siguientes rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico de que se trate:

CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIO

Para clasificar una empresa del sector comercio como micro, mediana o pequeña empresa en el 2024 debe verificarse el monto de ingresos que se obtuvo al 31 de diciembre de 2023, por cuanto los registros a 2024 se tendrán para consulta del mes de julio de 2025 así:

Clasificación	Monto de ingresos en UVT
Microempresa	Iguales o inferiores a 44.769 UVT.
Pequeña empresa	Mayores a 44.769 UVT y menores o iguales a 431.196 UVT.
Mediana empresa	Mayores a 431.196 UVT y menores o iguales a 2.160.692 UVT.
Gran empresa	Mayores a 2.160.692 UVT.

CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR SERVICIOS

Para clasificar una empresa del sector servicios como micro, mediana o pequeña empresa en el 2024 debe verificarse el monto de ingresos que se obtuvo al 31 de diciembre de 2024 así:

Clasificación	Monto de ingresos en UVT
Microempresa	Iguales o inferiores a 32.988 UVT.
Pequeña empresa	Mayores a 32.988 UVT y menores o iguales a 131.951 UVT.
Mediana empresa	Mayores a 131.951 UVT y menores o iguales a 483.034 UVT.
Gran empresa	Mayores a 483.034 UVT.

1.3 Aspectos Regulatorios.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA

LEY 80 DE 1993
Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública

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.

DECRETO 1082 DE 2015
POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA.

2.1 ASPECTOS TECNICOS

OBJETO:" PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA SUPLIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA TEBAIDA QUINDÍO".

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de un (1) mes, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, periodo que corresponde a una solución temporal mientras la entidad adelanta el proceso contractual definitivo.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El Lugar de ejecución del contrato será el Municipio de Tebaida, Quindío y según lo dispuesto por supervisor del contrato teniendo en cuenta que la prestación del servicio pude darse tanto en el municipio como por fuera de este.

VALOR DEL CONTRATO: El presupuesto oficial para este proceso es por un valor total de El presupuesto oficial para este proceso es la suma de El presupuesto oficial para este proceso es por un valor total de El presupuesto oficial para este proceso es la suma de **DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($16.698.504)** incluido IVA y descuentos de Ley. incluido IVA y descuentos de Ley.

FORMA DE PAGO: El Municipio de La Tebaida cancelará el valor del contrato en un (1) solo pago, una vez finalizada la ejecución del contrato, previa certificación de cumplimiento a satisfacción por parte del supervisor, presentación de la factura o cuenta de cobro por el contratista, y acreditación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

2.2 ASPECTOS FINANCIEROS

Con el fin de conocer las condiciones de posibles oferentes en el proceso, se realiza un listado de las empresas que pueden participar en el proceso de contratación que se adelanta.

BITWAN
Dirección: Calle 5 # 8 - 25
Teléfono: 01 8000 930 141
Alcalá Valle del Cauca

A&A COMUNICACIONES S.A.S
Dirección: Calle 26 Nro. 16-25
Teléfono: 606 731 41 10

Armenia Quindío

CABLE RED S.A.S
Dirección: Calle 3 Nte #17-37
Teléfono: 315 217 34 87
Armenia Quindío

