PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

ANEXO N° 3

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL ESTUDIO PREVIO PARA Mantenimiento de equipos de cómputo de los Parques Nacionales Naturales Cahuinarí y Rio Pure en el marco del proyecto Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.

OBJETO A SUCRIBIR 1

AM05-P3202008-011 - AM03-P3202032-004 Mantenimiento de equipos de cómputo de los Parques Nacionales Naturales Cahuinarí y Rio Pure en el marco del proyecto Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

Los Parques Nacionales Naturales Cahuinarí y Río Puré, áreas adscritas a la Dirección Territorial Amazonia de Parques Nacionales Naturales de Colombia, cuentan con un inventario de equipos tecnológicos, específicamente tienen bajo su custodia equipos portátiles, computadores de escritorio, impresoras y escáneres, que sirven de apoyo a las diferentes actividades y estrategias que se vienen desarrollando en el marco de los procesos misionales, estratégicos, de evaluación y apoyo. Dado el uso continuo e indispensable de estos equipos, muchas veces en condiciones de traslado entre los diferentes sectores, así como producto del desgaste y la desactualización del software y sistemas operativos, es necesario que estos bienes sean objeto de mantenimiento preventivo y correctivo que permitan ajustar su estructura y funcionamiento, garantizando que la sistematización de información de los procesos sea confiable y oportuna. No menos importante, prolongar la vida útil y prevenir el deterioro.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades de los Parques Nacionales Naturales Cahuinarí y Río Puré, se requiere contar con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos tecnológicos, lo cual se encuentra soportado por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2024, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión contempladas en el plan de acción de institucional y en los planes operativos anuales.

Para la satisfacción de la necesidad de las Áreas Protegidas de la Dirección Territorial Amazonía, el proponente deberá realizar :

Mantenimiento preventivo: equipos tecnológicos Parque Nacional Natural Cahuinarí

ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPO TECNOLOGICO	MARCA	PLACA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD
1	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF259J18 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 GB Disco duro: 1T Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: McAfee	LENOVO	69444	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades	1

				de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	
2	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF2586J0 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 GB Disco duro: 1T Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET	LENOVO	69447	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	1
3	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF258TZ8 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 GB Disco duro: 1T Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET	LENOVO	69442	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de	1

				acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	
4	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF3Q858 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.6 Memoria: 16 GB Disco duro: 240GB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Office 2013 Hogar y Empresas Antivirus: McAfee	LENOVO	71893	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado (CPU, monitor, teclado y mouse) - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	1

5	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF255XKY Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 GB Disco duro: 1T Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET	LENOVO	69441	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado (CPU, monitor, teclado y mouse) - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	1
6	Equipo portátil Modelo: Portatil HP Serie: 5CG0297XX0 Velocidad procesador: 2.1 Ghz Memoria: 16 GB Disco duro: 250 GB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Sin Office Antivirus: ESET	HP	68992	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado (CPU, monitor, teclado y mouse) - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de	1

				pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	
7	Escaner Modelo: Modelo AD, 280,Mod No.FL 131B Serie: A089599375750007	Avision	69417	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware: - Revisión del contador de los rodillos del escaner. - Verificación de partes del escaner. - Revisión interfaz de red del escaner.	1
8	Impresora Modelo: HP LASERJET PRO M1536DN/MFP/CES38A/TONER78A Serie: PHBLKBG4T2	Avision	23191	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware: - Revisión del contador de los rodillos del escaner. - Verificación de partes del escaner. - Revisión interfaz de red del escaner.	1

Mantenimiento correctivo: equipos tecnológicos Parque Nacional Natural Cahuinarí

ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPO TECNOLOGICO	MARCA	PLACA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANTIDAD
1	Equipo portátil Modelo: HP 245 G7 Serie: 5CG0348JD0 Velocidad procesador: 2.1 Ghz Memoria: 16 GB Disco duro: 1T Sistema operativo: Windows 10 pro Office: Office Home business 2019 Antivirus: ESET	HP	69524	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. -Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento de la placa madre del portatil. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la batería original.	1
2	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF2575N2 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 GB Disco duro: 1 T Sistema operativo:	LENOVO	69445	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. -Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento de la placa madre del portatil. - Suministro de adaptador	1

	Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET			de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	
3	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF257XG7 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 Gb Disco duro: 1TB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET	LENOVO	69448	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. -Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento de la placa madre del portatil. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1
4	Equipo portátil Modelo: Lenovo E14 Think Pad E14 Serie: PF258AP7 Velocidad procesador: Intel Core i5 2.1 Memoria: 16 Gb Disco duro: 1TB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Office Nivel Central LTSC Antivirus: McAfee	LENOVO	69446	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1
5	Equipo Portatil Modelo: 245 G7 Serie: 5CG0348JQS Velocidad procesador: AMD Ryzen 5 Memoria: 16 GB Disco duro: 1 T Sistema operativo: Windows 1 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: McAfee	HP	69543	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1
6	Equipo Portatil Modelo: Idea pad s340 14IL Serie: MP1T8W1T Velocidad procesador: Intel core I5 Ng 10th Gen 3.2Ghz Memoria: 16 GB Disco duro: 250 GB Sistema operativo: Windows 1 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET	LENOVO	68991	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1

7	Equipo PC Escritorio Modelo: CPU LENOVO Serie: MJWFYKX Velocidad procesador: Intel Core i5 2.3 Memoria: 16 GB Disco duro: 250 GB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: SIN OFFICE Antivirus: ESET	LENOVO	48004	Bolsa de repuestos, la cual se hará efectiva en la medida que resulten inconvenientes para un mantenimiento correctivo: Comprende: 1 Mouse, 1 teclado, 1 dispositivo de respaldo de energía UPS, 1 Discos de estado sólido de 480 GB.	1

Mantenimiento preventivo: equipos tecnológicos Parque Nacional Natural Río Puré

ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPO TECNOLOGICO	MARCA	PLACA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD
1	Equipo portátil Modelo: HP ProBook 455 G4 Serie: 5CD7495R5P Velocidad procesador: Intel® Core™ i5 de 10.ª Memoria: 8 GB Disco duro: 256 GB Sistema operativo: Windows 10 Home 64 Office: OFFICE 2019 Antivirus: ENPOINT SEGURITY,	HP	54943	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	1
2	Equipo portátil Modelo: HP245 G7 NOTEBOOK PC Serie: 5CG0348RYY Velocidad procesador: AMD Ryzen 2.1 Gh Memoria: 16.0 GB (13.9 GB utilizable) Disco duro: 1TB	HP	69526	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos,	1

	Sistema operativo: Windows 11 Pro Office: OFFICE 2019 Antivirus: McAfee			ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los módulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	
3	Equipo portátil Modelo: HP245G7 Serie: 5CG03482BZ Velocidad procesador: AMD Ryzen 5 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx 2.10 GHz Memoria: 4 Gb Disco duro: 1TB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Office Professional Plus 2019 Antivirus: McAfee	HP	69544	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	1

4	Equipo portátil Modelo: HP 240G6 Serie: 5CD808695S Velocidad procesador: Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz 2.71 GHz Memoria: 4,00 GB (3,89 GB usable) Disco duro: 500 GB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Office professional plus 2016 Antivirus: McAfee	HP	54947	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado. - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	1
5	Equipo PC Escritorio Modelo: OptiPlex 7090 Serie: 8YP26Q3 Velocidad procesador: Intel Core i5 10th Gen 3.2Ghz Memoria: 16 GB Disco duro: 1 Tb SSD 1 Tb Mecanico Sistema operativo: Windows 11 Pro Office: Office Standard 2021 LTSC Antivirus: McAfee	DELL	71934	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware, actualización de software, limpieza de temporales y virus. - Limpieza de carcasas con máquina de soplado (CPU, monitor, teclado y mouse) - Limpieza de contactos, ventiladores. - Limpieza de teclado a nivel externo y de acetatos internos y tarjetas. - Limpieza de mouse (rodillos internos). - Limpieza de los modulos de la memoria RAM (Uso de pulsera antiestática). - Limpieza de unidades de DVD - Revisión del sistema de disipación, cambio de pasta térmica si se evidencia temperatura	1

				elevada en el procesador. - Diagnóstico y calibración de disco duro. - Revisión de fuente de alimentación. - Revisión de conectores internos del PC para verificar que estén firmes.	
6	Escaner Modelo: WORKFORCE DS-530 Serie: X2HJ036326	EPSON	24065	Comprende: Limpieza general interna y externa del hardware: - Revisión del contador de los rodillos del escaner. - Verificación de partes del escaner. - Revisión interfaz de red del escaner.	1

