ESTUDIO DEL SECTOR-PD-MC-008-2025	
FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
DEPENDENCIA SOLICITANTE	DIRECCIÓN
OBJETO A CONTRATAR	Adquisición de servicio de conexión y acceso a red de internet para la nueva sede del Instituto Municipal Para la Recreación y el Deporte -Pasto Deporte.

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, es necesario hacer un análisis del sector en el cual se ajusta el servicio y las actividades objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta aspectos importantes que ayudan a la toma de decisiones, como el comportamiento del mercado: la oferta y la demanda; para así mismo fijar los requerimientos de la contratación que requiere el Instituto Municipal para la recreación y el Deporte-PASTO DEPORTE.

ASPECTOS GENERALES DE LA NECESIDAD

Para el satisfactorio desarrollo institucional, administrativo y operativo y el cumplimiento de las actividades de las diferentes dependencias del Instituto, se requiere la adquisición de servicio de conexión y acceso a red de internet para la sede del Instituto Municipal Para la Recreación y el Deporte -Pasto Deporte.

La conexión a internet es fundamental para las empresas, ya que les permite comunicarse, trabajar en equipo, y acceder a información.

Internet no es simplemente una comodidad en el mundo empresarial moderno; es un recurso vital. Su uso estratégico, combinado con una infraestructura de red de calidad, puede marcar la diferencia entre el éxito y la obsolescencia en un mundo empresarial cada vez más interconectado. En un entorno donde la adaptación es la clave para el crecimiento, la productividad y la innovación empresarial, Internet se erige como la columna vertebral de la conectividad global y la comunicación eficiente

Es importante recordar que para aprovechar al máximo los beneficios de Internet, es esencial contar con una infraestructura de red y comunicación sólida y confiable. La conectividad global, la comunicación efectiva y la seguridad cibernética dependen en gran medida de una infraestructura de red bien diseñada y gestionada. Asegurar un sistema de red robusto se convierte en un pilar estratégico para aprovechar al máximo el potencial de Internet y mantener la competitividad en un entorno empresarial cada vez más digital.

Es así como en el marco normativo en Colombia ha establecido las siguientes disposiciones con el fin de promover una adecuada conectividad a los servicios de internet, estándares de seguridad, cumplimiento de políticas de privacidad y fortalecimiento de los mecanismos de ciberseguridad.

-Ley 1341 de 2009, por medio del cual se definen los principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las tecnologías de la información y las comunicaciones TIC y se crea la agencia nacional del espectro, estables principios orientadores para promover el uso eficiente de las redes y del espectro radio eléctrico, así como para generar competencia, calidad y eficiencia en beneficio de los usuarios de las telecomunicaciones.

-Decreto 1078 de 2015-Decreto único reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, que reglamenta aspectos específicos relacionados con el sector de las TIC en Colombia, incluyendo la contratación de servicios de Internet y la infraestructura de las telecomunicaciones.

Que los servicios a contratar no son de aquellos en que para la selección del contratista se utiliza la modalidad directa, ya que por su naturaleza no puede enmarcarse en el servicio profesional o de apoyo a la gestión, sino que se trata de un servicio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (T.I.Cs), de características técnicas uniformes, que por su cuantía le es aplicable el procedimiento de mínima cuantía.

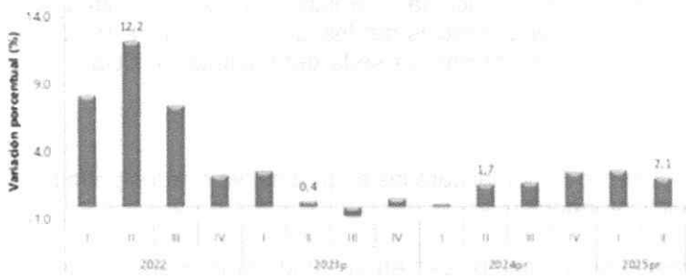
Finalmente es pertinente mencionar que la contratación hace parte de las necesidades incluidas en el plan anual de disquisiciones para la vigencia 2025.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO.

