ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO: "ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALOJAMIENTO WEB Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL META".

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

OCTUBRE 2026

El presente documento da cumplimiento a lo definido en el Decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de marzo de 2015, el cual en su Artículo 2.2.1.1.1.6.1. establece el "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", por tanto, la Contraloría Departamental del Meta se permite realizar el estudio del sector de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

La finalidad de este estudio es permitirle a la entidad estatal analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública, desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

El análisis cubre las siguientes etapas:

1. Aspectos Generales
2. Análisis de la Demanda
3. Análisis de la Oferta
4. Análisis Financiero

OBJETO A CONTRATAR: La Contraloría Departamental del Meta para el cumplimiento de los fines Estatales requiere "ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALOJAMIENTO WEB Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL META".

JUSTIFICACIÓN

La necesidad de los bienes y servicios objeto de contratación se encuentra relacionada principalmente con el sector terciario o sector de servicios, particularmente con las actividades económicas vinculadas a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), el licenciamiento y comercialización de software, los servicios de alojamiento web, el suministro de equipos y dispositivos tecnológicos y los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura informática. En consecuencia, se desarrollará el correspondiente análisis del sector, teniendo como referencia los lineamientos establecidos en la *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector*, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, considerando los aspectos económicos, técnicos, comerciales, regulatorios y de mercado asociados a los bienes y servicios requeridos.

La Contraloría Departamental del Meta, en cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales de vigilancia y control fiscal sobre la gestión de los recursos públicos del orden departamental, requiere garantizar la continuidad, disponibilidad, seguridad y adecuado funcionamiento de su

infraestructura tecnológica, mediante la adquisición y renovación de licencias de software, el suministro de equipos y elementos tecnológicos, la prestación del servicio de alojamiento web y el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos que soportan el desarrollo de sus procesos misionales y administrativos.

En el marco de sus actividades institucionales, la entidad utiliza herramientas informáticas, plataformas digitales, servicios de comunicación electrónica y equipos tecnológicos que permiten el procesamiento, almacenamiento, intercambio y conservación de información, así como la elaboración de informes, actuaciones administrativas, documentos de auditoría, comunicaciones oficiales y demás actividades propias del ejercicio del control fiscal. En este contexto, resulta indispensable contar con soluciones tecnológicas que permitan mantener la operatividad de dichos recursos, prevenir interrupciones en los servicios informáticos y fortalecer las condiciones de seguridad de la información institucional.

En relación con los servicios de alojamiento web, la Contraloría Departamental del Meta requiere garantizar la continuidad operativa del portal institucional www.contraloriameta.gov.co, mediante la contratación de un servicio de hosting en servidor dedicado por un período de doce (12) meses, que disponga de capacidad de procesamiento, almacenamiento, transferencia de información, mecanismos de seguridad, copias de respaldo, monitoreo permanente y soporte técnico especializado. Este servicio resulta necesario para mantener la disponibilidad de la información institucional publicada a través del portal web, facilitar el acceso de la ciudadanía a los contenidos de interés público y contribuir al cumplimiento de las obligaciones de publicidad, transparencia y acceso a la información, en concordancia con la Ley 1712 de 2014 y las disposiciones aplicables en materia de gobierno digital.

De igual manera, se requiere fortalecer los mecanismos de protección de los equipos informáticos y de la información institucional mediante la adquisición y renovación de noventa y tres (93) licencias de antivirus corporativo por un período de tres (3) años, que permitan prevenir, detectar y controlar amenazas asociadas a virus informáticos, software malicioso, ransomware, accesos no autorizados y demás riesgos de ciberseguridad. La implementación de estas herramientas deberá contemplar funcionalidades de protección en tiempo real, administración centralizada, configuración de políticas de seguridad, monitoreo y control de dispositivos, con el propósito de reducir la exposición de los sistemas institucionales a incidentes que puedan comprometer la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

En materia de herramientas de productividad, comunicación y colaboración institucional, se identifica la necesidad de adquirir noventa (90) licencias de Google Workspace Enterprise Starter por un período de doce (12) meses, con el propósito de disponer de servicios de correo electrónico corporativo, almacenamiento de información en la nube, reuniones virtuales, administración de calendarios y herramientas de elaboración y edición colaborativa de documentos. Estas soluciones permiten facilitar la comunicación entre dependencias, optimizar los procesos de trabajo conjunto, promover el intercambio oportuno de información y fortalecer las capacidades de gestión documental y coordinación administrativa.

La implementación y utilización de herramientas de colaboración en la nube contribuye al desarrollo de actividades institucionales mediante plataformas accesibles desde diferentes dispositivos, con funcionalidades de administración de usuarios, gestión de permisos, control de acceso y

mecanismos de seguridad. Asimismo, permite facilitar la elaboración conjunta de informes, documentos administrativos y demás productos institucionales, reduciendo las limitaciones asociadas al intercambio de archivos mediante medios convencionales y favoreciendo la continuidad de las actividades que requieren interacción entre servidores públicos y dependencias.

Adicionalmente, la entidad requiere el suministro de un (1) dispositivo móvil de altas prestaciones tecnológicas, destinado al desarrollo de las actividades de comunicación y divulgación institucional, especialmente para la captura de material fotográfico y audiovisual, elaboración de contenidos digitales, registro de actividades oficiales y administración de los canales institucionales de comunicación. Este elemento permitirá fortalecer las herramientas disponibles para la producción y difusión de información relacionada con la gestión de la Contraloría Departamental del Meta. Igualmente, se requiere la adquisición de dos (2) unidades externas USB lectora/grabadora para CD/DVD, con el fin de facilitar la consulta y recuperación de información almacenada en medios ópticos utilizados en las actividades administrativas y documentales de la entidad.

Por otra parte, resulta necesario garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos que integran la infraestructura tecnológica institucional, particularmente del sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) de 3 kVA asignado a los servidores del centro de datos. Para tal efecto, se requiere adelantar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo diagnóstico técnico, revisión de componentes eléctricos, verificación de parámetros de funcionamiento, pruebas de respaldo y suministro e instalación de un banco de ocho (8) baterías de 12 V y 9 Ah. Estas intervenciones tienen como finalidad conservar la capacidad de respaldo energético, prevenir interrupciones derivadas de fallas eléctricas y reducir los riesgos de afectación a los equipos y servicios tecnológicos asociados.

De igual forma, se requiere adelantar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre las impresoras institucionales de referencias Ricoh MP501, Ricoh MP550, Epson L575, HP LaserJet MFP 1536 y Epson WorkForce WF-5190, mediante intervenciones técnicas que comprenden limpieza, lubricación, revisión de funcionamiento y reemplazo de componentes tales como cuchillas, unidades fusoras, rodillos y cabezales, según las condiciones particulares de cada equipo. Estas actividades permitirán conservar la funcionalidad de los dispositivos, prevenir fallas operativas, prolongar su vida útil y mantener disponibles los medios de impresión necesarios para el desarrollo de las actividades administrativas y misionales.

En consecuencia, la contratación proyectada responde a la necesidad de garantizar la disponibilidad de los servicios tecnológicos, mantener condiciones adecuadas de seguridad informática, asegurar la continuidad de las herramientas corporativas de comunicación y colaboración, fortalecer las actividades de divulgación institucional y conservar la operatividad de los equipos tecnológicos existentes, mediante la adquisición de bienes y la prestación de servicios que permitan atender los requerimientos identificados por el área técnica.

Desde la perspectiva de la planeación contractual, la adquisición de los bienes y servicios descritos deberá sustentarse en un análisis de las condiciones del mercado, la identificación de proveedores, la estructura de costos, las características técnicas de las soluciones disponibles y las condiciones comerciales de suministro y prestación de servicios, con el fin de establecer parámetros objetivos para la determinación del presupuesto oficial y la definición de las condiciones de contratación.

En este sentido, el estudio del sector permitirá examinar las particularidades del mercado de tecnologías de la información y las comunicaciones, considerando que el objeto contractual comprende tanto el suministro de bienes y licencias como la prestación de servicios tecnológicos y actividades de mantenimiento especializado. Por consiguiente, se analizará la capacidad de los agentes económicos para atender los diferentes componentes del requerimiento, las condiciones de comercialización, la disponibilidad de soluciones tecnológicas y las alternativas existentes para satisfacer la necesidad institucional en condiciones de eficiencia, calidad y competencia.