Mantenimiento correctivo: equipos tecnológicos Parque Nacional Natural Río Puré

ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPO TECNOLOGICO	MARCA	PLACA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANTIDAD
1	Equipo portátil Modelo: HP ProBook 455 G4 Serie: 5CD7495R5P Velocidad procesador: Intel® Core™ i5 de 10.ª Memoria: 8 GB Disco duro: 256 GB Sistema operativo: Windows 10 Home 64 Office: OFFICE 2019 Antivirus: ENPOINT SEGURITY,	HP	54943	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1
2	Equipo portátil Modelo: HP245 G7 NOTEBOOK PC Serie: 5CG0348RYY Velocidad procesador: AMD Ryzen 2.1 Gh Memoria: 16.0 GB (13.9 GB utilizable) Disco duro: 1TB Sistema operativo: Windows 11 Pro Office: OFFICE 2019 Antivirus: McAfee	HP	69526	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1
3	Equipo portátil Modelo: HP245G7 Serie: 5CG03482BZ	HP	69544	Comprende: - Suministro, reemplazo	1

	Velocidad procesador: AMD Ryzen 5 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx 2.10 GHz Memoria: 4 Gb Disco duro: 1TB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Office Professional Plus 2019 Antivirus: McAfee			y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	
4	Equipo portátil Modelo: HP 240G6 Serie: 5CD808695S Velocidad procesador: Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz 2.71 GHz Memoria: 4,00 GB (3,89 GB usable) Disco duro: 500 GB Sistema operativo: Windows 10 Pro Office: Office professional plus 2016 Antivirus: McAfee	HP	54947	Comprende: - Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. Suministro, reemplazo y puesta en funcionamiento del teclado. - Suministro de adaptador de corriente. - Inspección del disco duro. - Suministro y reemplazo de la bateria original.	1
5	Equipo PC Escritorio Modelo: OptiPlex 7090 Serie: 8YP26Q3 Velocidad procesador: Intel Core i5 10th Gen 3.2Ghz Memoria: 16 GB Disco duro: 1 Tb SSD 1 Tb Mecanico Sistema operativo: Windows 11 Pro Office: Office Standard 2021 LTSC Antivirus: McAfee	DELL	71934	Bolsa de repuestos, la cual se hará efectiva en la medida que resulten inconvenientes para un mantenimiento correctivo: Comprende: 1 Mouse, 1 teclado, 1 dispositivo de respaldo de energía UPS, 1 Discos de estado sólido de 480 GB.	1
6	Escaner Modelo: WORKFORCE DS-530 Serie: X2HJ036326	EPSON	24065	Suministro y reemplazo kit montaje de rodillo	1

1.2 **CLASIFICACIÓN UNSPSC**

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81110000	SERVICIOS INFORMATICOS	Servicios informáticos.	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas.	81110000
81111800	SERVICIOS INFORMATICOS	Servicios de sistemas y administración de	Servicios de sistemas y administración de	81111800

		componentes de sistemas	componentes de sistemas.	
81111812	SERVICIOS INFORMATICOS	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas.	Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador.	81111812
81112300	SERVICIOS DE DATOS	Servicios mantenimiento y soporte de hardware de computador.	servicios mantenimiento y soporte de hardware de computador	81112300
81112307	SERVICIOS DE DATOS	Servicios mantenimiento y soporte de hardware de computador.	Mantenimiento de PC o puestos de trabajo o portátiles.	81112307

2. ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO

2.1 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

a) Presupuesto detallado por actividad:

Anexo 2 –ANALISIS DE PRECIOS Elaborado y verificado por el área protegida, documento firmado que hace parte integral del presente proceso.

b) Determinación de la concordancia del objeto del convenio con el rubro presupuestal a través del cual se financia:

NUMERO DE CDP	12224		
SOLICITUD	SOLICITUD INICIAL MEMORANDO 20245130000883 27-08-2024		
PAA	AM03-P3202032-004 CAH AM05-P3202008-011 RPU		
ENTIDAD	SUBCUENTA_PARA_EL_MANEJO_SEPARADO_DE_LOS_RECURSOS_PRESUPUESTALES_QUE_SE_ASIGNEN_A_LA_ADMINISTRACIÓN_Y_MANEJO_DEL_SISTEMA_DE_PARQUES_NACIONALES		
NIT:	901.037.393-8		
DEPENDENCIA:	DIRECCION TERRITORIAL AMAZONIA – PNN CAHUINARÍ – PNN RÍO PURÉ		
CUENTA:	INVERSION	Recurso	20
PROYECTO DE INVERSIÓN:	CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL.		
PRODUCTO:	Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas Servicio de administración y manejo de áreas protegidas		
OBJETO DE GASTO:	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
NOMBRE USO PRESUPUESTAL:	Servicios De Mantenimiento Y Reparación De Computadores Y Equipo Periférico		
VALOR TOTAL:	$9'000.000		
OBJETO CONTRACTUAL:	AM05-P3202008-011 - AM03-P3202032-004 Mantenimiento de equipos de cómputo de los Parques Nacionales Naturales Cahuinarí y Rio Pure en el marco del proyecto Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.		

2.1 Análisis del aspecto económico:

2.1.1 CONTEXTO DEL SECTOR:

El presente análisis del sector se fundamenta en la descripción de las necesidades presentadas al inicio de estos estudios previos para cada una de las áreas protegidas.

Parques Nacionales Naturales de Colombia, con este estudio busca conocer los aspectos generales del mercado que son relevantes en el proceso de contratación.

En relación con el objeto del contrato propiamente dicho este se encuentra ubicado en el sector de las TIC, por lo que la cadena de valor del sector de las TIC en el país está compuesta por cinco dimensiones: (1) la infraestructura que soporta la utilización de los servicios y productos, (2) la fabricación y/o venta de los bienes TIC, (3) la producción de los servicios de telecomunicaciones, donde el servicio de Internet comienza a ser el punto de surgimiento de una nueva industria, (4) la industria de las plataformas digitales y (5) investigación, desarrollo e innovación. Éste último componente es transversal a las restantes dimensiones y es necesario para la continua evolución del sector TIC

De acuerdo con el banco de la república Las actividades económicas están divididas en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes y se diferencian de otras agrupaciones, según la división de la economía clásica, los sectores de la economía se clasifican en:

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.

División según la economía clásica

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.

Sector 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 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 o 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. 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.

Clasificación análoga
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 de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.

5. Sector de 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.
NOTA: El presente proceso de contratación se pretende satisfacer mediante las dinámicas del presente sector de la economía
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, 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 él 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.
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.).

CIIU - ACTIVIDADES ECONOMICAS RELACIONADAS EN EL SECTOR: El sector que cumple con el objeto del presente proceso contractual es el de servicios el cual incluye la actividad económica de COMERCIO teniendo como referente la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las actividades económicas adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.), versión oficial, la actividad comercial se encuentra ubicada en:

- 9511 mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico

Esta clase comprende la instalación y el mantenimiento de sistemas eléctricos en todo tipo de edificios y estructuras de ingeniería civil.

Esta clase incluye:

• El mantenimiento y reparación de equipos electrónicos, como computadores, accesorios informáticos y equipos periféricos.

• El mantenimiento y reparación de: - Computadores de escritorio. - Computadores portátiles. - Unidades de discos magnéticos, unidades de memoria USB y otros dispositivos de almacenamiento. - Unidades de disco óptico (CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW). - Impresoras. - Monitores. - Teclados. - Mouse, palancas de mando y accesorios. - Módems de computadores internos y externos. - Terminales informáticas especializadas. - Servidores informáticos. - Escáneres, incluidos lectores de código de barras. - Lectores de tarjetas inteligentes. - Cascos de realidad virtual. - Proyectores de computador.

• El mantenimiento y reparación de: - Terminales informáticas, como cajeros automáticos (ATM) y terminales de punto de venta (POS), no accionados mecánicamente. - Computadores de mano (asistentes digitales personales).