1.1. Económico:

Producto Interno Bruto (PIB)
II trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025[pr]-II



Fuente: DANE - PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[2]preliminar
[3]provisional

Tomado de: Boletín técnico Producto Interno Bruto - DANE

PIB desde el enfoque de la producción[1]

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

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

1 tomado de: Boletín técnico Producto Interno Bruto - DANE

Información y comunicaciones2

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 3,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 2,3%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-II / 2024pr-II	2025pr / 2024pr	2025pr-II / 2025pr-I
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3

Fuente: DANE, PIB_T

Tomado de: Tomado de: Boletín técnico Producto Interno Bruto - DANE

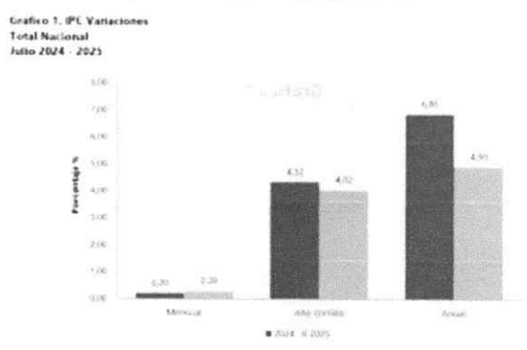
Índice de precios al consumidor 3

En julio de 2025 la variación anual del IPC fue 4,90%, es decir, 1,96 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 6,86%.

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2025 (0,28%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,82%) y Salud (0,39%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Julio 2025



Fuente: DANE, IPC

2 tomado de: Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) II trimestre de 2025pr DANE.
3 boletín Técnico Índice de Precios al Consumidor (IPC) Julio 2025

En el mes de julio de 2025, el IPC registró una variación de 0,28% en comparación con junio de 2025, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,28%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,82%), Salud (0,39%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,35%). Por debajo se ubicaron: Información y comunicación (0,22%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,19%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,15%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,14%), Recreación y cultura (0,05%), Bienes y servicios diversos (0,04%), Transporte (0,01%), Educación (0,00%) y por último, Prendas de vestir y calzado (-0,08%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Julio 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribucion Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribucion Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,21	0,04	0,82	0,15
Salud	1,71	0,24	0,00	0,39	0,01
Restaurantes y hoteles	9,41	0,22	0,02	0,35	0,04
TOTAL	100,00	0,20	0,20	0,28	0,28
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,22	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	38,12	0,45	0,14	0,19	0,06
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	-0,06	0,00	0,15	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,33	0,01	0,14	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,02	0,00	0,05	0,00
Bienes y servicios diversos	3,86	0,10	0,01	0,04	0,00
Transporte	12,93	-0,08	-0,01	0,01	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,56	-0,06	0,00	-0,08	0,00

Fuente: DANE, IPC

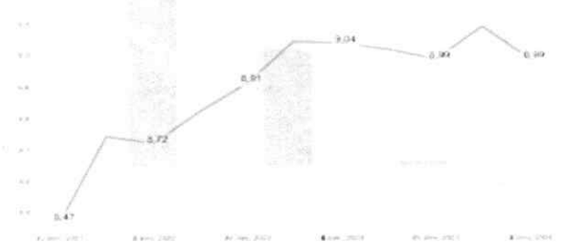
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,28%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,25 puntos porcentuales a la variación total.

DATOS DEL SECTOR

Acceso fijo a Internet

Al término del segundo trimestre de 2024, el total de accesos fijos a Internet en Colombia alcanzó los 8,99 millones5, es decir, cerca de 50 mil accesos menos a Internet que los registrados en el mismo trimestre del año inmediatamente anterior, cuando se alcanzó una cifra de 9,04 millones. (Gráfico 1).