Finalmente, la contratación proyectada se orienta al cumplimiento de los fines estatales y de los principios que rigen la función administrativa y la contratación pública, particularmente los de planeación, economía, transparencia, responsabilidad y selección objetiva, previstos en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, procurando que los bienes y servicios adquiridos respondan efectivamente a las necesidades institucionales y contribuyan al adecuado funcionamiento de la Contraloría Departamental del Meta

CLASIFICACION UNSPSC

SEGMENTO	FAMILIA	CLASES	PRODUCTO
43	21	15	00 Computadores de Escritorio
43	23	15	00 Software funcional específico de la empresa
43	21	21	00 Impresoras de computador
43	23	32	00 Software de seguridad y protección
43	22	28	00 Equipo de telefonía
44	10	17	00 accesorios para impresoras, fotocopiadoras y aparatos de fax
81	11	21	00 SERVICIOS DE INTERNET

PRESUPUESTO

Para la determinación del presupuesto, se tiene como referencia los precios determinados en la región, para lo cual, se realizó un estudio de mercado con prestadores del servicio del sector, cotizaciones que hacen parte integral del presente estudio, estableciendo que el valor del presente proceso de selección está estimado en CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS M/CTE ($ 181.853.000) M/CTE, incluidos todos los gastos directos e indirectos y demás impuestos por concepto de estampillas.

			COT. 1		COT.2		COT. 3			PROMEDIO	
ÍTEM	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

	HOSTING										
1	Servicio de alojamiento en servidor dedicado por doce (12) meses para el sitio web contraloriameta.gov.co de la Contraloría Departamental del Meta con las siguientes características: • Procesador: Intel® Xeon® CPU E3-I 27 5 V2 @ 3.50GHz 4 Núcleos - H/T. • Transferencia de datos Ilimitada, la velocidad será como minino de 1 000Mbps. • Memoria RAM: 32GB • Disco Duro: 4.000GB SA TA2 x 2 comprobables mediante test de lectura en disco. • Tarjeta de Red: 10/100/1000. • Sistema Operativo: CentOS 7.8 64bit. • Software Instalado: Apache/2.4.41, PHP 7.3, MySQL 5.6, csf v6.15. • Otros: Monitoreo Ping, Acceso FTP Ilimitado, cPanel/WHM, Sistema de Estadísticas. • Copias de seguridad automatizadas: semanales y mensuales. En caso de ser necesario restaurar un Backup este se realizará en un máximo de 2 horas después de la autorización del responsable en horario 24/7 x 365 días. • Incluir soporte técnico presencial en las instalaciones de la entidad de máximo 2 horas.	12	$ 3.447.600,00	$ 41.371.200,00	$ 3.378.648,00	$ 40.543.776,00	$ 3.516.552	$ 42.198.624	$ 10.342.800	$ 3.447.600	$ 41.371.200

	sobre el funcionamiento del servidor, migración de la información y configuración actual en las mismas condiciones actuales dentro del nuevo servidor. • Disponibilidad mensual del servicio mínimo del 99,97% • Seguridad y Protección DDoS. • Certificado SSL por doce (12) meses. • CDN CloudFlare. Excluido IVA.										
					LICENCIA ANTIVIRUS						
2	Licenciamiento antivirus corporativo por tres (3) años. Características: Bloqueo de virus y software malicioso, detección virus, ransomware y otras amenazas en tiempo real, análisis de puntos débiles en la seguridad del wifi, detección de intrusos y los puntos débiles que haya en la seguridad de tu red, protección de contraseñas, protección de sitios falsos, protección que delincuentes roben las contraseñas y los datos bancarios, ejecución de manera segura programas sospechosos, aislamiento de cualquier aplicación en sandbox para que no afecte al resto del equipo, detección de hackers con cortafuegos avanzado, bloqueo de los mensajes de correo no deseados,	93	$ 515.000,00	$ 47.895.000,00	$ 504.700,00	$ 46.937.100,00	$ 525.300	$ 48.852.900	$ 1.545.000	$ 515.000	$ 47.895.000

	monitor de actividad en línea, protección USB, consola de administración cloud. Incluye: parametrización especializada del software antivirus en la consola cloud de la entidad de acuerdo a las políticas de seguridad e instalación de las máquinas cliente.										
CORREOS ELECTRONICOS											
3	Google Workspace Enterprise Starter. Licencia por 12 meses. Incluye: Gmail corporativo, Calendar, Meet, Chat, drive, Documentos, Hojas de cálculo, Presentaciones. 1 TB de almacenamiento compartido por usuario, seguridad avanzada con verificación en dos pasos, cifrado SSL, centro de alertas, administración de dispositivos, auditoría y cumplimiento normativo. Google Meet: Número máximo de participantes por reunión: 250, Duración máxima de las reuniones: 24 horas, Incluye soporte estándar 24/7 y garantía de disponibilidad del 99,9 %. Excluido IVA.	90	$ 762.050,00	$ 68.584.500,00	$ 746.809,00	$ 67.212.810,00	$ 777.291	$ 69.956.190	$ 2.286.150	$ 762.050	$ 68.584.500
DISPOSITIVO MOVIL											
4	Equipo electrónico portátil de telecomunicaciones Movil, pantalla OLED de 6.9 pulgadas, chip A19 Pro, 12 GB de RAM y un sistema de triple cámara trasera de 48 MP.	1	$ 11.000.000,00	$ 11.000.000,00	$ 10.780.000,00	$ 10.780.000,00	$ 11.220.000	$ 11.220.000	$ 33.000.000	$ 11.000.000	$ 11.000.000

LECTOR DE CD											
5	Unidad externa USB lectora/grabadora para CD/DVD.	2	$ 260.150,00	$ 520.300,00	$ 254.947,00	$ 509.894,00	$ 265.353	$ 530.706	$ 780.450	$ 260.150	$ 520.300
COMPUTO E IMPRESORAS											
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la UPS de 3 kVA asignada a los servidores del Data Center. que incluye (Diagnóstico general del equipo, Inspección visual interna y externa, Limpieza interna y externa, Revisión de conexiones eléctricas, Verificación de terminales y puntos de conexión, Verificación de parámetros de entrada y salida, Verificación del sistema de respaldo, Revisión del estado general de baterías, Pruebas de transferencia y respaldo, Pruebas generales de funcionamiento Mano de obra técnica Incluye el suministro e instalación de un banco de 8 baterías de 12 V / 9 Ah.	1	$ 2.292.000,00	$ 2.292.000,00	$ 2.246.160,00	$ 2.246.160,00	$ 2.337.840	$ 2.337.840	$ 6.876.000	$ 2.292.000	$ 2.292.000
7	(Mantenimiento preventivo y correctivo "Reemplazo de cuchilla, unidad fusora"). Impresora Ricoh MP501, Área de talento humano (Placa 2926)	1	$ 2.390.000,00	$ 2.390.000,00	$ 2.342.200,00	$ 2.342.200,00	$ 2.437.800	$ 2.437.800	$ 7.170.000	$ 2.390.000	$ 2.390.000
8	(Mantenimiento preventivo integral) Impresora Ricoh MP550, Área de secretaria general, control fiscal y responsabilidad fiscal (Placa 3034-3035-3036)	3	$ 396.000,00	$ 1.188.000,00	$ 388.080,00	$ 1.164.240,00	$ 403.920	$ 1.211.760	$ 1.188.000	$ 396.000	$ 1.188.000
9	(Mantenimiento preventivo/Correctivo "Reemplazo	1	$ 888.000,00	$ 888.000,00	$ 870.240,00	$ 870.240,00	$ 905.760	$ 905.760	$ 2.664.000	$ 888.000	$ 888.000