2.1.2 INFORME DEL BANCO DE LA REPUBLICA AL CONGRESO DE LA REPUBLICA – JULIO 2024

Actividad económica en Colombia:

- En el primer trimestre de 2024 las cifras del DANE mostraron que la economía alcanzó un crecimiento anual del 0,9 %. Aunque moderado, este resultado confirmó la senda de recuperación que trae la economía luego de la contracción anual en el tercer trimestre de 2023 (-0,7 %), seguida por un crecimiento del 0,4 % anual en el último trimestre del año anterior.
- Desde el punto de vista del gasto, el crecimiento anual observado en el primer trimestre de 2024 fue impulsado por la demanda externa neta, dada una caída anual de las importaciones (-13,3 %) y un aumento anual de las exportaciones (2,4 %).
- Por el lado de la oferta, el sector agropecuario, los servicios de administración pública, salud y educación, y las actividades artísticas y de entretenimiento fueron los que más crecieron anualmente.

- La política monetaria restrictiva y las mayores tasas de tributación que caracterizaron el ajuste de 2023, continuaron incidiendo sobre el gasto agregado de la economía, el cual también se vio afectado por los bajos niveles de confianza empresarial y del consumidor.
- En el curso del segundo trimestre la economía habría continuado aumentando su ritmo de crecimiento, impulsada por el buen desempeño del sector agropecuario y el dinamismo de algunos servicios relacionados con la administración pública, la salud, la educación y el entretenimiento.
- El equipo técnico del Banco de la República (Banrep) prevé que en la segunda mitad del año la economía continuaría mejorando gradualmente su dinamismo para alcanzar un crecimiento alrededor del 1,8 % en todo 2024 y seguir acercándose a su crecimiento potencial en 2025.

Empleo

- A comienzos de 2024 se registraron incrementos de la tasa de desempleo impulsados por el deterioro de la ocupación, después de lo cual este indicador ha permanecido relativamente estable. Así, entre diciembre de 2023 y mayo de 2024 la tasa de desempleo del agregado nacional subió 0,2 puntos porcentuales (pp) para llegar a 10,5 % en mayo.
- El número de ocupados se mantuvo relativamente estable para el agregado nacional, con niveles cercanos a los 22,9 millones (m) de empleos.
- La reducción del empleo asalariado, junto con el crecimiento reciente del segmento no asalariado, explican el aumento de la tasa de informalidad. Esta última se ubicó en el 56,2 % en mayo de 2024, superior en un punto porcentual a la registrada en diciembre de 2023.

Inflación y política monetaria

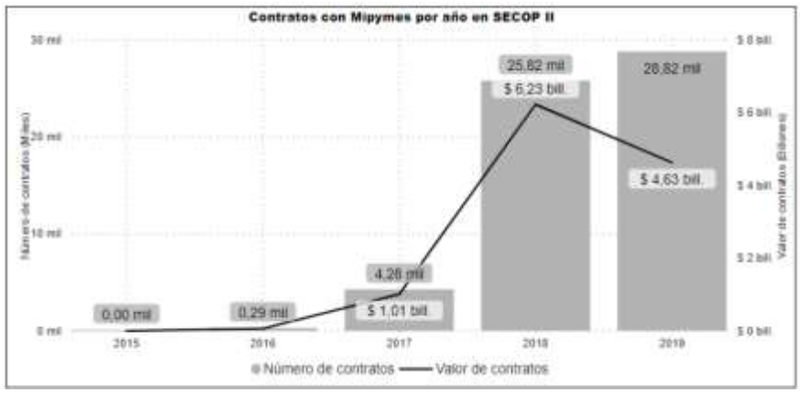
- La inflación total en junio se ubicó en 7,2 %, inferior de la observada en diciembre anterior (9,3%), y muy por debajo del máximo que esta alcanzó en marzo de 2023 (13,3 %).
- La tendencia decreciente de la inflación ha sido principalmente el resultado de una política monetaria restrictiva llevada a cabo por la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR) mediante incrementos progresivos de la tasa de interés de intervención iniciados a partir de septiembre de 2021.
- La decisión de la JDBR de emprender un ciclo de relajamiento de la política monetaria a partir de diciembre pasado, tuvo como fundamento la tendencia decreciente que la inflación anual venía exhibiendo desde abril de 2023 y la evidencia de que la política monetaria restrictiva estaba cumpliendo con su objetivo de reducir el exceso de gasto de la economía.
- Para julio de 2024 se completó un recorte acumulado de 2,5 puntos porcentuales de la tasa de interés de política, que la ubicó en 10,75 %.

Finanzas públicas

- El Marco Fiscal de Mediano Plazo de 2024 (MFMP-24) presentado por el Ministerio de Hacienda a mediados de junio, muestra que el Gobierno General arrojó un déficit de 2,7 % del PIB en 2023, lo que significa una reducción de 3,6 pp con respecto al de 2022.
- Este ajuste se explica por la mejora en los balances del subsector de seguridad social¸ del resto del nivel central al cual pertenece el Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC), y del Gobierno Nacional Central (GNC). Se destaca el superávit del FEPC, que cerró en 0,4 % del PIB en 2023, en contraste con el déficit del 1,3 % registrado un año atrás.
- El ajuste de las finanzas públicas del GNC en 2023 estuvo respaldado por el impulso en el recaudo tributario derivado de las reformas aprobadas en 2021 y 2022, así como por el buen dinamismo de la actividad económica y petrolera en esos años. Según el MFMP-24, en 2023 el déficit fiscal y la deuda neta del GNC alcanzaron 4,3 % y 53,8 % del PIB, respectivamente.
- Los pronósticos de déficit fiscal del MFMP-24 son consistentes con el cumplimiento de la regla fiscal. No obstante, según lo plantea el Comité Autónomo de la Regla Fiscal (CARF), existen riesgos alrededor de las expectativas de recaudo y de gasto.

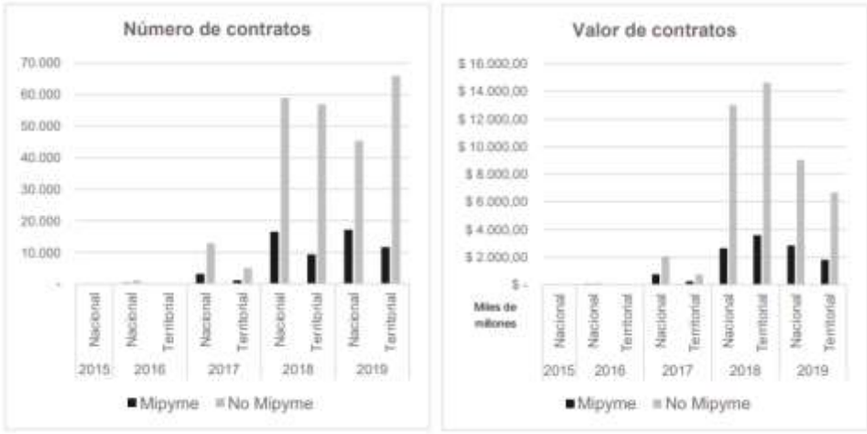
2.1.3 CARACTERÍSTICAS DE LAS MYPIMES :

De acuerdo con los datos registrados en el SECOP II, la celebración de contratos entre Entidades Estatales y Mipymes han incrementado exponencialmente durante los últimos años.

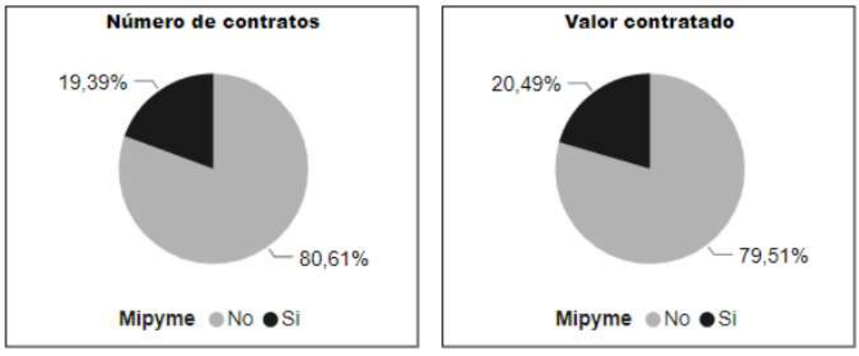


1. Datos registrados a mayo 10 de 2019 en el SECOP II.

En efecto, los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales con Mipymes son inferiores con respecto al número y valor de los contratos que suscriben las Entidades Estatales con proveedores que no tienen el carácter de Mipyme.
Esta situación se presenta porque existen barreras que desincentivan.
Según los datos registrados, de 2015 a 2019 a nivel territorial el porcentaje de las compras públicas que han sido contratadas con micro, pequeñas y medianas empresas ha sido mucho menor que el porcentaje registrado con respecto al nivel nacional:



En efecto, los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales con Mipymes son inferiores con respecto al número y valor de los contratos que suscriben las Entidades Estatales con proveedores que no tienen el carácter de Mipyme:



Esta situación se presenta porque existen barreras que desincentivan la participación de las Mipymes en procesos de compra que representan un valor significativo del gasto público. Entre las que se encuentran la percepción de que no existen condiciones justas para el acceso al mercado de la compra pública. La presente guía (guía para promover la participación de las Mipymes en los procesos de compra publica) busca brindar herramientas para superar los obstáculos mencionados y promover el acceso de la Mipyme al Sistema de Compra Pública.