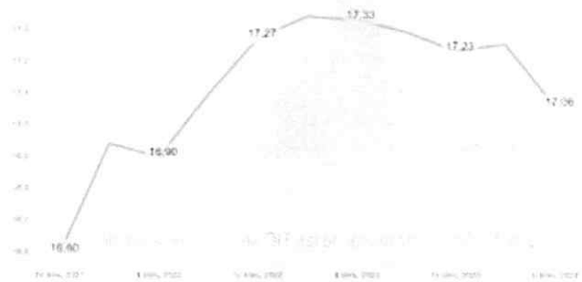
Gráfico 1.
Accesos fijos a Internet (millones)



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC
Fecha de consulta: 1 de octubre de 2024. Pr: (2T-2024). Pr: (3T-2024 a 2T-2025). Pr: (2T-2025)
Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

Por su parte, el número aproximado de accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes en el país se situó en 17 a junio de 2024. (Gráfico 2)

Gráfico 2.
Accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes

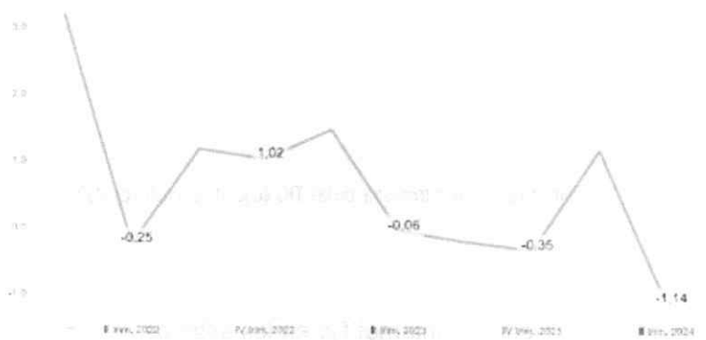


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC y proyecciones de población del DANE con base en el Censo 2018.
Fecha de consulta: 7 de octubre de 2024. Pr: (2T-2024); Pv: (1T-2024 a 3T-2022); Dr: (2T-2022)

Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

Con una variación del -1,14 % entre el segundo trimestre de 2024 y el trimestre inmediatamente anterior, los accesos fijos a Internet presentaron un decrecimiento en valores absolutos de mayor de 100 mil accesos, por su parte la variación porcentual presentada en el 2023 para el mismo periodo de análisis fue de -0,06%. (Gráfico 3).

Gráfico 3.
Variacion porcentual trimestral del número de accesos a Internet fijo

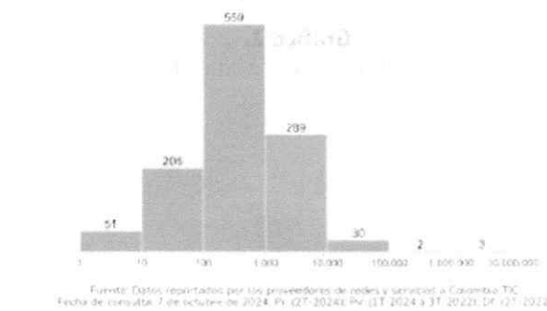


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC.
Fecha de consulta: 7 de octubre de 2024. Pr: (2T-2024); Pv: (1T-2024 a 3T-2022); Dr: (2T-2022)

Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

Al finalizar el segundo trimestre de 2024, la distribución de Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (PRST), según el número de accesos fijos a Internet, muestra que tres registraron más de 1 millón de accesos, mientras que 559 proveedores tenían entre 100 y 1.000 accesos. (Gráfico 4).

Gráfico 4.
Numero de proveedores segun el numero de accesos fijos a Internet

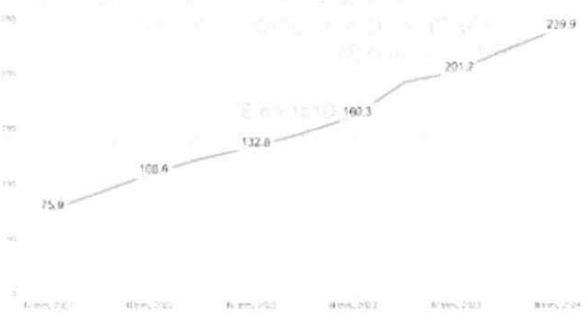


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC
Fecha de consulta: 7 de octubre de 2024. Pr (2T 2024). Pv (1T 2024 a 3T 2022). Df (2T 2022).

Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

La velocidad de descarga promedio nacional del servicio de acceso fijo a Internet fue de 239,9 Mbps6 para el segundo trimestre de 2024, lo que representa un aumento mayor a 75 Mbps en el último año. (Gráfico 8).