	rodillo fusor y cuchilla) Impresora Ricoh MP501, Área de control fiscal (Placa 2925)										
10	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Epson L575 Área de planeación (Placa 2844)	1	$ 396.000,00	$ 396.000,00	$ 388.080,00	$ 388.080,00	$ 403.920	$ 403.920	$ 1.188.000	$ 396.000	$ 396.000
11	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Hp Laserjet MFP 1536 Área de talento humano y tesorería (Placa 2391-2389)	2	$ 396.000,00	$ 792.000,00	$ 388.080,00	$ 776.160,00	$ 403.920	$ 807.840	$ 1.188.000	$ 396.000	$ 792.000
12	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Epson workForce WF-5190, Área de sistemas (Placa 2897)	1	$ 396.000,00	$ 396.000,00	$ 388.080,00	$ 388.080,00	$ 403.920	$ 403.920	$ 1.188.000	$ 396.000	$ 396.000
13	Mantenimiento Correctivo Impresora Epson L575, reemplazo de cabezales Área de planeación (Placa 2844)	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00	$ 735.000,00	$ 735.000,00	$ 765.000	$ 765.000	$ 2.250.000	$ 750.000	$ 750.000
14	Mantenimiento Correctivo Impresora Hp Laserjet MFP 1536, reemplazo de unidad Fusora Área de talento humano y tesorería (Placa 2391-2389)	2	$ 1.320.000,00	$ 2.640.000,00	$ 1.293.600,00	$ 2.587.200,00	$ 1.346.400	$ 2.692.800	$ 3.960.000	$ 1.320.000	$ 2.640.000
15	Mantenimiento Correctivo Impresora Epson workForce WF-5190, reemplazo de cabezales, Área de sistemas (Placa 2897)	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00	$ 735.000,00	$ 735.000,00	$ 765.000	$ 765.000	$ 2.250.000	$ 750.000	$ 750.000
TOTAL				$ 181.853.00		$ 178.215.940		$ 185.490.060			$ 181.853.00

Nota: Los descuentos Departamentales que aplica la entidad a los procesos dependiendo el tipo de contratación y la cuantía son los siguientes:

Retención de Estampillas Ordenanza 1184/2022	
Descripción	*%*
Pro desarrollo	*2%*

Pro cultura	*2%*
Fomento al Turismo	*2%*
Pro unillanos	*1%*
Pro adulto Mayor	*2%*
Pro hospitales	*1%*
Pro justicia familiar	*2%*
Pro deporte y recreación	*2%*
En cuanto a retenciones de impuesto se aplica de acuerdo a la tabla de retenciones fijada por la DIAN según al régimen que pertenezca y a la facturación presentada	
Rete fuente	
Por Servicio	*%*
Por compra	*%*
Reteiva	
15%	
Reteico (tarifa x 1.000)	
Va desde el 2 al 10 dependiendo de la actividad económica registrada	

Estos descuentos son aplicados sobre el valor antes de IVA si hay lugar a este y sobre las adiciones que se realicen.

NOTA: Los descuentos correspondientes a Retenciones se aplicarán dependiente la calidad que tenga el contribuyente y de acuerdo a los porcentajes establecidos sobre los bienes y/o servicios prestados.

ANÁLISIS DEL MERCADO

El presente análisis tiene por objeto examinar las condiciones económicas, comerciales y técnicas del mercado de bienes y servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), con fundamento en los requerimientos definitivos establecidos por la Contraloría Departamental del Meta.

La contratación comprende el servicio de alojamiento web, el licenciamiento de antivirus y herramientas de colaboración corporativa, el suministro de dispositivos tecnológicos y el mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras y equipos de respaldo energético.

1. Identificación del mercado objeto de contratación

El mercado relacionado con la contratación se ubica principalmente en el sector terciario de la economía, especialmente en las actividades de información y comunicaciones, comercialización de software, servicios tecnológicos, comercio de dispositivos electrónicos y mantenimiento especializado.

La contratación está integrada por los siguientes componentes:

HOSTING		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**
1	Servicio de alojamiento en servidor dedicado por doce (12) meses para el sitio web contraloriameta.gov.co de la Contraloría Departamental del Meta con las siguientes características: • Procesador: Intel® Xeon® CPU E3-I 27 5 V2 @ 3.50GHz 4 Núcleos - H/T. • Transferencia de datos ilimitada, la velocidad será como minino de 1 000Mbps. • Memoria RAM: 32GB • Disco Duro: 4.000GB SA TA2 x 2 comprobables mediante test de lectura en disco. • Tarjeta de Red: 10/100/1000. • Sistema Operativo: CentOS 7.8 64bit. • Software Instalado: Apache/2.4.41, PHP 7.3, MySQL 5.6, csf v6.15. • Otros: Monitoreo Ping, Acceso FTP Ilimitado, cPanel/WHM, Sistema de Estadísticas. • Copias de seguridad automatizadas: semanales y mensuales. En caso de ser necesario restaurar un Backup este se realizará en un máximo de 2 horas después de la autorización del responsable en horario 24/7 x 365 días. • Incluir soporte técnico presencial en las instalaciones de la entidad de máximo 2 horas, sobre el funcionamiento del servidor, migración de la información y configuración actual en las mismas condiciones actuales dentro del nuevo servidor. • Disponibilidad mensual del servicio mínimo del 99,97% • Seguridad y Protección DDoS. • Certificado SSL por doce (12) meses. • CDN CloudFlare. Excluido IVA.	12
LICENCIAS ANTIVIRUS		
2	Licenciamiento antivirus corporativo por tres (3) años. Características: Bloqueo de virus y software malicioso, detección virus, ransomware y otras amenazas en tiempo real, análisis de puntos débiles en la seguridad del wifi, detección de intrusos y los puntos débiles que haya en la seguridad de tu red, protección de contraseñas, protección de sitios falsos, protección que	93

	delincuentes roben las contraseñas y los datos bancarios, ejecución de manera segura programas sospechosos, aislamiento de cualquier aplicación en sandbox para que no afecte al resto del equipo, detección de hackers con cortafuegos avanzado, bloqueo de los mensajes de correo no deseados, monitor de actividad en línea, protección USB, consola de administración cloud. Incluye: parametrización especializada del software antivirus en la consola cloud de la entidad de acuerdo a las políticas de seguridad e instalación de las máquinas cliente.	
CORREOS ELECTRÓNICOS		
3	Google Workspace Enterprise Starter. Licencia por 12 meses. Incluye: Gmail corporativo, Calendar, Meet, Chat, drive, Documentos, Hojas de cálculo, Presentaciones. 1 TB de almacenamiento compartido por usuario, seguridad avanzada con verificación en dos pasos, cifrado SSL, centro de alertas, administración de dispositivos, auditoría y cumplimiento normativo. Google Meet: Número máximo de participantes por reunión: 250, Duración máxima de las reuniones: 24 horas, Incluye soporte estándar 24/7 y garantía de disponibilidad del 99,9 %. Excluido IVA.	90
DISPOSITIVO MOVIL		
4	Equipo electrónico portátil de telecomunicaciones Movil, pantalla OLED de 6.9 pulgadas, chip A19 Pro, 12 GB de RAM y un sistema de triple cámara trasera de 48 MP.	1
LECTOR DE CD		
5	Unidad externa USB lectora/grabadora para CD/DVD.	2
EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS		
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la UPS de 3 kVA asignada a los servidores del Data Center. que incluye (Diagnóstico general del equipo, Inspección visual interna y externa, Limpieza interna y externa, Revisión de conexiones eléctricas, Verificación de terminales y puntos de conexión, Verificación de parámetros de entrada y salida, Verificación del sistema de respaldo, Revisión del estado general de baterías, Pruebas de transferencia y respaldo, Pruebas generales de funcionamiento Mano de obra técnica Incluye el suministro e instalación de un banco de 8 baterías de 12 V / 9 Ah.	1
7	(Mantenimiento preventivo y correctivo "Reemplazo de cuchilla, unidad fusora"). Impresora Ricoh MP501, Área de talento humano (Placa 2926)	1
8	(Mantenimiento preventivo Integral) Impresora Ricoh MP550, Área de secretaria general, control fiscal y responsabilidad fiscal (Placa 3034-3035-3036)	3
9	(Mantenimiento preventivo/Correctivo "Reemplazo rodillo fusor y cuchilla) Impresora Ricoh MP501, Área de control fiscal (Placa 2925)	1
10	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Epson L575 Área de planeación (Placa 2844)	1
11	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Hp Laserjet MFP 1536 Área de talento humano y tesorería (Placa 2391-2389)	2
12	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Epson workForce WF-5190, Área de sistemas (Placa 2897)	1
13	Mantenimiento Correctivo Impresora Epson L575, reemplazo de cabezales Área de planeación (Placa 2844)	1
14	Mantenimiento Correctivo Impresora Hp Laserjet MFP 1536, reemplazo de unidad Fusora Área de talento humano y tesorería (Placa 2391-2389)	2
15	Mantenimiento Correctivo Impresora Epson workForce WF-5190, reemplazo de cabezales, Área de sistemas (Placa 2897)	1