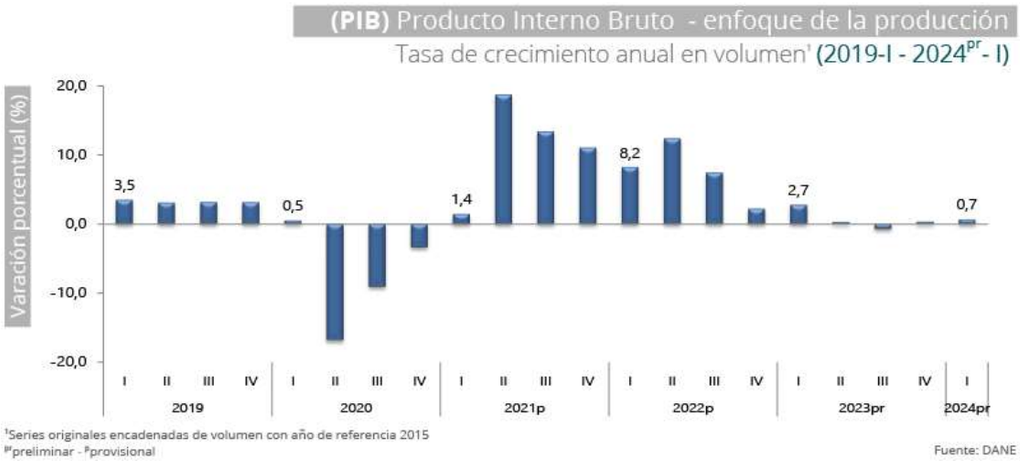
Por lo anterior y de conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, este proceso será susceptible de limitarse a Mipymes, siempre y cuando se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas y se cumplan con los demás requisitos descritos en el Anexo No. 02 Condiciones Adicionales del Proceso.

Fuente :
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/propuesta_guia_vf_-mipymes.pdf

2 .1.4 PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS

A) INFORMACIÓN I TRIMESTRE 2024 – PIB

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr



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 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 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 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

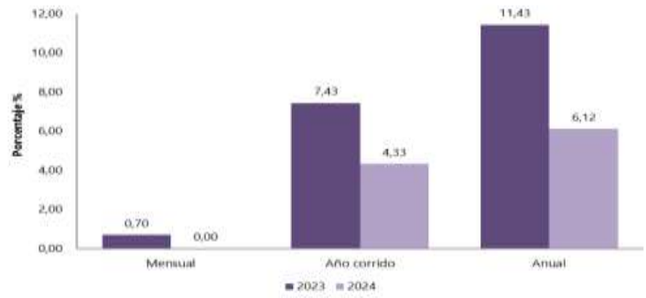
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

B) ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) AGOSTO 2024 – BOLETÍN TÉCNICO:

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2023 - 2024



Fuente: DANE, IPC.

RESULTADOS DEL MES DE AGOSTO 2024

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y Subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2024, el IPC registró una variación de 0,00% en comparación con julio de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por debajo del promedio nacional (0,00%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,68%), Información y comunicación (-0,40%), Recreación y cultura (-0,22%), y por último Educación (-0,16%). Por encima se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,02%), Prendas de vestir y calzado (0,06%), Transporte (0,13%), Salud (0,17%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,22%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,30%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,31%).

IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto AGOSTO 2023 – 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,13	0,22	-0,68	-0,13
Información y comunicación	4,33	0,04	0,00	-0,40	-0,01
Recreación y cultura	3,79	1,02	0,03	-0,22	-0,01
Educación	4,41	0,38	0,01	-0,16	-0,01
TOTAL	100,00	0,70	0,70	0,00	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,46	0,02	0,00	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,27	0,01	0,02	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,26	0,01	0,06	0,00
Transporte	12,93	0,90	0,12	0,13	0,02
Salud	1,71	0,28	0,00	0,17	0,00
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,14	0,02	0,22	0,00
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,61	0,19	0,30	0,09
Restaurantes y hoteles	9,43	0,52	0,06	0,31	0,03

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.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En agosto de 2024 en comparación con julio de 2024, la variación de las subclases, con aportes negativos al índice total fueron: papas (-10,59%), electricidad (-1,45%), cebolla (-9,08%), hortalizas y legumbres frescas (-3,75%) y arroz (-1,55%). Las subclases con aportes positivos a la variación fueron: arriendo imputado (0,47%), arriendo efectivo (0,56%), gas (3,61%), frutas frescas (2,70%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,33%), combustibles para vehículos (0,38%), chocolate y productos a base de chocolate (4,19%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (6,16%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,25%) y cursos de educación no formal (2,30%).

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,47	0,06
Arriendo efectivo	0,56	0,05
Gas	3,61	0,04
Frutas frescas	2,70	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,33	0,02
Combustibles para vehículos	0,38	0,01
Chocolate y productos a base de chocolate	4,19	0,01
Dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar	6,16	0,01
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	0,25	0,01
Cursos de educación no formal	2,30	0,01

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.

RESULTADOS AÑO CORRIDO

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases
Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - agosto), siete divisiones de bienes y servicios se ubicaron por debajo del promedio: Recreación y cultura (-1,21%), Información y comunicación (-0,64%), Prendas de vestir y calzado (1,47%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,92%), Bienes y servicios diversos (2,68%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,31%), y por último Bebidas alcohólicas y tabaco (4,27%). El resto de las divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (4,33%): Educación (8,53%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,88%), Restaurantes y hoteles (5,77%), Salud (4,53%) y por último, Transporte (4,36%).

IPC Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto AGOSTO 2023 – 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	5,34	0,18	-1,21	-0,04
Información y comunicación	4,33	0,19	0,01	-0,64	-0,02
Prendas de vestir y calzado	3,98	4,37	0,14	1,47	0,05
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	8,20	0,34	1,92	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	7,92	0,42	2,68	0,14
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,93	0,98	3,31	0,63
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	9,06	0,15	4,27	0,07
TOTAL	100,00	7,43	7,43	4,33	4,33
Transporte	12,93	13,57	1,72	4,36	0,58
Salud	1,71	7,63	0,13	4,53	0,08
Restaurantes y hoteles	9,43	10,02	1,04	5,77	0,62
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,40	1,96	5,88	1,80
Educación	4,41	9,32	0,35	8,53	0,33

Fuente: DANE, IPC.

C) PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como de las características sociodemográficas de la población residente en Colombia. A través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo como población ocupada, desocupada o población fuera de la fuerza de trabajo. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desocupación (TD).

INDICADORES DE MERCADO LABORAL MES Y AÑO PARA EL TOTAL NACIONAL

TOTAL, NACIONAL MENSUAL

Para el mes de junio de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,3%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (9,3%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, mientras que en junio de 2023 fue 64,3%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,2%, lo que representó una disminución de 1,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (58,3%).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) Total nacional JuLio (2016 - 2024)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD:

En el mes de julio de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.203 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,7 puntos porcentuales); Industrias manufactureras (0,3 puntos porcentuales) e Información y comunicaciones (0,3 puntos porcentuales).

Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total nacional Julio (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Julio 2023	Julio 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.182**	**23.203**	**100**	**21**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.714	2.878	12,4	164	0,7
Industrias manufactureras	2.494	2.561	11,0	67	0,3
Información y comunicaciones	374	437	1,9	63	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.761	1.822	7,9	60	0,3
Actividades inmobiliarias	297	342	1,5	45	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.349	3.379	14,6	30	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.954	1.948	8,4	-6	0,0
Alojamiento y servicios de comida	1.638	1.630	7,0	-8	0,0
Actividades financieras y de seguros	466	439	1,9	-27	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	546	491	2,1	-56	-0,2
Comercio y reparación de vehículos	4.047	3.969	17,1	-78	-0,3
Transporte y almacenamiento	1.829	1.717	7,4	-113	-0,5
Construcción	1.710	1.592	6,9	-119	-0,5

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL, MES JULIO 2024

En julio de 2024, Obrero, empleado particular y Trabajador familiar sin remuneración fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 1,0 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente

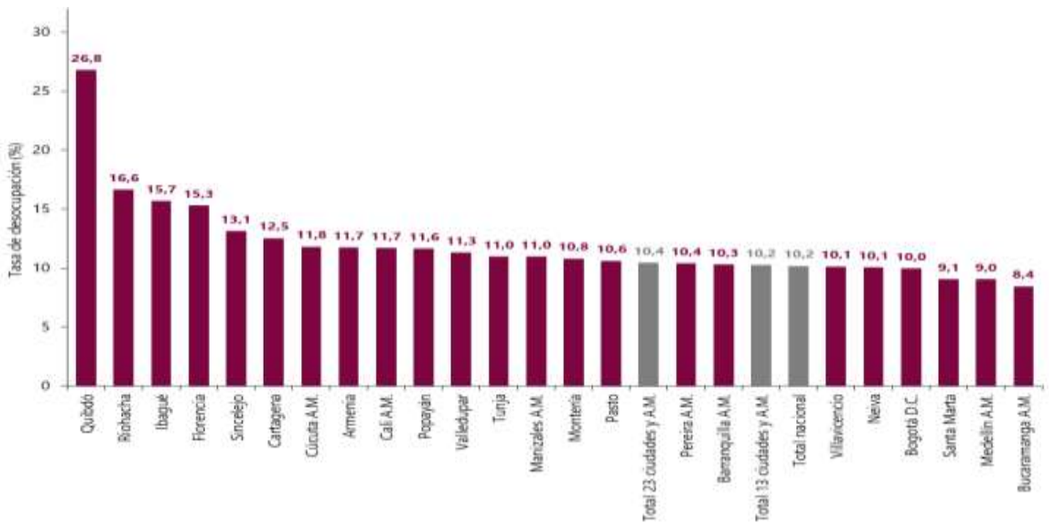
Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Total nacional Julio (2023 – 2024)

Posición ocupacional	Total nacional				
	Julio 2023	Julio 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.182**	**23.203**	**100**	**21**	
Obrero, empleado particular	9.889	10.116	43,6	227	1,0
Trabajador familiar sin remuneración	459	521	2,2	62	0,3
Empleado doméstico	695	711	3,1	16	0,1
Obrero, empleado del gobierno	881	896	3,9	15	0,1
Jornalero o Peón	716	706	3,0	-10	0,0
Patrón o empleador	659	633	2,7	-26	-0,1
Trabajador por cuenta propia	9.873	9.604	41,4	-269	-1,2

RANKING DE CIUDADES SEGÚN TASA DE DESOCUPACIÓN, TRIMESTRE MÓVIL MAYO - JULIO 2024

Para el trimestre móvil mayo - julio 2024, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (26,8%), Riohacha (16,6%) e Ibagué (15,7%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Santa Marta (9,1%), Medellín A.M. (9,0%) y Bucaramanga A.M. (8,4%).

. Tasa de desocupación según ciudades Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Mayo - julio 2024



D) UVT (UNIDAD DE VALOR TRIBUTARIO): VT 2024

Valor de la Unidad de Valor Tributario - UVT. Fijar en cuarenta y siete mil sesenta y cinco pesos ($47.065) el valor de la Unidad de Valor Tributario – UVT que regirá durante el año 2024

E) TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM): es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.



F) SMMLV HISTORICO ULTIMOS AÑOS

Año	Salario mínimo mensual	Auxilio de Transporte	Normatividad Decreto
2024	**1.300.000**	**162.000**	**2292 de dic 29 2023**
2023	1.160.000	140.606	2623 de dic 28 2022
2022	1.000.000	117.172	1724 de dic 15 de 2021
2021	908,526	106,454	1786 de dic 29 de 2020
2020	877,803	102,854	2360 de dic 26 de 2019

2 .1.5 PERFIL ECONOMICO DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

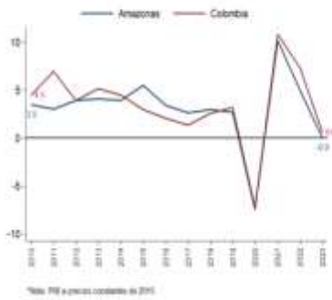


Fuente: Ministerio de Comercio industria y turismo

PIB Amazonas

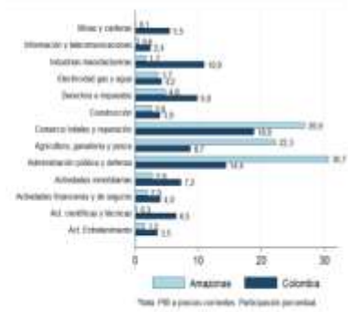
La figura muestra la variación del crecimiento real el PIB del departamento frente al total de Colombia

Figura 3: Variación anual del PIB



La figura muestra la participación porcentual de los sectores en el PIB del departamento frente a la composición nacional

Figura 4: Composición sectorial PIB 2023

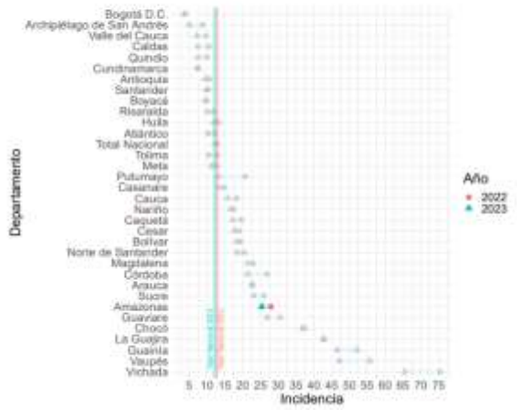


*A diciembre de 2023(pr).
Fuente: Cuentas departamentales- DANE. Fecha de Publicación: 30 de mayo de 2024.

Pobreza Multidimensional: Amazonas

La figura compara la posición del departamento en el ranking nacional de pobreza multidimensional y muestra que en 2023 la incidencia fue de 25.4, lo que implicó una variación de -2.5 puntos frente al año anterior.

Figura 5: Incidencia de Pobreza Multidimensional por departamentos



Fuente: Indice de Pobreza Multidimensional (IPM) - DANE. Fecha de Publicación: 19 de abril de 2024.

Tejido empresarial: Amazonas

El figura muestra la densidad por municipios del número de empresas por municipios que hay en el departamento

Figura 24: Empresas con matricula mercantil activa por municipios



A mayo de 2024 se reportaron 2.673 empresas con matricula mercantil activa.

Fuente: RUES-Confecámaras. Cálculos: DEE-MinCIT. Fecha de corte: 31 de mayo de 2024.

Tejido empresarial por actividades: Amazonas

El cuadro muestra el número de empresas activas en el departamento por cada una de las secciones de la Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU).