Gráfico 8.
Velocidad de descarga promedio nacional (Mbps)



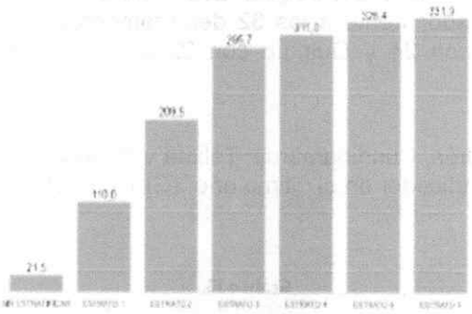
Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC
Fecha de consulta: 7 de octubre de 2024. Pr (2T 2024). Pv (1T 2024 a 3T 2022). Df (2T 2022). Cálculos*

Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

La velocidad de descarga promedio de Internet fijo en los estratos 3, 4, 5 y 6 superan la velocidad promedio de descarga nacional al finalizar el segundo trimestre de 2024. Mientras los estratos 1 y 2 tienen una velocidad de descarga de Internet que oscila entre 110,0 Mbps y 209,5 Mbps.8 (Gráfico 11).

Gráfico 11.

Velocidad de descarga promedio por estrato – segmento residencial (Mbps)



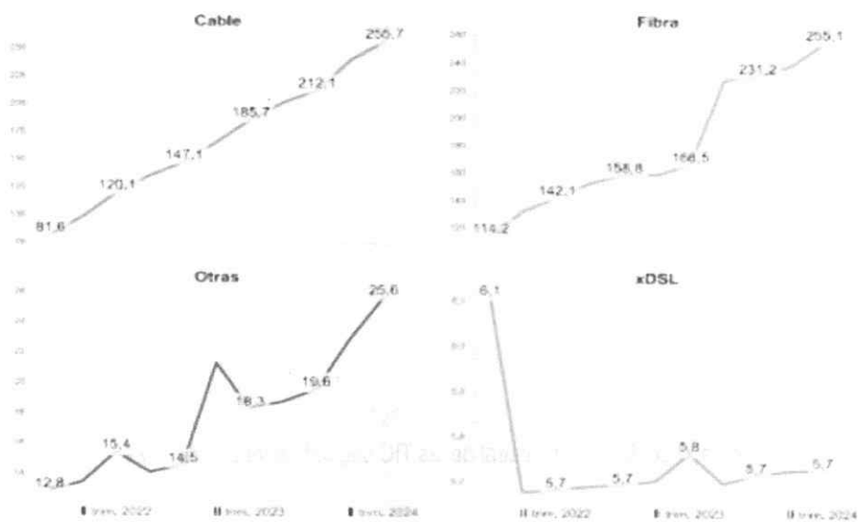
Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC.
Fecha de consulta: 7 de octubre de 2024. Pr: (2T-2024); Pv: (1T-2024 a 3T-2022); Df: (2T-2022). Cálculos MinTIC.

Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

A lo largo de los últimos trimestres, Fibra Óptica y Cable, tecnologías de acceso fijo a Internet han aumentado la velocidad de descarga. Es así como, al segundo trimestre de 2024, la tecnología de acceso fijo a Internet que presentó la mayor velocidad de descarga promedio en todo el país fue Cable con 255,7 Mbps, seguida por la tecnología Fibra Óptica con 255,1 Mbps; otras tecnologías con 25,6 Mbps; y xDSL con 5,7 Mbps. (Gráfico 15).

Gráfico 15.

Velocidad promedio por tecnología (Mbps)