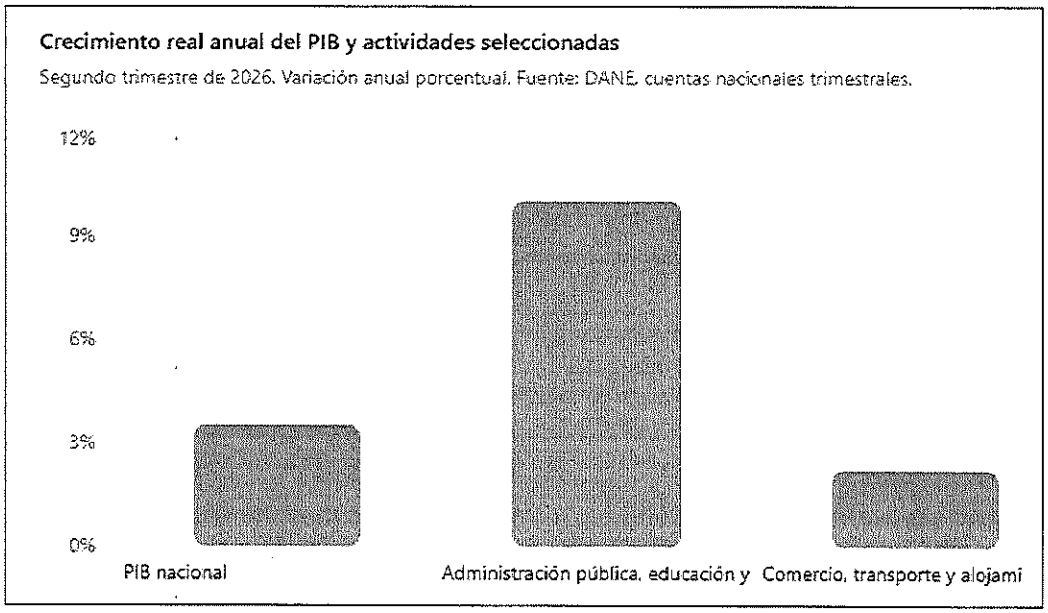
Las intervenciones de impresión comprenden equipos Ricoh MP501, Ricoh MP550, Epson L575, HP LaserJet MFP 1536 y Epson WorkForce WF-5190. Incluyen limpieza, revisión, lubricación y sustitución de componentes específicos, entre ellos unidades fusoras, fuentes de alimentación, rodillos, cuchillas y cabezales.

Estas actividades requieren analizar tanto el mercado de comercialización de bienes tecnológicos como el de prestación de servicios especializados, debido a que sus condiciones de oferta, costos, garantías y ejecución son diferentes.

2. *Comportamiento macroeconómico – PIB*

El Producto Interno Bruto (PIB) constituye un indicador de referencia para examinar el comportamiento general de la economía nacional y su incidencia en los sectores productivos relacionados con la contratación.

Para el presente estudio se toma como referencia el segundo trimestre de 2026, como período de análisis económico.



El PIB nacional presentó una variación anual del 3,5 %. Por su parte, las actividades de administración pública, educación y salud registraron un crecimiento del 10,0 %, mientras que las actividades agrupadas de comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida crecieron 2,2 %.

Estos resultados permiten contextualizar las condiciones generales de la economía colombiana. Sin embargo, no constituyen una medición directa del mercado de licencias empresariales, alojamiento web o mantenimiento de equipos tecnológicos, por lo cual deben complementarse con información comercial específica.

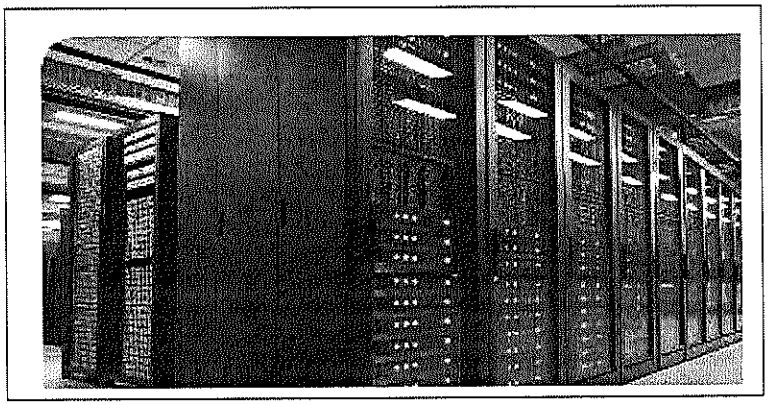
3. *Comportamiento del sector TIC*

El sector TIC comprende las actividades relacionadas con infraestructura digital, conectividad, servicios informáticos, licenciamiento de software, plataformas de colaboración, seguridad informática y soporte tecnológico.

INTERNET FIJO
10,78 M
Accesos en Colombia, II trimestre de 2026

INTERNET MÓVIL
49,6 M
Accesos en Colombia, II trimestre de 2026

Fuente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, boletín de conectividad del segundo trimestre de 2026.



El desarrollo de la infraestructura digital nacional constituye un entorno favorable para la oferta de servicios tecnológicos. Para la Contraloría Departamental del Meta, el alojamiento web, la protección de equipos informáticos y las herramientas corporativas de comunicación representan componentes necesarios para garantizar la continuidad de sus procesos institucionales.

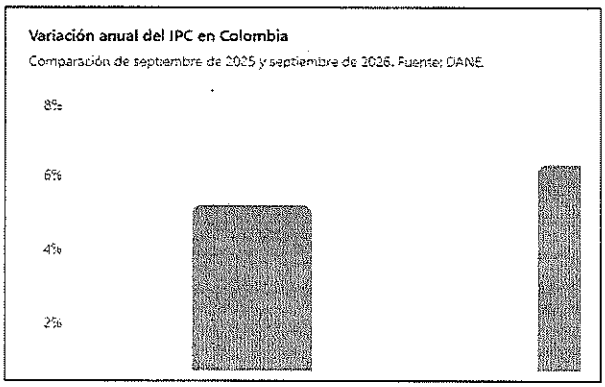
En particular, el mercado de hosting se caracteriza por la prestación de servicios bajo esquemas de disponibilidad, capacidad de almacenamiento, soporte, seguridad y respaldo de información. En este proceso, las condiciones técnicas solicitadas incluyen disponibilidad mensual mínima del 99,97 %, protección frente a ataques DDoS, certificado SSL, copias de seguridad y servicios de migración.

Por su parte, las licencias de antivirus y Google Workspace se comercializan mediante suscripciones o derechos de uso sujetos a condiciones de fabricante, duración, número de usuarios, funcionalidades y soporte.

4. Variables económicas – Índice de Precios al Consumidor

Para evaluar las condiciones económicas que pueden incidir en los precios de los bienes y servicios tecnológicos, se toma como referencia el Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el DANE.

En septiembre de 2026, la inflación nacional registró una variación mensual del 0,37 %, una variación acumulada del 5,74 % y una variación anual del 6,29 %, superior al 5,18 % observado en septiembre de 2025.



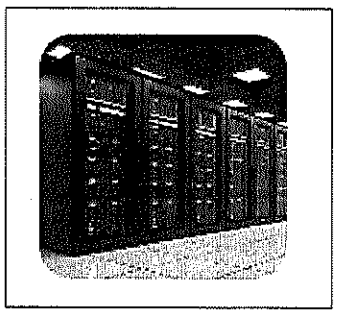
La división de información y comunicación registró una variación anual del 4,45 % y una variación mensual de -0,02 %. Aunque este comportamiento constituye una referencia sobre los precios asociados a las comunicaciones, no representa directamente el costo de licencias corporativas, servidores dedicados o repuestos especializados.

En consecuencia, el IPC deberá utilizarse como indicador complementario, mientras que la determinación del presupuesto oficial se sustentará principalmente en cotizaciones y condiciones comerciales verificables del mercado.