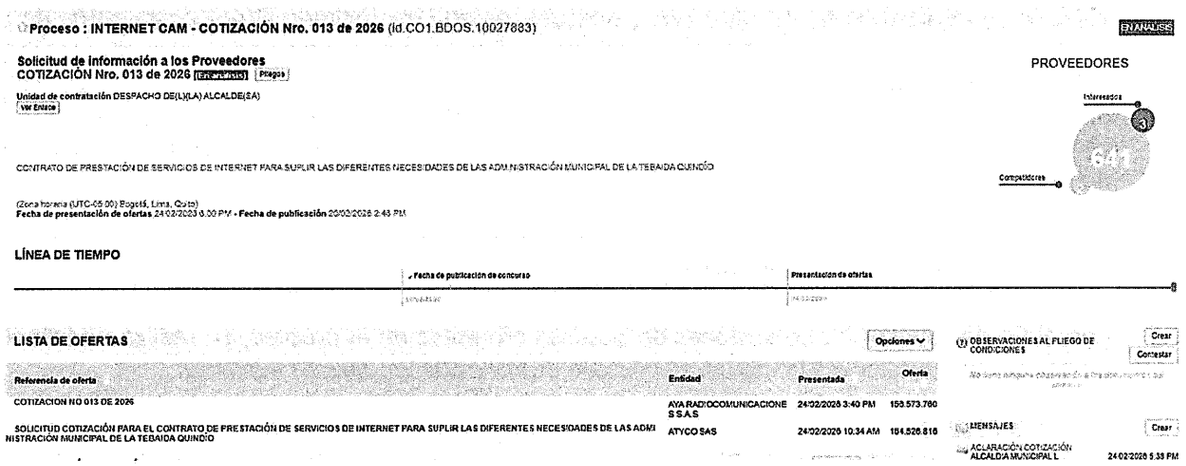
No indica esta relación que estas sean las únicas empresas para satisfacer la necesidad, solo que en la región son las que se han destacado por este servicio.

2.3 ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Es necesario indicar que la Entidad (Municipio de La Tebaida Quindío) a la fecha se encuentra obligada a gestionar sus procesos contractuales a través de la plataforma: Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), ello, a partir del 01 de abril del año 2.021 que se ha iniciado con la implementación del SECOP II, conforme a lo dispuesto en la Circular Externa Nro. 001 de fecha 10 de febrero del 2.021 (Anexo Nro. 1), expedida por la Agencia Nacional de Contratación Púbica: Colombia Compra Eficiente, en su calidad de Entidad rectora de la contratación pública en Colombia. La Entidad realizo ý público en dicha plataforma Eventos de Cotización por el termino de: TRES (3) DIAS HABILES, Y se tuvo la recepción de dos cotizaciones de las empresas **ATYCO S.A.S y A&A comunicaciones**, lo anterior se puede evidenciar consultando tal evento:

SECOPII: INTERNET CAM - COTIZACIÓN Nro. 013 de 2026(id.CO1.BDOS.10027883)

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10053578&isFromPublicArea=True&isModal=False


Proceso : INTERNET CAM - COTIZACIÓN Nro. 013 de 2026 (Id.CO1.BDOS.10027883)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores
COTIZACIÓN Nro. 013 de 2026 En evaluación Pliegos

Unidad de contratación DESPACHO DE(L)(LA) ALCALDE(SA)
Ver Enlace

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA SUPLIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA TEBAIDA QUINDÍO

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 24/02/2026 3:00 PM - Fecha de publicación 20/02/2026 2:43 PM

PROVEEDORES
Interesados 3
Competidores 2

LÍNEA DE TIEMPO
Fecha de publicación de concurso
Presentación de ofertas

LISTA DE OFERTAS
Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACION NO 013 DE 2026	AYA RADIOCOMUNICACIONES S.A.S	24/02/2026 3:40 PM	159.573.760
SOLICITUD COTIZACIÓN PARA EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA SUPLIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA TEBAIDA QUINDÍO	ATYCO SAS	24/02/2026 10:34 AM	164.526.816

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES
Crear
Contestar
No tiene ninguna observación a la convocatoria