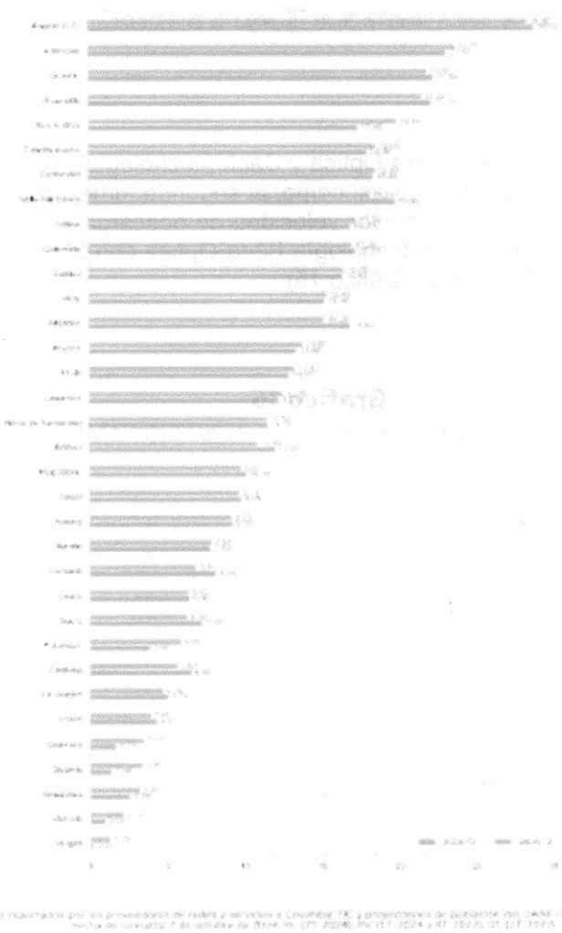
Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC.
Fecha de consulta: 7 de octubre de 2024. Pr: (2T-2024); Pv: (1T-2024 a 3T-2022); Df: (2T-2022). Cálculos MinTIC.

Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

Al término del segundo trimestre de 2024, Bogotá, D.C., con 28 accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes, lideró el indicador frente a los 32 departamentos de Colombia, seguida por los departamentos de Antioquia con 24 y Quindío con 22 accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes.

Departamentos como San Andrés, Cundinamarca, Tolima y Casanare continúan presentando avances importantes en este indicador en el último año. (Gráfico 16)

Grafico 16.
Accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes por departamento



Tomado de: Boletín trimestral de las TIC segundo trimestre de 2024

1.2. Técnico:

Descripción del servicio requerido:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Servicio de conectividad de internet y datos por fibra óptica dedicadi 1:1 de 500 mbs + 1 IP PUBLICA Y Pool de IPV 6	Mes	3 MESES
2	Instalación servicio de conectividad	Glb	1- Única vez.

Se requiere:

1. Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo con el alcance previsto en los documentos del proceso.
2. Garantizar que la prestación del servicio. cumpla con las necesidades específicas a que haya lugar, Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en la oportunidad, cubrimiento, eficacia y calidad requeridos; teniendo en cuenta lo establecido en los estudios previos, invitación pública, con sus respectivos anexos y la propuesta por parte del contratista.
3. El oferente debe garantizar la disponibilidad y estabilidad del servicio durante el plazo de ejecución.
4. Cumplir en forma eficiente y oportuna aquellas obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato, con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno con PASTO DEPORTE.
5. Contar con registro TIC vigente.
6. El contratista deberá garantizar un rango de soporte para atención 7/24 y disponer de medios de acceso a soporte, preferiblemente por medio de un aplicativo web en el cual el Instituto pueda registrar la solicitud del soporte por mantenimiento o daño, como segunda opción se realizará la solicitud del soporte por medio de vía telefónica línea fija o celular, correo electrónico o chat.
7. Plazo de instalación y puesta en marcha del servicio: un (1) día calendario después de la adjudicación efectiva del contrato, el proveedor deberá contar con un ejecutivo asignado a la zona que permita efectividad y agilidad en la prestación del servicio de internet, así como en la atención oportuna y garantizada a las fallas e inconvenientes.
8. El Backbone del proveedor deberá estar soportado sobre una red de fibra que permita el transporte de datos a altas velocidades.
9. Brindar soluciones vía fibra óptica o inalámbrica; Manejo de elevadas velocidades (Giga Bits por segundo)
10. Mantener y garantizar la protección de los datos personales y confidencialidad de la información.

LUGAR DE EJECUCIÓN:

Instalaciones del Instituto Municipal para la recreación y el Deporte-Barrio Popular-Pasto (N).