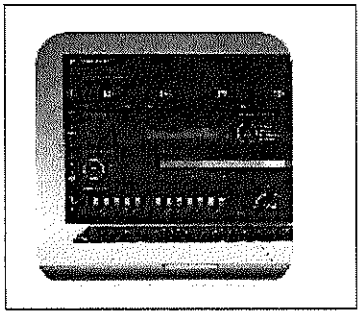
5. Análisis de las condiciones comerciales del mercado

La contratación presenta cinco grupos de bienes y servicios con características económicas diferenciadas.

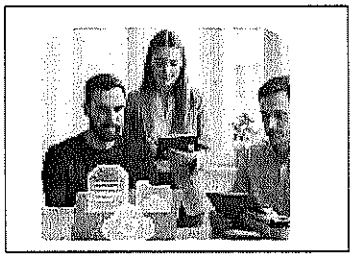
5.1. Servicio de alojamiento web: Comprende doce (12) meses de alojamiento en servidor dedicado para el portal contraloriameta.gov.co. Su precio depende de la capacidad de procesamiento, memoria, almacenamiento, transferencia, disponibilidad, seguridad, copias de respaldo, migración y soporte técnico. La comparación de ofertas deberá comprender la totalidad de las prestaciones exigidas.



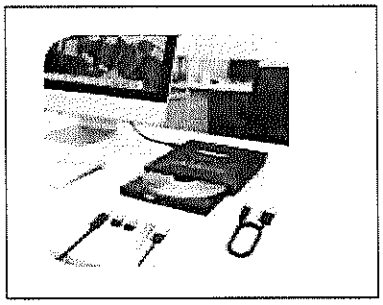
5.2. Licenciamiento de antivirus
Se requieren noventa y tres (93) licencias corporativas por tres (3) años, con consola de administración en la nube, parametrización e instalación. La valoración económica deberá considerar el costo integral del licenciamiento durante toda su vigencia y los servicios de implementación incluidos.



5.3. Correo electrónico y colaboración corporativa
Comprende noventa (90) licencias de Google Workspace Enterprise Starter por doce (12) meses. El estudio comercial deberá verificar las condiciones de suscripción, funcionalidades efectivamente ofrecidas, almacenamiento, soporte, administración y continuidad de las cuentas institucionales.

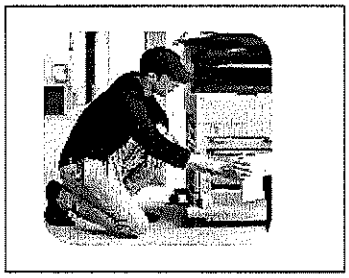


5.4. Suministro de dispositivos tecnológicos
Se requiere un (1) dispositivo móvil y dos (2) unidades lectoras/grabadoras de CD/DVD. Los precios dependen de sus características de desempeño, disponibilidad, garantía, condiciones de entrega e impuestos aplicables.



5.5. Mantenimiento preventivo y correctivo
Comprende una (1) intervención de la UPS de 3 kVA, con ocho (8) baterías de reemplazo, y once (11) intervenciones de equipos de impresión. El costo deberá incluir mano de obra, repuestos

expresamente previstos, instalación, pruebas de funcionamiento y garantías de las actividades ejecutadas.



6. Estructura de costos y factores que inciden en los precios

Para la determinación del presupuesto oficial, la Contraloría Departamental del Meta deberá considerar los principales factores que inciden en los precios de cada componente:

Factor económico	Incidencia en la contratación
Tasa de cambio	Puede afectar licencias, dispositivos y repuestos comercializados por fabricantes internacionales.
Duración del servicio	Incide en el valor de hosting y licencias, considerando sus vigencias de 12 y 36 meses.
Especificaciones técnicas	Determinan la capacidad, calidad, funcionalidades y nivel de servicio exigido.
Mano de obra especializada	Incide en el mantenimiento, instalación, parametrización y soporte.
Repuestos y componentes	Comprende baterías, unidades fusoras, fuentes de alimentación, rodillos, cuchillas y cabezales.
Impuestos y garantías	Deben identificarse según la naturaleza de cada bien o servicio y las disposiciones tributarias aplicables.

El presupuesto deberá construirse a partir de precios unitarios comparables y de la cantidad efectivamente requerida, evitando mezclar servicios de suscripción con bienes de suministro inmediato o intervenciones técnicas de distinta naturaleza.

7. Condiciones de oferta y competencia

El mercado objeto de contratación comprende proveedores de infraestructura y alojamiento web, comercializadores de licencias de software, distribuidores de dispositivos electrónicos y prestadores de servicios de mantenimiento tecnológico.

La existencia de estos segmentos no permite concluir automáticamente que todos los proveedores puedan ejecutar la totalidad del objeto contractual. Por consiguiente, el análisis de la oferta deberá identificar empresas con capacidad para suministrar los diferentes

componentes, directamente o mediante los mecanismos jurídicamente admisibles, sin establecer condiciones que restrinjan injustificadamente la participación.

Para la selección abreviada de menor cuantía, la entidad deberá identificar las condiciones de capacidad técnica, jurídica, financiera y organizacional pertinentes, así como los factores de evaluación que permitan determinar la oferta más favorable. La comparación de propuestas tendrá en cuenta la calidad y el precio, de acuerdo con los criterios objetivos, verificables y ponderables definidos en los documentos del proceso, conforme al artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y al artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015.

Las actividades de mantenimiento correctivo deberán contar con alcances, repuestos y condiciones de ejecución claramente definidos, a fin de permitir la comparación objetiva de las ofertas técnicas y económicas, la verificación de la experiencia pertinente y la evaluación de los riesgos de ejecución.

8. Conclusión del análisis económico del mercado

El comportamiento macroeconómico de Colombia y los indicadores del sector TIC permiten identificar un entorno de actividad económica y desarrollo de infraestructura digital relevante para la adquisición de bienes y servicios tecnológicos.

La contratación proyectada por la Contraloría Departamental del Meta comprende prestaciones de naturaleza diferenciada, cuyos precios dependen de las condiciones de licenciamiento, infraestructura tecnológica, comercialización de dispositivos, disponibilidad de repuestos y servicios de soporte especializado.

En consecuencia, la estructuración económica del proceso deberá sustentarse en información de mercado verificable, cotizaciones comparables, identificación de proveedores y determinación de costos unitarios, con el propósito de establecer un presupuesto oficial razonable y condiciones que favorezcan la selección objetiva y la adecuada utilización de los recursos públicos.

El análisis deberá complementarse con la evaluación de la conveniencia de agrupar los componentes en un solo proceso, la capacidad real de los proveedores para atenderlos y la determinación de requisitos habilitantes y factores de ponderación proporcionados a la selección abreviada de menor cuantía.

Fuentes de información

La información económica y sectorial utilizada corresponde a las siguientes publicaciones oficiales:

DANE – Producto Interno Bruto, segundo trimestre de 2026.
DANE – Índice de Precios al Consumidor, septiembre de 2026.
MinTIC – Boletín trimestral del sector TIC, segundo trimestre de 2026.
Colombia Compra Eficiente – Lineamientos para el análisis del sector.

ESTUDIO DE LA OFERTA

En el marco de la estructuración del presente proceso de contratación, la Contraloría Departamental del Meta adelanta el estudio de la oferta, tomando como referencia los lineamientos del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE), y las herramientas de consulta y visualización de información contractual disponibles en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II).

Para este análisis se consideran los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) relacionados con el objeto contractual, de conformidad con las disposiciones del Decreto 1082 de 2015, con el propósito de identificar antecedentes de contratación, características del mercado y condiciones de participación de los proveedores de bienes y servicios tecnológicos.

El estudio comprende el mercado de alojamiento web, licenciamiento de software antivirus y correo electrónico corporativo, suministro de dispositivos tecnológicos y servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras y sistemas de respaldo energético, requeridos para garantizar el funcionamiento de la infraestructura tecnológica de la Contraloría Departamental del Meta.

Comportamiento histórico de la contratación institucional

Como parte del análisis, se examina el comportamiento del gasto histórico de la Contraloría Departamental del Meta durante los últimos cinco (5) años, utilizando como referencia la información obtenida del módulo de Análisis de la Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), disponible en las herramientas de Colombia Compra Eficiente.

De acuerdo con la información consultada, durante el período analizado la entidad registró en el SECOP II un total de nueve (9) contratos, por un valor acumulado aproximado de ($ 720.12 mill), asociados a los códigos UNSPSC considerados para el presente proceso, mediante las modalidades de contratación directa, mínima cuantía y selección abreviada.