MENSAJES
Crear
ACLARACIÓN COTIZACIÓN ALCALDIA MUNICIPAL L 24/02/2026 5:35 PM

Cotización 1: ATYCO S.A.S
Cotización 2: A&A comunicaciones

SERVICIO DE INTERNET CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL - CAM				
ÍTEM	**CARACTERÍSTICAS**	**VR TOTAL MENSUAL IVA E IMPUESTOS INCLUIDO - COTIZACIÓN Nro. 1**	**VR TOTAL MENSUAL IVA E IMPUESTOS INCLUIDO - COTIZACIÓN Nro. 2**	**VALOR TOTAL MENSUAL PROMEDIO**
1. Servicio de internet para las diferentes dependencias del centro administrativo municipal de La Tebaida Quindío ubicada en la dirección Carrera 6 N° 12 -27.	•Servicio de internet dedicado 100% fibra óptica con un ancho de banda de 200 Mbps, simétrico 1:1,6 direcciones públicas, soporte técnico 7x24, línea de atención 018000 de técnicos idóneos y con experiencia. • IPv6 ready mediante Dual Stack. •Conexión al NAP Colombia. •Tecnología CDN. •Entrega en calidad de préstamo de un equipo UTM con las siguientes características: protección de redes, sistemas de prevención contra intrusiones de última generación, protección contra amenazas, tecnología VNP AVANZADA, el UTM debe tener el siguiente rendimiento e interfaz física: Rendimiento: •Rendimiento de Firewall 7.500 Mbps •IMIX del Firewall 4.300 Mbps •Rendimiento de IPS 1.900 Mbps •Rendimiento de NGFW 1.800 Mbps •Rendimiento de la protección de amenazas 600 Mbps •Conexiones simultaneas 4.200.000 •Conexiones nuevas/seg 37.200 •Rendimiento de VPN Ipsec 1.700 Mbps •Descifrado SSL de Xstream 210 Mbps •Conexiones simultaneas 12.288 Interfaces físicas •Almacenamiento SSD integrado •Interfaces Ethernet (fijas) 8 GbE cobre – 1 GbE	$7.282.480	$6.983.200	**$7. 132.840**

	SFP •Numero de ranuras de expansión 1 •Módulos de conectividad modulo DSL SFP Transceptores SFP			
TOTAL		**$7.282.480**	**$6.983.200**	**$7.132.840**
VALOR MENSUAL: $7.132.840				

SERVICIO DE INTERNET PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA QUINDÍO				
CANT	**DETALLE**	**VR TOTAL MENSUAL IVA E IMPUESTOS INCLUIDO - COTIZACIÓN Nro. 1**	**VR TOTAL MENSUAL IVA E IMPUESTOS INCLUIDO - COTIZACIÓN Nro.2**	**VALOR TOTAL MENSUAL PROMEDIO**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO PEDACITO DE CIELO	$1.283.632	$1.219.680	**$1.251.656**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO LUIS ARANGO CARDONA	$1.283.632	$1.219.680	**$1.251.656**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO INSTITUTO TEBAIDA	$1.283.632	$1.219.680	**$1.251.656**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO SANTA TERESITA	$1.505.552	$1.443.680	**$1.474.616**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO ANTONIO NARIÑO	$1.283.632	$1.219.680	**$1.251.656**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO GABRIELA MISTRAL	$1.388.752	$1.331.680	**$1.360.216**
85 MEGAS	INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA PARA LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO LA POPA.	$1.824.416	$1.624.000	**$1.724.208**
TOTAL		**$9.853.248**	**$9.278.080**	**$9.565.664**
VALOR MENSUAL: $9.565.664				
TOTAL		**$16.698.504**		

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

Para el cumplimiento de los fines del Estado y la satisfacción de los intereses y necesidades colectivas, el ordenamiento jurídico otorga a la administración pública una serie de potestades encaminadas a la consecución del interés general. www.procuraduria.gov.co

Dando cumplimiento a este mandato, se hace necesaria la contratación de la persona jurídica para desempeñar diferentes actividades necesarias para el normal funcionamiento de la Entidad. Haciendo frente a los aspectos fundamentales:
Para la Entidad es de mayor eficiencia que la empresa que desarrollará las actividades requeridas tenga la capacidad organizacional, y para el cumplimiento de obligaciones y la experiencia adecuada para realizar de la manera indicada las actividades encomendadas garantizando el apropiado desarrollo del objeto contractual.