Cuadro 7: Empresas por actividad económica (Secciones de CIIU)

Sección	Seccióndescripción	Empresas
Sección A	Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura Y Pesca	64
Sección C	Industrias Manufactureras	152
Sección D	Suministro De Electricidad, Gas, Vapor Y Aire Acondicionado	3
Sección E	Distribución De Agua; Evacuación Y Tratamiento De Aguas Residuales, Gestión De Desechos Y Actividades De Saneamiento Ambiental	11
Sección F	Construcción	87
Sección G	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor; Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	1.111
Sección H	Transporte Y Almacenamiento	92
Sección I	Alojamiento Y Servicios De Comida	481
Sección J	Información Y Comunicaciones	44
Sección K	Actividades Financieras Y De Seguros	49
Sección L	Actividades Inmobiliarias	46
Sección M	Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas	97
Sección N	Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo	223
Sección O	Administración Pública Y Defensa; Planes De Seguridad Social De Afiliación Obligatoria	1
Sección P	Educación	30
Sección Q	Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social	56
Sección R	Actividades Artísticas, De Entretenimiento Y Recreación	43
Sección S	Otras Actividades De Servicios	83

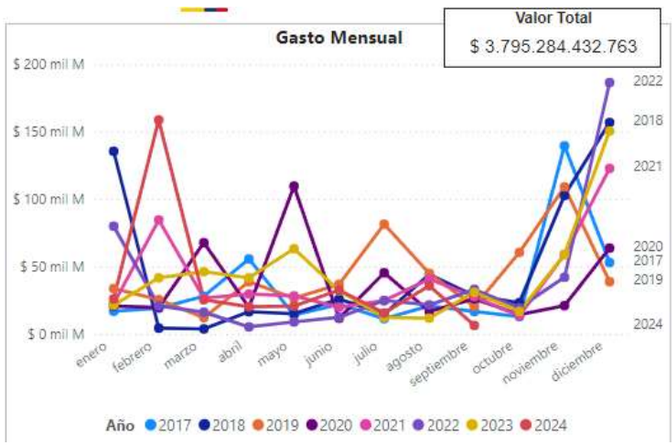
Fuente: RUES-Confecámaras. Cálculos: OEE-MinCIT. Fecha de corte: 31 de mayo de 2024.

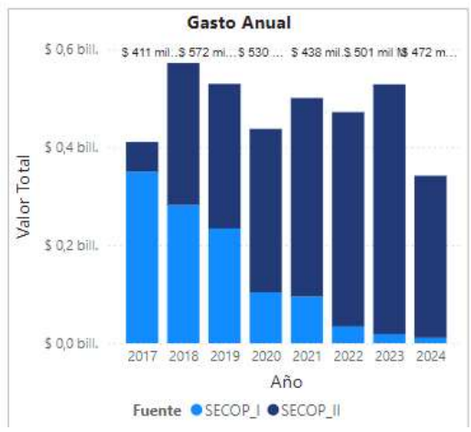
2 .2 ANALISIS OFERTA Y DEMANDA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

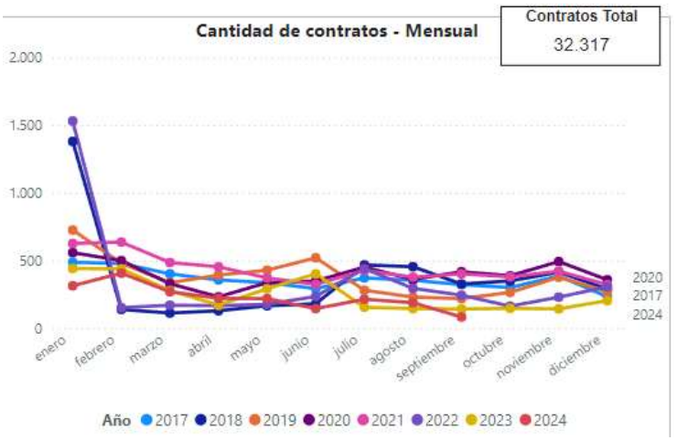
El principal elemento a tener en cuenta dentro del presente análisis del sector, está relacionado con el hecho que, El municipio de Leticia Amazonas, cuenta con un determinado número de oferentes que realizan mantenimiento a equipos de cómputo. Esto quiere decir que uno de los resultados más importantes del análisis del sector para el Municipio de Leticia, es posible contar con personas naturales y jurídicas con capacidad para presentarse como oferentes a mencionado proceso, a su vez cuentan con el personal y equipos requeridos para la instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de seguridad a través de un contrato de compra.

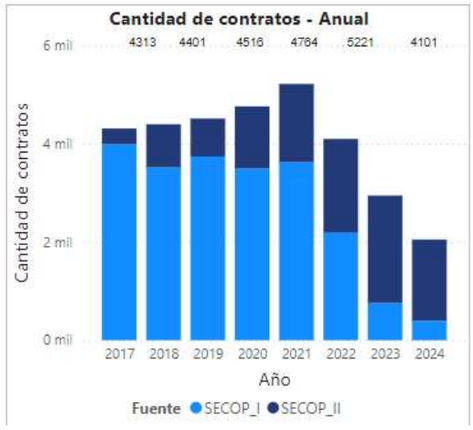
ANALISIS DE LA DEMANDA:

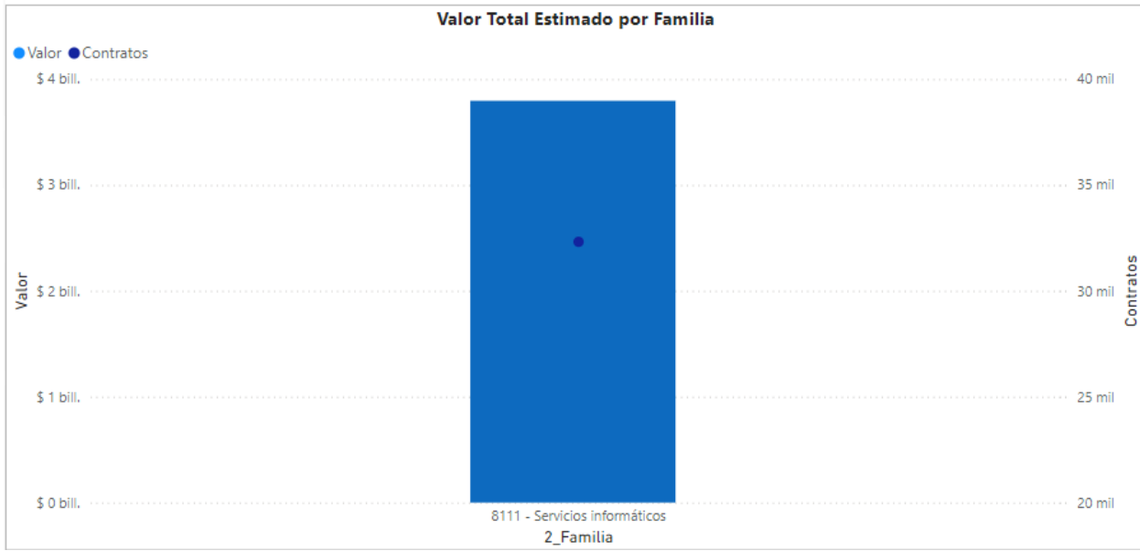
Análisis de la demanda a nivel nacional:







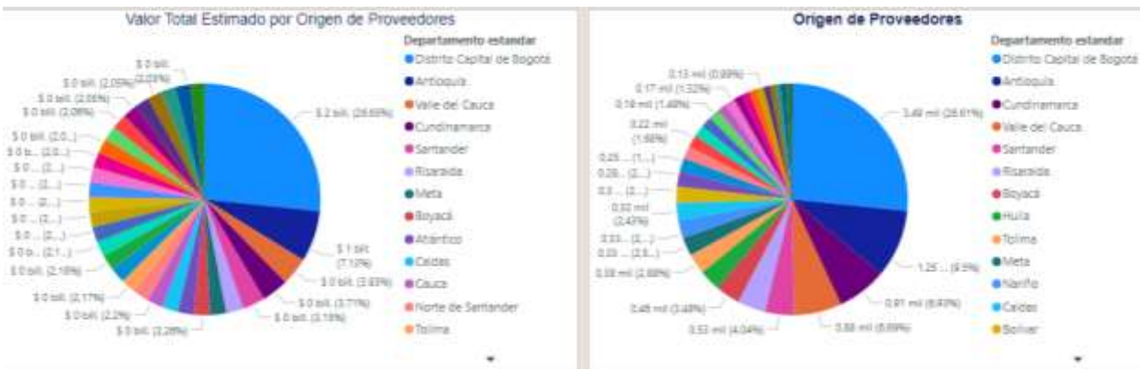




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			2024	
r de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	
Servicios informáticos	$ 500.914.152.401	13,20%	4101	$ 472.084.874.367	12,44%	2948	$ 528.791.848.000	13,93%	2053	$ 342.170.895.144	
	$ 500.914.152.401	13,20%	4101	$ 472.084.874.367	12,44%	2948	$ 528.791.848.000	13,93%	2053	$ 342.170.895.144	