1.3. Regulatorio:

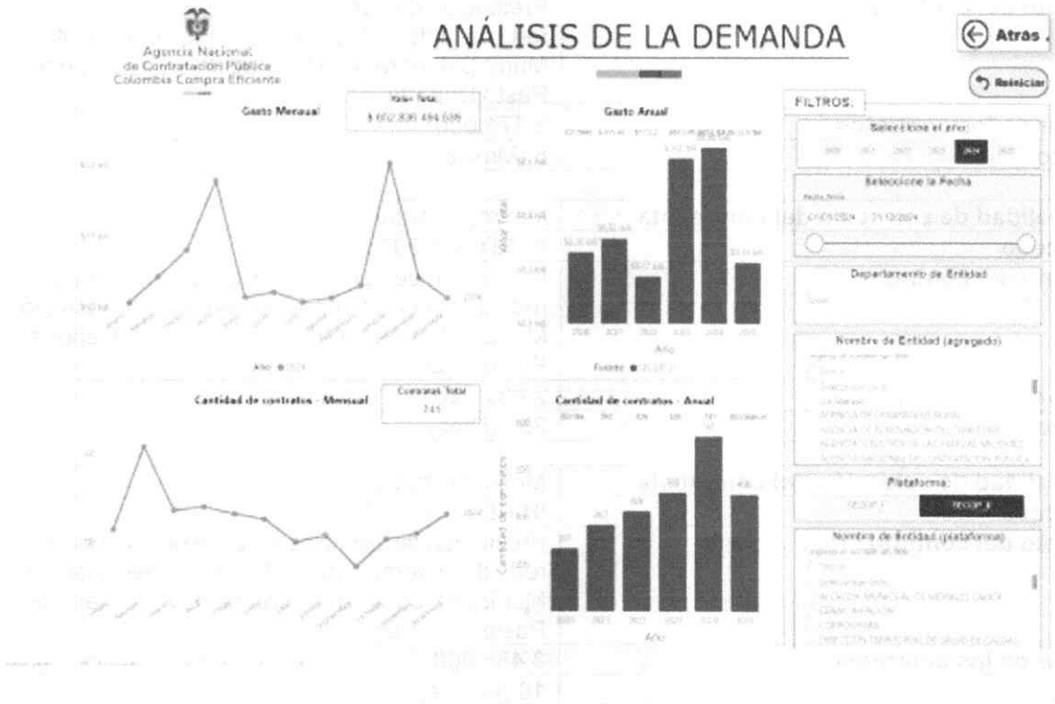
REGLAMENTACIÓN	FECHA	DENOMINACIÓN
LEY 80	28 DE OCTUBRE DE 1993	POR LA CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
LEY 361	7 DE FEBRERO DE 1997	POR LA CUAL SE ESTABLECEN MECANISMOS DE INTEGRACIÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS CON LIMITACIÓN Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.
LEY 816	07 DE JULIO DE 2003	POR MEDIO DE LA CUAL SE APOYA A LA INDUSTRIA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA.
LEY 1150	16 DE JULIO 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 4170	03 DE NOVIEMBRE DE 2011	POR EL CUAL SE CREA LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA –COLOMBIA COMPRA EFICIENTE–, SE DETERMINAN SUS OBJETIVOS Y ESTRUCTURA.
CONPES 3714	01 DE DICIEMBRE DE 2011	DEL RIESGO PREVISIBLE EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA.
DECRETO 019	10 DE ENERO DE 2012	POR EL CUAL SE DICTAN NORMAS PARA SUPRIMIR O REFORMAR REGULACIONES, PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES INNECESARIOS EXISTENTES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
LEY 1341	JULIO 30 DE 2009	POR LA CUAL SE DEFINEN PRINCIPIOS Y CONCEPTOS SOBRE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA ORGANIZACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES- TIC, SE CREA LA AGENCIA NACIONAL DE ESPECTRO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES
LEY 1978	JULIO 25 DE 2019	POR LA CUAL SE MODERNIZA EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TIC. SE DISTRIBUYEN COMPETENCIAS, SE CREA UN REGULADOR ÚNICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES
RESOLUCIÓN 5050	NOVIEMBRE 10 DE 2016	POR LA CUAL DE COMPILAN LAS RESOLUCIONES DE CARÁCTER GENERAL VIGENTES EXPEDIDAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN COMUNICACIONES

2. ESTUDIO DE LA OFERTA.

2.1. ¿Quiénes prestan el servicio?