Adicionalmente de acuerdo a la naturaleza del objeto a contratar, se observó que en las vigencias anteriores diferentes municipios similares del territorio nacional, adelantaron contratos de prestación de servicios; tal y como se pueden resumir a continuación:

CONTRATO ANTERIOR CON ESE MISMO OBJETO:

Nro. DEL CONTRATO	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
S-MC-008-2026 Luruaco Atlántico COLOMBIA	PRESTACION DE SERVICIOS FACILITANDO EL ACCESO A INTERNET PARA EL BUEN FUNCINAMIENTO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL Y SUS SECRETARIAS.	6 (Meses)	48.000.000 COP
PC-MCHIV-MC-013-2026 Chivatá Boyacá COLOMBIA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y PUNTOS DE SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y LA ESCUELA URBANA MIXTA DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ VIGENCIA 2026.	270 (Días)	15.000.000 COP
MC-010-2026 Salento Quindío COLOMBIA	SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA Y SOPORTE TÉCNICO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y CENTRO CULTURAL	282 (Días)	9.000.000 COP

	DE SALENTO QUINDIO.		
MC-003-2026 El Rosal Cundinamarca COLOMBIA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ROSAL CUNDINAMARCA	231 (Días)	14.358.421 COP

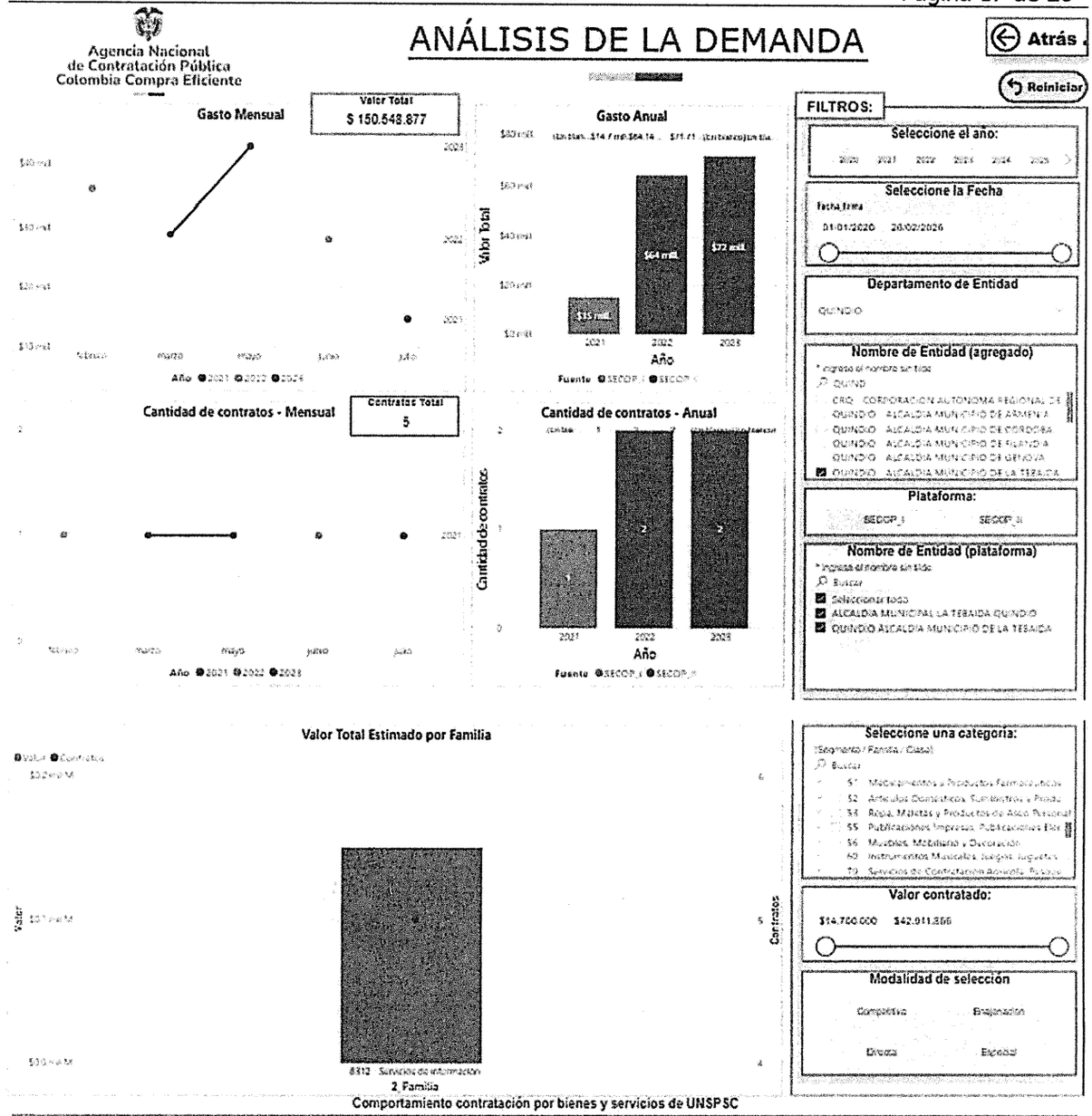
NOTA GENERAL:

El presente Estudio del Sector, fue elaborado con base en la información de descripción de Necesidad y las especificaciones o características técnicas contenidas en el Estudio Previo Estructurado por parte de: **Dirección Administrativa TIC.**

3.7 DATOS DE LA DEMANDA SEGÚN EL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO - MAE.

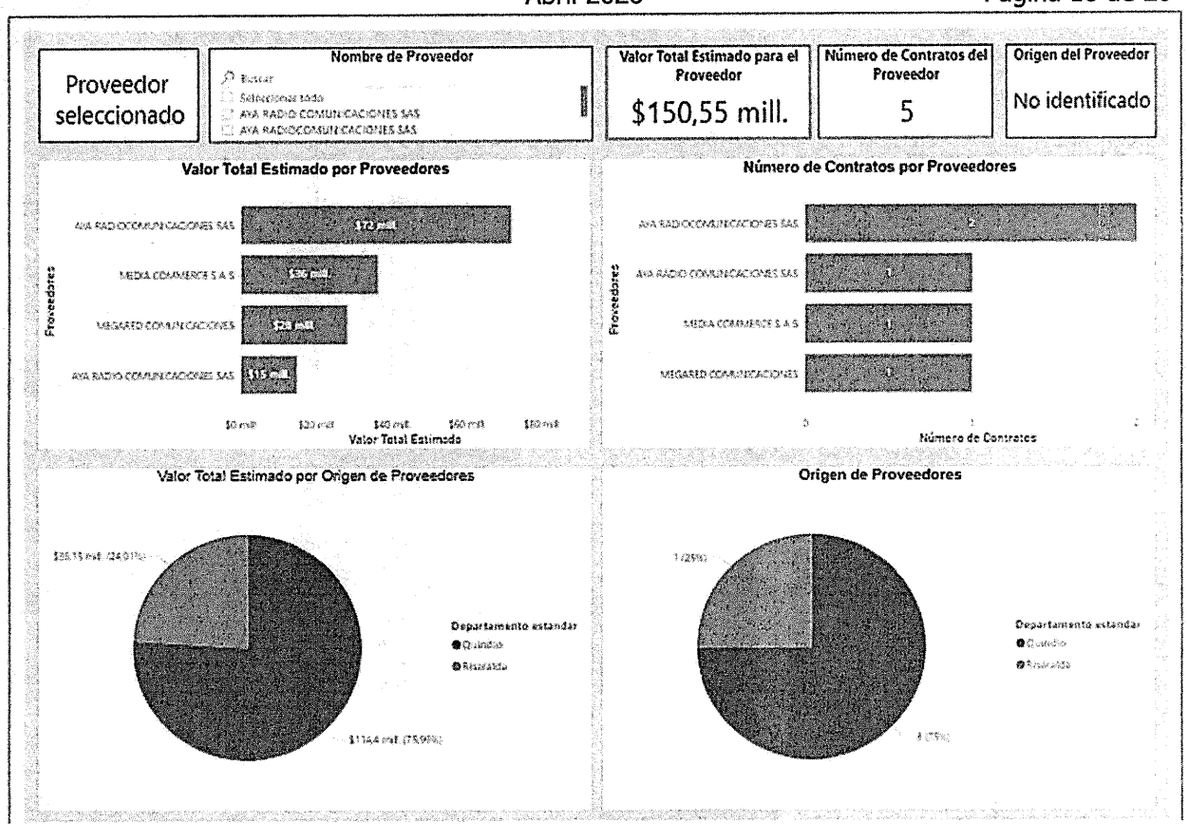
Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores (2020 a 2024) para contratar el respectivo bien y/o servicios teniendo como referencia los siguientes aspectos.