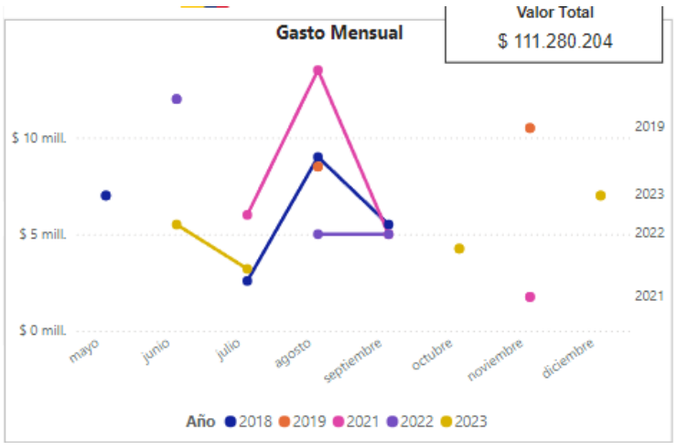


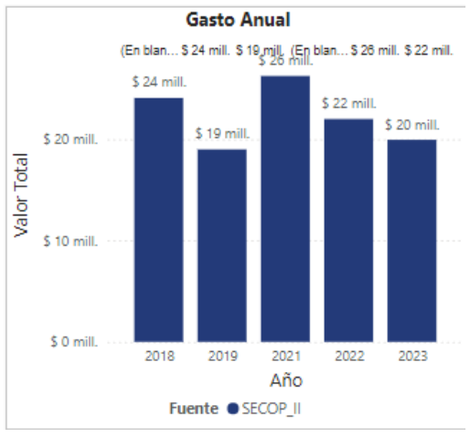


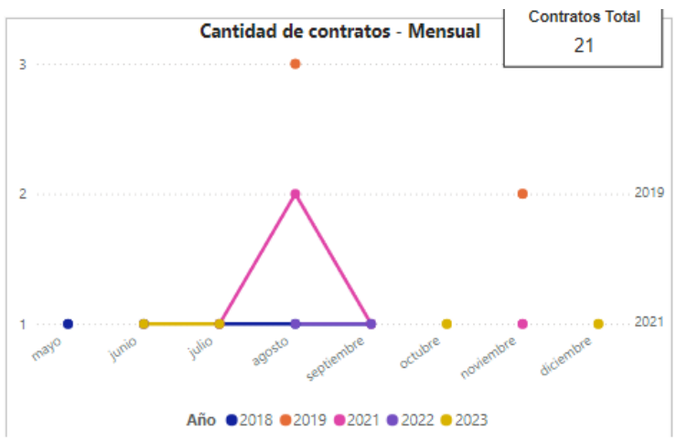
Teniendo en cuenta el valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades ya que la entidad ha requerido el suministro del servicio así:

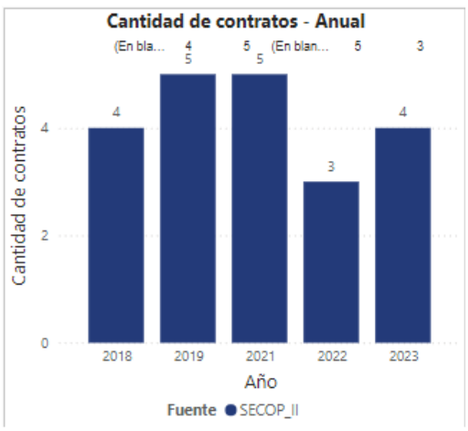
AÑO	ENTIDAD	OBJETO	REFERENCIA DEL PROCESO	PLAZO	VALOR
2024	GESTORA URBANA BANCO INMOBILIARIO DE IBAGUE	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE CONSUMIBLES (INCLUIDO INSUMOS) DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO PERTENECIENTES A LA GESTORA URBANA DE IBAGUÉ E.I.C.E.	INVITACION MINIMA CUANTIA N°03-2024 MATENIMIENTO	110 días	$15’000.000
2024	MUNICIPIO DE TUTA	SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE TUTA	MT-MC-SU-037-2024	15 dias	$36.373.034
2024	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA	SUMINISTRO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO, SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA (UPS), RED LAN, SERVIDORES, LOS SISTEMAS DE VIDEO WALL, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024	MC-097-CENACTELEMATICA-2024	126 dias	$90.000.000

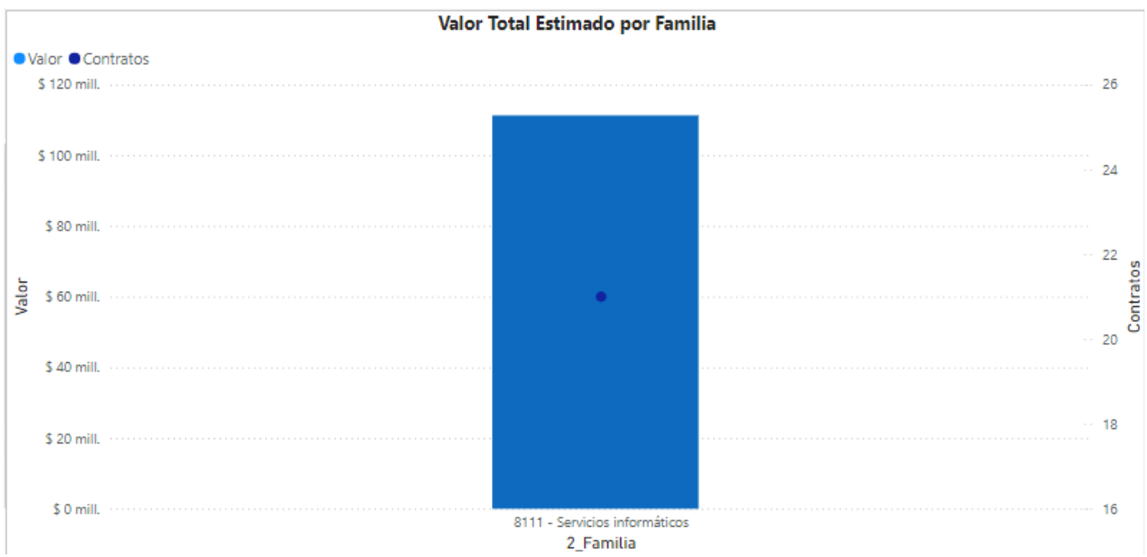
Análisis de la demanda dirección territorial de amazonia:











Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	atos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
8111 - Servicios informáticos	5	$ 26.250.000	23,59%	3	$ 22.000.000	19,77%	4	$ 19.950.204	17,93%	21	$ 111.280.204
Total	5	$ 26.250.000	23,59%	3	$ 22.000.000	19,77%	4	$ 19.950.204	17,93%	21	$ 111.280.204