Una vez identificado el bien en el Clasificador de Bienes y Servicios – UNSPSC, se establece que corresponde a la Sección 81 – Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología de la información, específicamente al producto 81112100 – Servicios de internet.

De acuerdo con la información disponible en las plataformas SECOP II, durante el año 2024 se celebraron en Colombia un total de 741 contratos relacionados con este tipo de servicio, alcanzando un valor aproximado de $652.000 millones de pesos. En estos procesos participaron 741 proveedores, lo que demuestra un mercado diversificado para este tipo de bienes.



Los proveedores con mayor número de contratos adjudicados fueron ETB SA ESP, UNE EPM TRELCOMUNICACIONES Y MEDIA COMNERCE S.A.S:



3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.1. ¿Cómo ha adquirido PASTO DEPORTE en el pasado este bien, obra o servicio?

Modalidad de selección del contratista	Mínima cuantía
Proceso	PD-IP-003-2024

Objeto del contrato	Prestación de servicios de conexión y acceso a red de internet para la sede del Instituto Municipal para la Recreación y el Deporte-Pasto Deporte.
Valor de los contratos	2.171.600
Plazo	8 (Meses)

Modalidad de selección del contratista	Mínima cuantía
Proceso	IP-PD-003-2023
Objeto del contrato	Prestación de servicios de conexión y acceso a red de internet para la sede del Instituto Municipal para la Recreación y el Deporte-Pasto Deporte.
Valor de los contratos	2.431.933
Plazo	257 (Días)

Modalidad de selección del contratista	Mínima cuantía
Proceso	IP-PD-010-2022
Objeto del contrato	Prestación de servicios de conexión y acceso a red de internet para la sede del Instituto Municipal para la Recreación y el Deporte-Pasto Deporte.
Valor de los contratos	3.485.000
Plazo	10 (Meses)

3.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

CONTRATO N° 1

ALCALDIA MUNICIPIO DE LA CAPILLA

Precio estimado total: 13.020.000 COP

Numero del proceso MC-MC-016-2025

Titulo PRESTACION DE SERVICIO DE LA RED DE INTERNET ALAMBRICO E INALAMBRICO CANAL DEDICADO REUSO 1/1 PARA LAS INSTALACIONES DEL PALACIO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL, SEDES RURALES DE LA INSTITUCION EDUCA

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: PRESTACION DE SERVICIO DE LA RED DE INTERNET ALAMBRICO E INALAMBRICO CANAL DEDICADO REUSO 1/1 PARA LAS INSTALACIONES DEL PALACIO MUNICIPAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL, SEDES RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA CANDELARIA DEL MUNICIPIO DE LA CAPILLA DEPARTAMENTO DE BOYACA

Tipo de proceso Minima cuantia

CONTRATO N° 2

MUNICIPIO DE CERINZA

Precio estimado total: 11.500.000 COP

Número del proceso MC-MC-001-2025

Titulo: PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERNET MEDIANTE FIBRA OPTICA PARA EL EDIFICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CERINZA, BOYACÁ

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso en evaluación y observaciones

Descripción: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET MEDIANTE FIBRA OPTICA PARA EL EDIFICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CERINZA, BOYACÁ

Tipo de proceso Minima cuantia

CONTRATO N° 3

MUNICIPIO DE PAYA

Precio estimado total:	30 086 141 COP
Numero del proceso	MP-MC-032 DE 2024_2
Titulo:	PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, LA BIBLIOTECA MUNICIPAL, CENTRO DIA Y LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SIMONA AMAYA Y EL ROSAR
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, LA BIBLIOTECA MUNICIPAL, CENTRO DIA Y LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SIMONA AMAYA Y EL ROSARIO DE MORCOTE DEL MUNICIPIO DE PAYA BOYACA
Tipo de proceso	Minima cuantia

Fuente: Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP. (http://www.colombiacompra.gov.co/es/secop)

4. ANÁLISIS DEL MERCADO.

PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACION

El presupuesto oficial determinado para el presente proceso de selección es de UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MDA/CTE ($1.688.633)