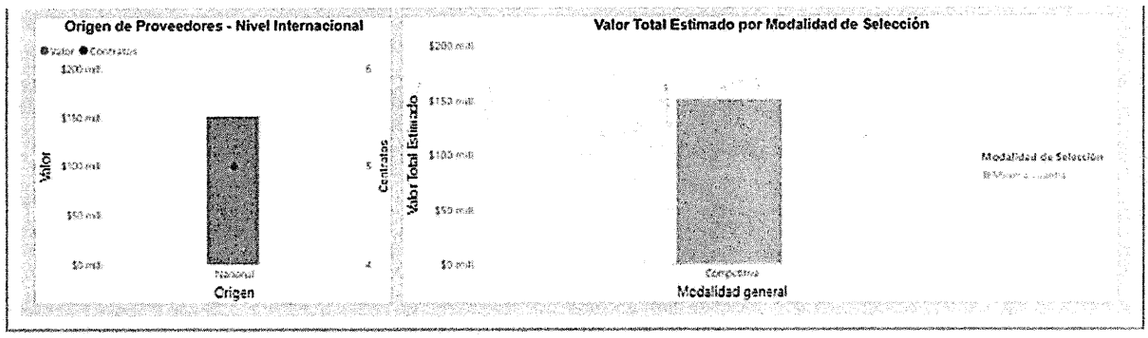
El Municipio de La Tebaida, Quindío en el pasado ha adquirido bienes y/o servicios similares relacionados con el clasificador de bienes y servicios del grupo (F) Servicios, Segmento (72) Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento. (https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios)



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8312 - Servicios de información	1	$14.700.000	9,76%	2	$64.137.011	42,60%	2	$71.711.866	47,63%	5	$150.548.877	100,00%
Total	1	$14.700.000	9,76%	2	$64.137.011	42,60%	2	$71.711.866	47,63%	5	$150.548.877	100,00%