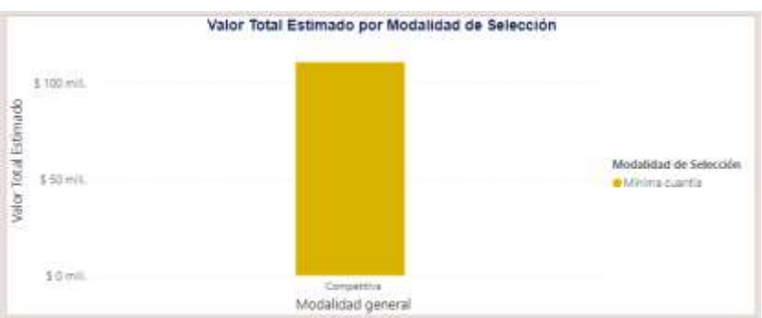






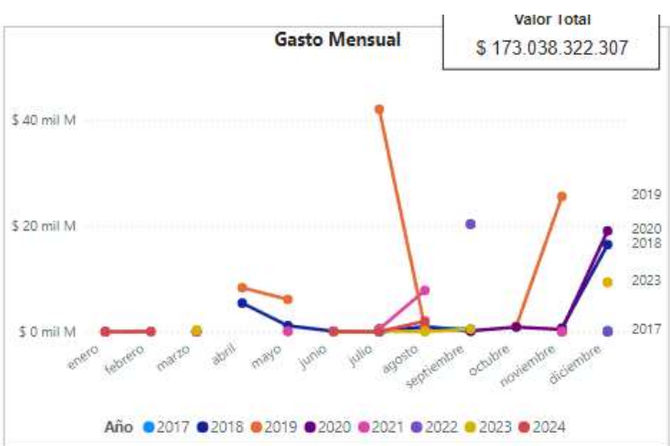


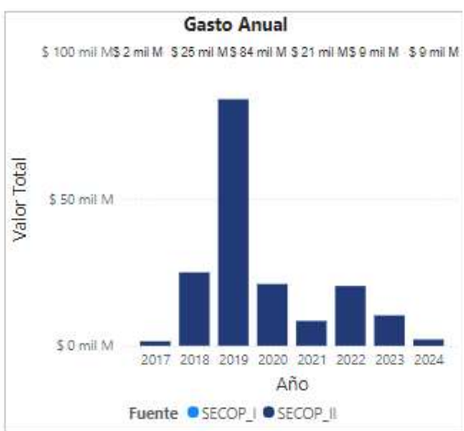


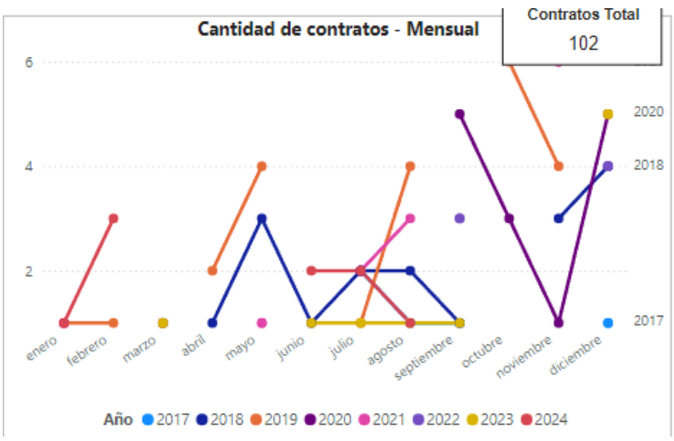


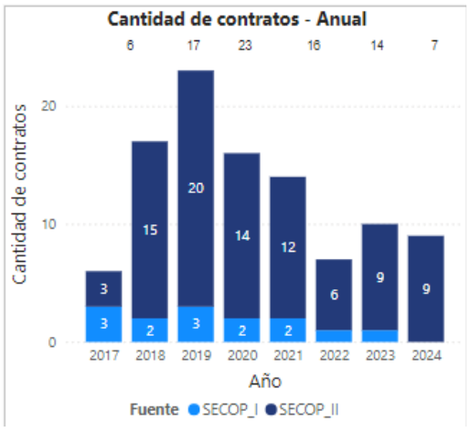
ANALISIS DE LA OFERTA

Análisis de la oferta en el departamento del Amazonas:

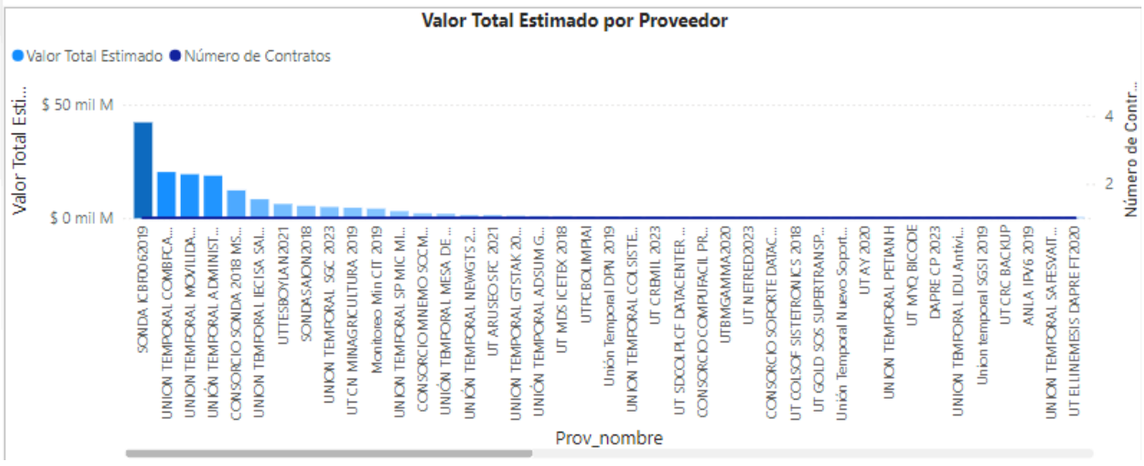






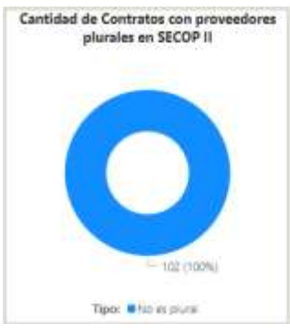


Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 173 mil M	25	102



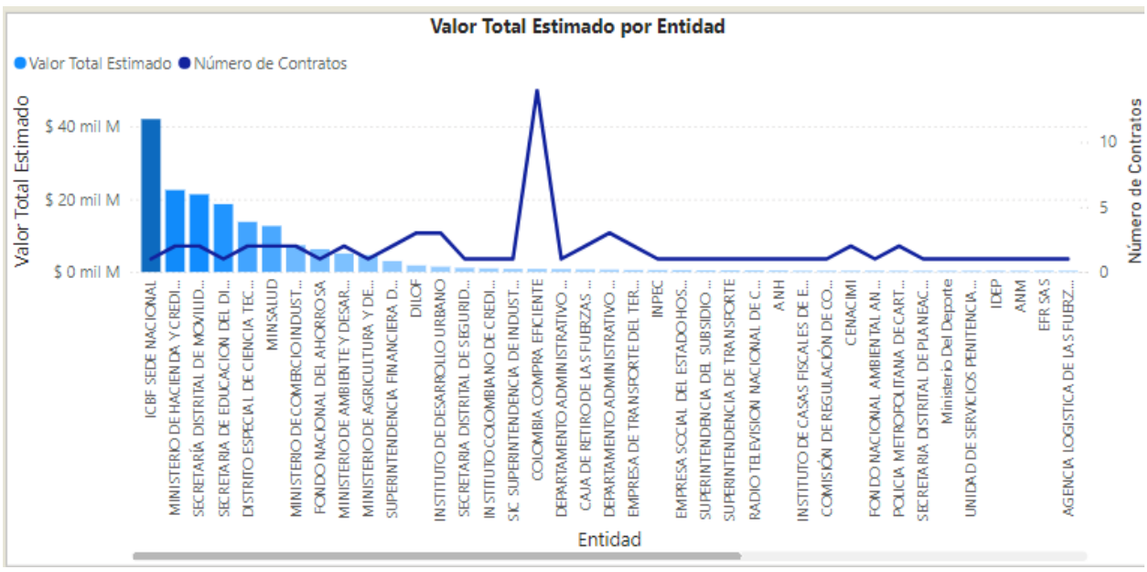












Comportamiento contratacion por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022		2023			2024			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia		Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
8111 - Servicios informáticos	553.290	11,78%	10	$ 10.368.372.807	5,99%	9	$ 2.169.789.681	1,25%	102	$ 173.038.322.307
Total	553.290	11,78%	10	$ 10.368.372.807	5,99%	9	$ 2.169.789.681	1,25%	102	$ 173.038.322.307

2.2 OTROS ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS:

A. INDICADORES FINANCIEROS

De conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.2., del Decreto 1082 de 2015, el cual estipula: "Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. *(…) 2. La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente (…),* conforme a lo anterior no se exigirá este requerimiento, toda vez que el pago del objeto contractual se realizará contra entrega a satisfacción.

B. ANALISIS TRIBUTARIO

- En relación con el Impuesto sobre las Ventas, el artículo 270 de la Ley 223 de 1995 previó un régimen especial para el departamento del Amazonas, por lo tanto, la oferta económica no deberá incluir IVA.

C. ENTREGA DE LA PROPUESTA: PLATAFORMA SECOP II

- ENTREGA DE LA PROPUESTA: PLATAFORMA SECOP II
- DOMICILIO CONTRACTUAL: Calle 12 c No. 8-79 Bogotá DC.
- LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO: Leticia - Amazonas

DIANA MAGALI ZAPATA GIL
CONTRATISTA APOYO ADMINISTRATIVO PNN RÍO PURÉ

WALKER EMELEC HOYOS GIRALDO
JEFE (E)PNN RÍO PURÉ