Estos antecedentes permiten identificar la contratación histórica de bienes y servicios relacionados con el componente tecnológico institucional, así como disponer de información de referencia sobre las modalidades de selección utilizadas, los valores contratados y la participación de proveedores en procesos anteriores.

No obstante, teniendo en cuenta que la contratación proyectada comprende diferentes componentes tecnológicos, el análisis histórico deberá interpretarse de manera integral, considerando que los contratos identificados mediante los códigos UNSPSC pueden corresponder a bienes o servicios relacionados, sin que necesariamente presenten idénticas características técnicas, cantidades, condiciones de ejecución o alcance contractual.

En este sentido, la información histórica constituye un referente para examinar el comportamiento de la contratación institucional y orientar la identificación de posibles proveedores. Su análisis se complementará con la revisión de las condiciones actuales del mercado, las cotizaciones recibidas y la capacidad de los agentes económicos para suministrar los bienes y prestar los servicios requeridos.

Lo anterior permitirá establecer condiciones comerciales y técnicas objetivas para la estructuración del proceso de selección abreviada de menor cuantía, procurando la participación de oferentes en condiciones de igualdad, la libre concurrencia y la selección de la oferta más favorable para los intereses de la Contraloría Departamental del Meta.

ANALISIS DE LA DEMANDA – COMPORTAMIENTO DEL GASTO

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

Para el análisis de la demanda, realizamos una búsqueda de procesos contractuales mediante la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOP I y SECOP II, con objetos similares al de la presente convocatoria, observando cómo han ejecutado las empresas estatales el servicio, extrayendo el siguiente listado:

CONTRATO	OBJETO	ENTIDAD	VALOR DEL CONTRATO
ANSV-125-2025	CONTRATAR EL LICENCIAMIENTO EN LA NUBE Y EL DESARROLLO A LA MEDIDA DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN ESCALABLE Y SOSTENIBLE, INCLUIDA SU ADAPTACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, MIGRACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN, CON EL PROPÓSITO DE AUTOMATIZAR LOS PROCESOS MISIONALES DE LA ANSV Y FACILITAR LA INTERACCIÓN CON ENTIDADES DEL ORDEN TERRITORIAL EN MATERIA DE CAMPAÑAS, ESTRATEGIAS, ASÍ COMO MONITOREAR Y MEDIR EL AVANCE DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD VIAL A NIVEL NACIONAL Y TERRITORIAL	AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL	$12.998.100.000
IDIGER-271-2025	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LICENCIA DE SOFTWARE ARCGIS ENTERPRISE, JUNTO CON LA COMPRA DE USUARIOS Y CRÉDITOS PARA ARCGIS ONLINE.	INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER	$ 278.204.850
90-2-10141-25	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS OFIMATICA OFFICE HOMME BUSSINES PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y DEMÁS UNIDADES QUE DEPENDAN	POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN	$ 52.443.500

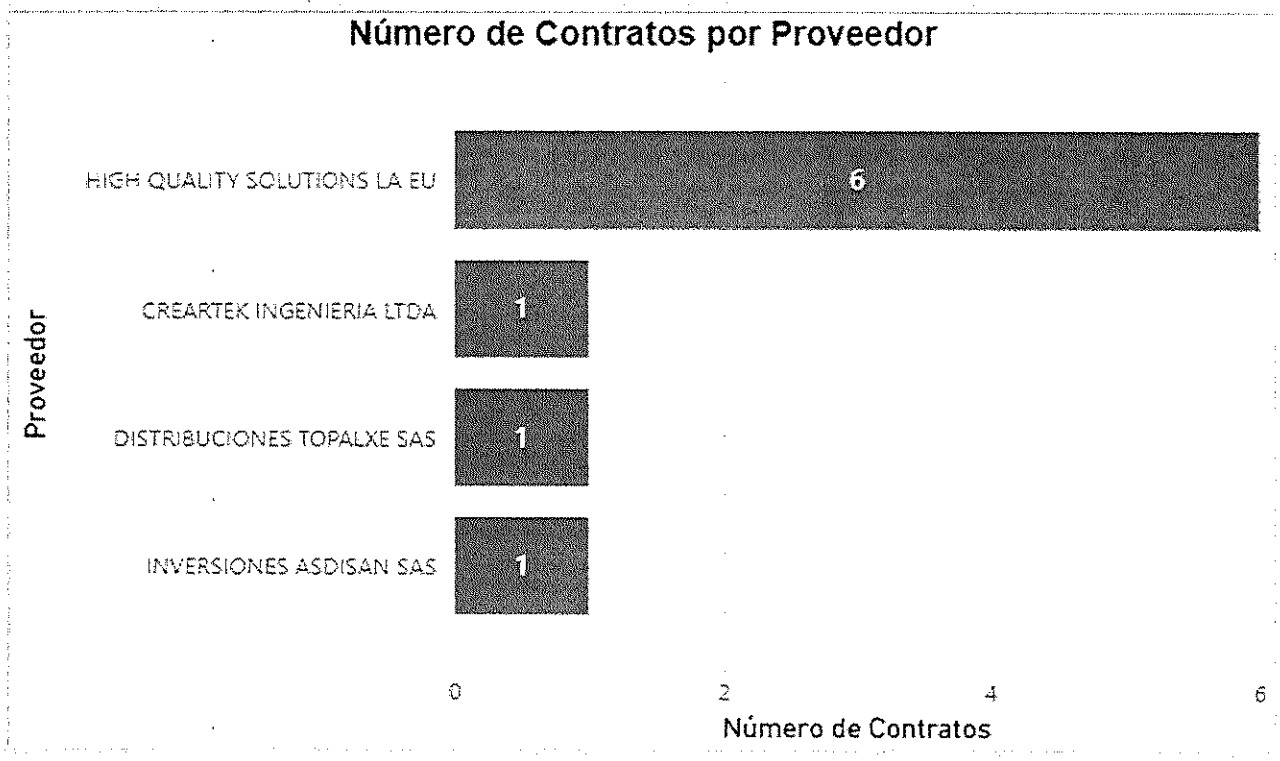
	ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN		