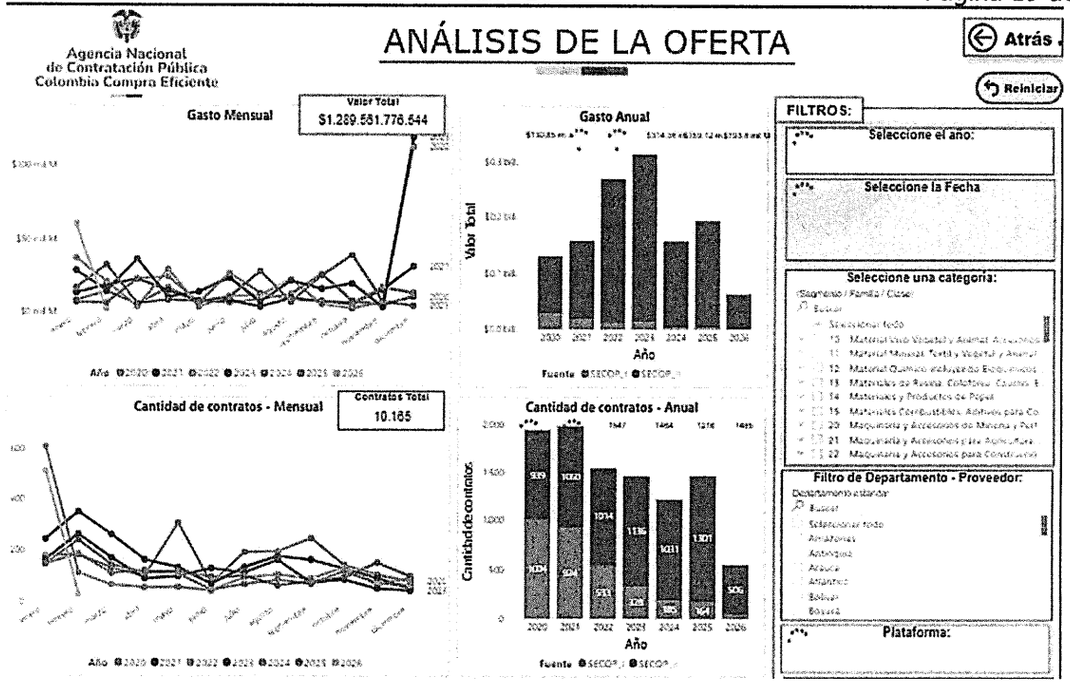


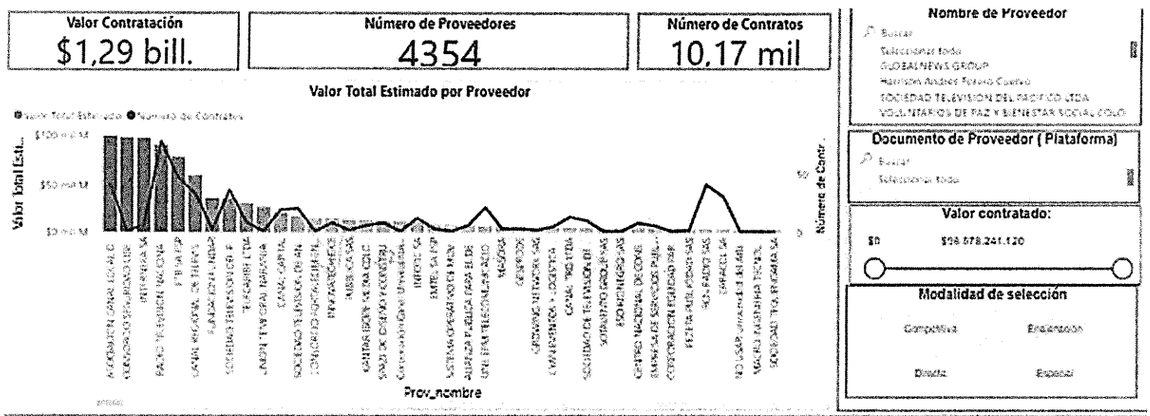


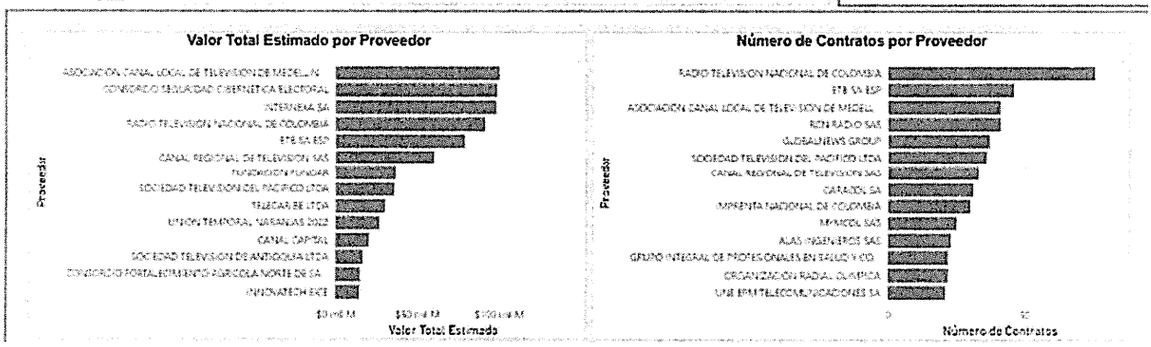
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