OFERTA ECONOMICA

Para el presente proceso se recibieron 3 cotizaciones, con las que se procede a tomar el valor promedio con el fin de establecer el presupuesto del proceso: PD-MC-008-2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COMUNICACIONES Y SERVICIOS	INTERCOMM DE NARIÑO	TECNICOM REDES Y COMUNICACIONES	PROMEDIO
1	Servicio de conectividad de internete y datos por fibra optica dedicadi 1:1 de 500 mbs + 1 IP PUBLICA Y Pool de IPV 6	Mes	3 MESES	1,544,400	1,560,000	1,576,500	1,560,300
2	Instalación servicio de conectividad	Glb	1- Única vez.	150,000	120,000	115,000	128,333
							1,688,633

*Las cotizaciones hacen parte integral del expediente contractual y anexo al estudio del sector

En consecuencia y teniendo en cuenta que el presupuesto no supera el valor de la mínima cuantía establecido por la entidad para esta vigencia. la presente contratación se adelantará atendiendo a la naturaleza del objeto a contratar y la normatividad legal vigente, como MINIMA CUANTÍA.

Se firma el presente en el municipio de Pasto – Nariño, septiembre del año 2025.

LENNY ZORAIDA MUÑOZ SANTACRUZ
Subdirección Administrativa y Financiera
PASTO DEPORTE

Proyectó: Sonia T.
Abogada Contratista

SEÑORES
PASTO DEPORTE
E S D

Ref. Cotización Internet

De acuerdo a su solicitud me permito allegar la cotización correspondiente de acuerdo a su necesidad.

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
Servicio De Conectividad de Internet y Datos por fibra optica dedicado 1:1 de 500 mbs + 1 IP PUBLICA Y Pool de IPV6	3	UND	$ 525.500	$1.576.000
Instalación Servicio de conectividad	1	UND	$115.000	$115.000
TOTAL				**$ 1.691.500**

Los valores incluyen descuentos aplicables de la entidad como también ya están con IVA.
Vigencia 30 días a partir de la fecha en la que se emite la cotización.

ERLEIN YOR LI LOPEZ ARCINIEGAS
Representante Legal
TECNICOM REDES Y COMUNICACIONES SAS

Señores

PASTO DEPORTE

CIUDAD DE PASTO

Con el propósito de fortalecer la capacidad tecnológica y de comunicaciones de PASTO DEPORTE, se presenta la cotización correspondiente a la provisión de un servicio de internet dedicado simétrico de 500 Mbps, con direccionamiento IP público y soporte para IPv6, lo que permitirá a la entidad contar con conectividad robusta, estable y preparada para soportar aplicaciones críticas, alto volumen de usuarios y servicios digitales institucionales.

Atentamente,

ALEXANDER OBANDO SARCHI
INTERCOMM DE NARIÑO SAS

COTIZACION CONECTIVIDAD PASTO DEPORTE				
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Servicio De Conectividad de Internet y Datos por fibra optica dedicado 1:1 de 500 mbs + 1 IP PUBLICA Y Pool de IPV6	3	UND	$ 520.000	$1.560.000
Instalación del servicio.	1	UND	$ 120.000	$120.000
TOTAL				**$ 1.680.000**

Comunicaciones
Y Servicios

Señores

PASTO DEPORTES

La ciudad

Con el fin de fortalecer la infraestructura tecnológica de **PASTO DEPORTE**, se presenta la siguiente cotización correspondiente a la provisión del servicio de conectividad a internet dedicado.

Se integra el servicio de **conectividad dedicada a internet de 500 Mbps simétricos con IP pública y pool de IPv6**, garantizando estabilidad, alta disponibilidad y soporte para aplicaciones críticas y de gran concurrencia.

Cordialmente,

LUIS EDUARDO NARVAEZ

COMUNICACIONES Y SERVICIOS SAS

Comunicaciones
Y Servicios

OFERTA COMERCIAL SERVICIO CONECTIVIDAD

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
Servicio De Conectividad de Internet y Datos por fibra optica dedicado 1:1 de 500 mbs + 1 IP PUBLICA Y Pool de IPV6	3	UND	$ 514.800	$1.544.400
Instalación Servicio de conectividad	1	UND	$150.000	$150.000
TOTAL				**$ 1.694.400**