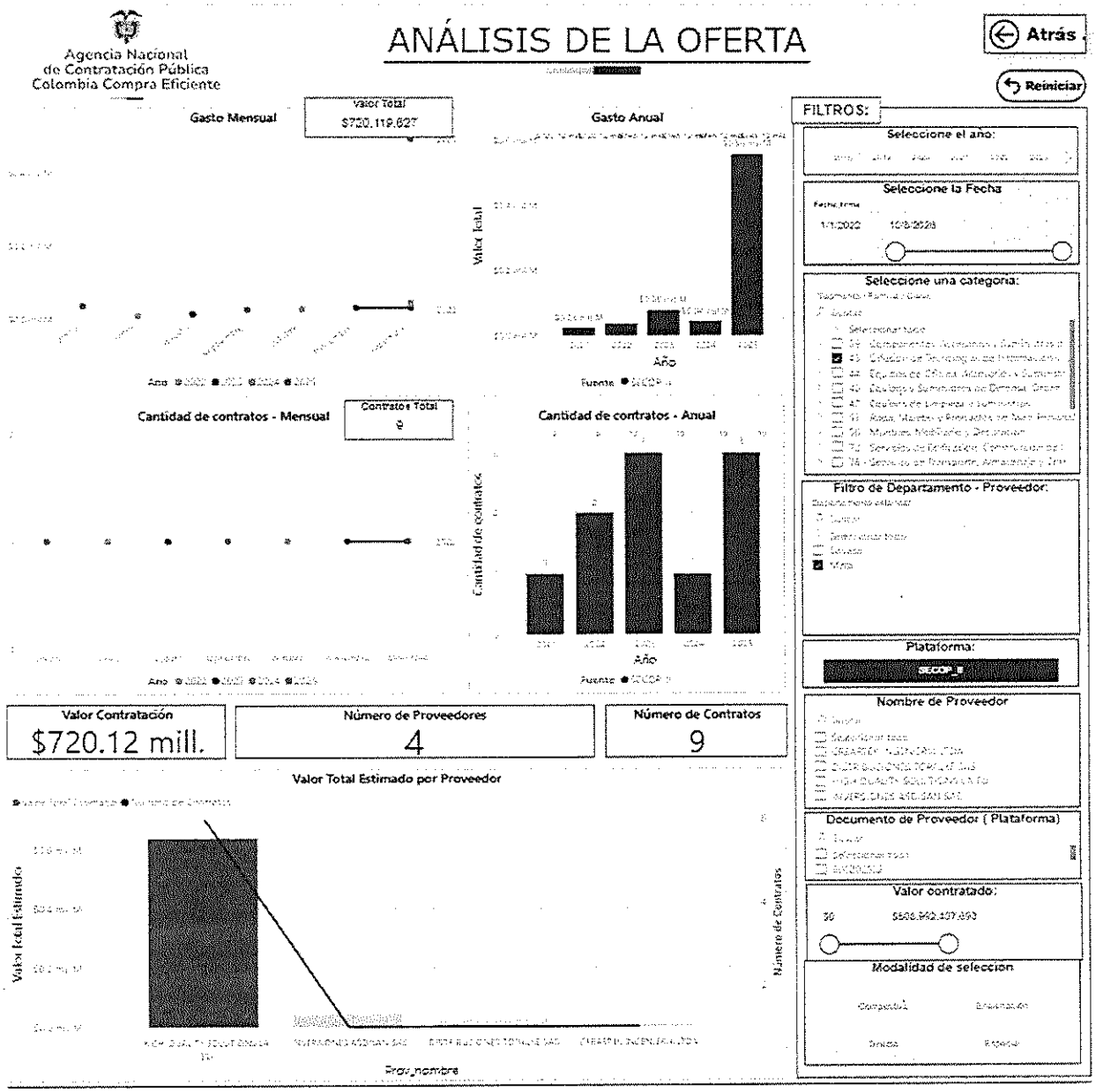
ANÁLISIS DE LA OFERTA

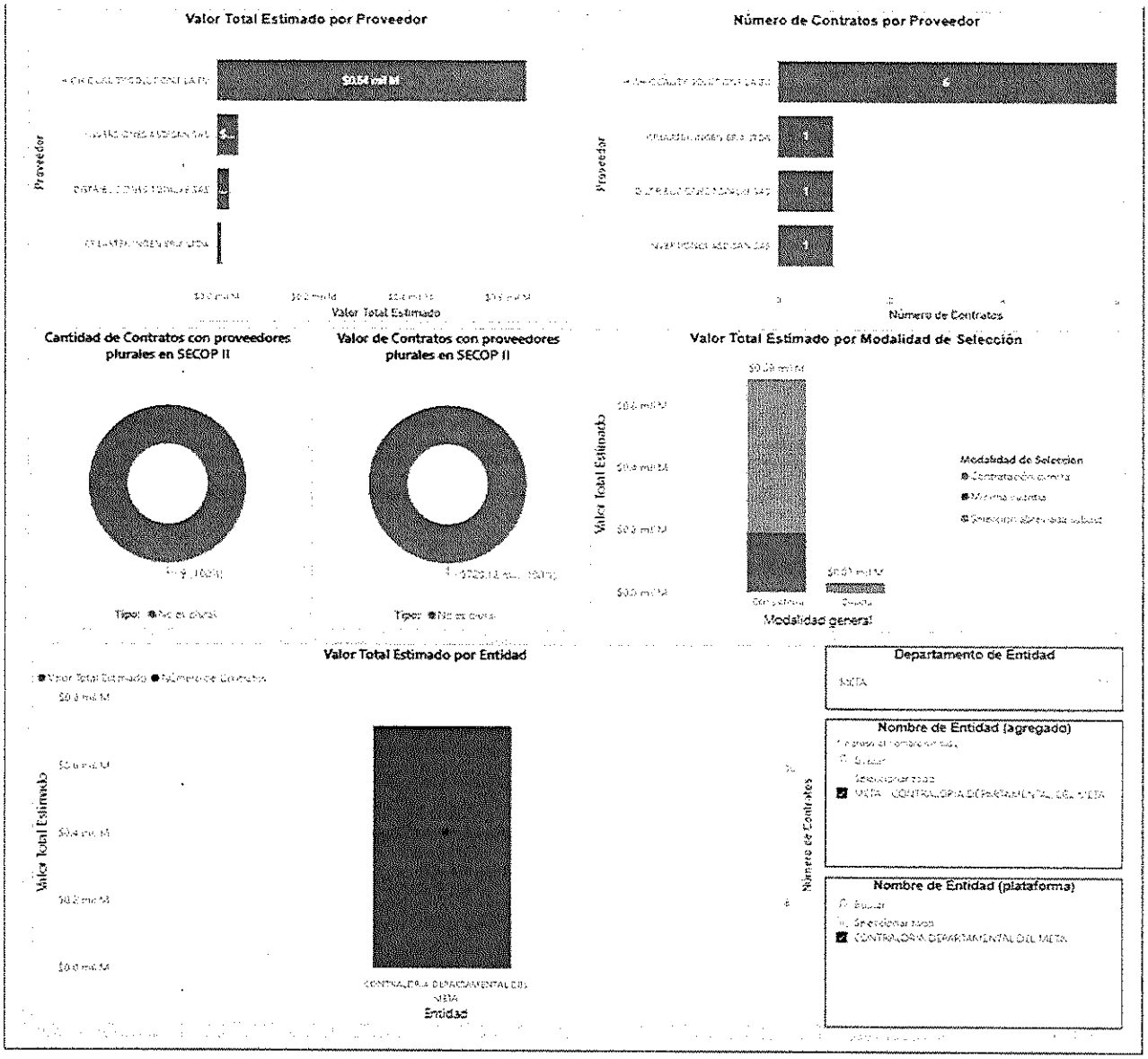
1. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

La dinámica para la prestación de este tipo de servicios involucra un inicio y planeación, seguido de un diagnostico técnico y normativo, que permita realizar un diseño de propuestas para su socialización y entrega de informes.

La demanda potencial de este tipo de servicios está en función del tamaño de las empresas, esto quiere decir que la mayoría de la demanda se encuentra en el nicho de mercado de las pequeñas, medianas y grandes empresas, quienes cuentan con los recursos y un grado de avance significativo de sus programas, así mismo da una muestra de su compromiso con el cumplimiento de la normativa vigente.




Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$720.119.627
Gasto Anual
Valor Total
Año
Fuente
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
9
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Año
Fuente
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
1/1/2022
10/8/2028
Seleccione una categoría:
Filtro de Departamento - Proveedor:
Meta
Plataforma:
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Documento de Proveedor (Plataforma)
Valor contratado:
$0
$606.942.407.693
Modalidad de selección
Valor Contratación
$720.12 mill.
Número de Proveedores
4
Número de Contratos
9
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Proy_nombre



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participa
4321 - Equipo informático y accesorios	1	$10,000,000	1.89%				1	$44,750,000	8.21%	3	$558,371,010	77.54
4323 - Software	1	$27,998,613	3.89%	3	$78,999,998	10.97%						
Total	2	$37,998,613	5.28%	3	$78,999,998	10.97%	1	$44,750,000	8.21%	3	$558,371,010	77.54

2. ¿A quién se va a comprar?

El proveedor del servicio, deberá garantizar que cuenta con la capacidad profesional para brindar de manera efectiva la "Adquisición y renovación de licencias de software, el suministro de equipos y elementos tecnológicos, la prestación del servicio de alojamiento web y el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos de la Contraloría Departamental del Meta". y que cuente con todos los elementos y personal para cumplir a cabalidad el objeto a contratar.