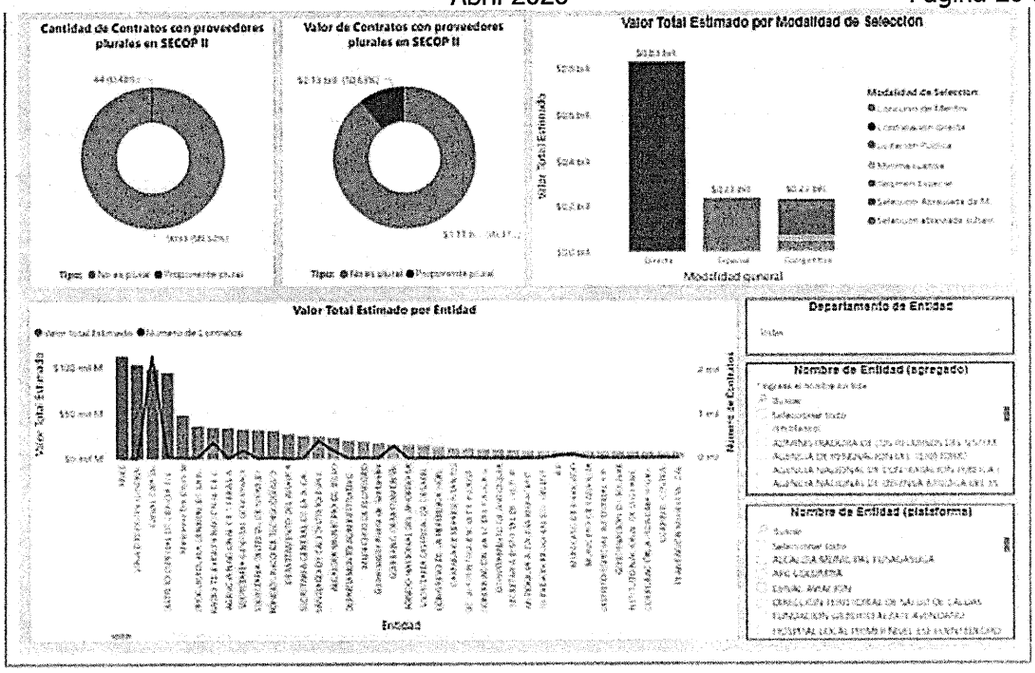
La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente


ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Gasto Mensual
Valor Total
$1.289.581.776.544
Gasto Anual
Valor Total
Año
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Seleccione una categoría:
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
10.165
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Filtro de Departamento - Proveedor:
Plataforma:


Valor Contratación
$1,29 bill.
Número de Proveedores
4354
Número de Contratos
10,17 mil
Valor Total Estimado por Proveedor
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Documento de Proveedor (Plataforma)
Valor contratado:
$0
$98.678.241.120
Modalidad de selección
Competitiva
Régimen
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
ASOCIACION CANAL LOCAL DE TELEVISION DE MEDELLIN
CONSORCIO SEGURIDAD CIBERNETICA ELECTORAL
INTERNEXA SA
RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA
ETB SA ESP
CANAL REGIONAL DE TELEVISION SAS
FUNDACION FUNDAR
SOCIEDAD TELEVISION DEL PACIFICO LTDA
TELECARIBE LTDA
UNION TEMPORAL NARANJAS 2022
CANAL CAPITAL
SOCIEDAD TELEVISION DE ANTIOQUIA LTDA
CONSORCIO FORTALECIMIENTO AGRICOLA NORTE DE SA
INNOVATECH EICE
Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA
ETB SA ESP
ASOCIACION CANAL LOCAL DE TELEVISION DE MEDELL
RCN RADIO SAS
GLOBALNEWS GROUP
SOCIEDAD TELEVISION DEL PACIFICO LTDA
CANAL REGIONAL DE TELEVISION SAS
CARACOL SA
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
MEMCOL SAS
ALAS INGENIEROS SAS
GRUPO INTEGRAL DE PROFESIONALES EN SALUD Y CO
ORGANIZACION RADIAL OLIMPICA
UNE EPM TELECOMUNICACIONES SA
Proveedor
Número de Contratos



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Va
8312 Servicios de información	1243	$130.845.893.920	10,15%	1284	$160.004.745.555	12,41%	1647	$263.050.938.422	20,85%	1454	$314.35
Total	1243	$130.845.893.920	10,15%	1284	$160.004.745.555	12,41%	1647	$263.050.938.422	20,85%	1454	$314.35

NESTOR IVAN VELOZ RIVERA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO TIC

Elaboró y proyecto: Rubén Darío Zapata Puentes_ Profesional Contratista DAJ.