A partir de lo anterior se realizó el análisis de la oferta para identificar los posibles oferentes, encontrándose a nivel local y Nacional empresas, que cumplen con las características para prestar este tipo de servicio y la actividad económica CIIU 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)
800 015 163	COMPURENT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 024 938	RM SISTEMAS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 027 927	LINEADATASCAN SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 049 731	GREXCO PROGRAMADORES S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 060 273	DISELCO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 079 939	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 098 622	TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 128 897	VIDEOELEC S.A.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 143 512	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 153 963	800153963	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 154 698	QAP INGENIERIA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

800 157 629	MOUSE STAR SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 173 111	ASESORIAS INDUSTRIALES SANTAFE SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 177 588	INFORMESE SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 178 427	CIBER COM SOLUCIONES DE INFORMATICA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 188 299	LINALCA INFORMATICA SAS - BIC	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 189 839	MES DE OCCIDENTE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
800 230 829	SISTETRONICS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 245 974	EXSIS DIGITAL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
800 253 616	COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
802 014 278	REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
802 014 311	comercializadora easy sas	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
802 019 035	BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
802 021 201	COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
802 024 948	DATASUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
804 000 673	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
804 009 217	COMTEC SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
805 005 848	INGECOM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

805 008 189	MEGACADINGENIERIA Y SISTEMAS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
805 012 966	ETIMARCAS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
805 019 778	INFOTECH DE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
805 020 457	CENTRO-NET S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
805 022 265	DC TECHNOLOGY SERVICES SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
806 015 647	COMPULAGO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
811 000 242	CYS TECNOLOGIA SAS BIC	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
811 004 721	IAC S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
811 005 902	PORTATIL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
811 014 944	SIM CONSULTORES SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
811 022 490	E-GLOBAL S.A	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
811 026 190	CDM EQUIPOS SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
811 027 052	DIPARCO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
811 046 493	BIG DEMIN SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
815 001 055	MICRONET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
816 005 590	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
826 002 535	NE&TEL.COM S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

828 002 090	JESMAR HURTADO Y COMPAÑIA S EN C	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 008 413	KAMALEON LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 010 792	MAKRO OFFICE LTDA.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 014 490	COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 014 795	DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 016 004	REDCOMPUTO LIMITADA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 024 826	I 3NET SAS - EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 028 695	ITALDEC SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 031 583	OCEAN SUPPLY DEPOT LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 031 855	MSL DISTRIBUCIONES Y CIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 033 765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 034 195	CASTOR DATA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 036 992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 037 139	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 037 278	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 040 098	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 044 977	XSYSTEM LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

830 046 657	Softweb Asesores SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 047 146	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 049 916	COMPUTEL SYSTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 053 932	TELEPLUS SAS EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 058 072	SISTEMAS Y ACCESORIOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 066 747	Mac Tools SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 073 623	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 074 841	TINCORP COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 088 654	SDWF-SMART DIGITAL WORKFORCE	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 089 581	A R C SOFTWARE S A S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.
830 096 741	AUDIOVISUALES IMAGEN Y SONIDO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 105 984	APICOM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 110 570	NEX COMPUTER SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 111 209	INTERNET SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 116 450	COMUNICCIONES GLOBALES COLOMBIA SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 128 472	PANAMPROJECT S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 130 926	TECHNOLOGY & SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

830 132 614	CEL UNION SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 136 779	DATUM INGENIERIA S A S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 141 960	JAAM SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 144 572	QTECH SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 147 547	E TRAINING SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
830 500 329	NEMESIS ASOCIADOS SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 505 521	SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
830 507 760	NSDIS ANIMATION SOFTWARE SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
832 010 927	COMUNICACION MOVIL SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
844 004 132	KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
860 034 714	PROCALCULO PROSIS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
860 051 730	CONTINENTAL DE SISTEMAS LIMITADA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
860 353 110	MAICROTEL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
860 508 769	ALMACEN EL HACHAZO SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
860 515 402	LEXCO S. A.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
860 529 301	CIBERGENIUS.COM	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
890 205 950	COMUNISANDER SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

890 318 275	ASC SISTEMAS Y CIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
891 501 783	GAMMA INGENIEROS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 025 740	MICROHOME SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 032 888	Discompucol sas	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 040 754	SERBAN COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 040 916	COMPUORIENTE IMPORT AND EXPORT LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 064 324	SISTEMAS COMERCIALES SYSCOM S.A	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 064 857	INGENICO COLOMBIA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 090 381	SOFTWARE AUTOMATION AND TECHNOLOGY LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 096 184	CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 096 245	LA CASA DE LA UPS S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 098 340	TECHNOLOGY STORE 2006 SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 104 327	TERASYS S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 117 327	CLICK OFFICE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 136 031	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTEGRALES LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 149 429	CLEVERCEL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 155 085	VENTA EQUIPOS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

900 161 593	IKONO TECH SA EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 177 976	COMUNICACIONES JRCB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 181 068	T&U IMPORTACIONES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 204 917	SUMIT S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 232 714	DATOS MOVILES EN LINEA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 234 286	MCAFEE COLOMBIA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 235 237	HARDWARE Y SERVICIOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 250 211	LEFCOM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 269 166	HERITAGE GROUP SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 273 006	TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 275 655	Domotes S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 282 462	SMART PHONE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 304 856	INTELLIGENCE IT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 315 448	MOVILCO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 324 520	TELNORM COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 324 794	PEÑA TOVAR Y CIA SCA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 340 119	IMPACT LATIN AMERICA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

900 347 378	EDUMEDIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 362 639	CYM MOVIL COMUNICACIONES S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 374 230	NEOSECURE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 377 449	VCS CONSORCIO TECNOLOGICO S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 378 652	JAL TECH SOLUCIONES SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 390 198	WEXLER S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 392 041	SCN SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 404 233	AVCOM COLOMBIA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 423 837	TI TECNOLOGIA INFORMATICA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 423 843	TASNET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 438 876	INTECO MC SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 452 553	JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICES TECHNOLOGY AND SYSTEMS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 466 147	Andeantrade Group Latam SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 471 414	ORIGIN IT SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 490 852	FINASTRA COLOMBIA S.L.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 493 772	SALMARCARP SAS -EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

900 500 180	TECSERVIS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 516 335	ZEBRA TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 520 515	MULTIFONDOS SAIEH SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 551 416	ALL STAR COMUNICACIONES SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 554 321	IOGESTION SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 571 849	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 586 068	Canales Electrónicos de Ventas SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 589 732	ATC COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 604 590	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 607 320	EUROCOL RENTING SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 623 074	CEM ELECTRONIX S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 636 479	INFOR COLOMBIA S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 643 833	QP TECHNOLOGY SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 650 486	DISTRIBUIDORA DE SOFTWARE Y MOVILIDAD S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 668 336	OFICOMCO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 674 991	CHACAM TRADING SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 704 090	RINCARD S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

900 708 800	FUJITSU DO BRASIL LTDA., SUCURSAL COLOMBIA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 731 082	JUST IN TIME SOLUTIONS TRADE S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 733 550	AXIS IT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 799 138	SMS ELECTRONIC SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 800 595	PROVEXPRESS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 854 497	ADV-TECH IMPORT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 868 612	PUNTONET INSUPERABLE S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 877 263	ANCLU SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 891 288	YAMACORP SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
900 931 389	ACRE COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
901 010 918	DISTESA COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
901 039 927	Gti Alberto Alvarez Lopez SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
901 080 400	8BITS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
901 131 489	NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
901 180 582	INVERSION LEON IBARRA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
901 225 891	TMS SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
901 307 114	VORTICE SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

901 307 191	A UN CLICK TELECOMUNICACIONES	J6110 – Actividades de telecomunicaciones alambircas
900 584 896	BACO ADVENTURES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
900 276 27	UPDATING LTDA	J6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticas (planificación , análisis, diseño, programación, pruebas)

ECONÓMICO

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.

Bienes incluidos en el sector

El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia), entre otros.

Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se le considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo.

El predominio del sector terciario frente a los otros dos en las economías más desarrolladas permite hablar del proceso de tercerización.

El sector de servicios se compone de áreas de la economía tales como:

1. Comercio (mayorista, minorista, franquicias)
2. Actividades financieras (banca, seguros, bolsa y otros mercados de valores)

3. Servicios personales, los más importantes de los cuales son los que se identifican con el estado de bienestar (especialmente educación, sanidad y atención a la dependencia -servicios públicos, se presten por el Estado o por la iniciativa privada), pero también otros (como las peluquerías)
4. Servicios a empresas de cualquier sector, como la gestión y administración de empresas (incluyendo el nivel ejecutivo), la publicidad y las consultorías y asesoramientos económico, jurídico, tecnológico, de inversiones, etc.
5. Función pública, administración pública, actividades de representación política y de servicios a la comunidad, como las actividades en torno a la seguridad y defensa (ejército, policía, protección civil, bomberos, etc.) y las actividades en torno a la justicia (jueces, abogados, notarios, etc.)
6. Hotelería y las actividades en torno al turismo
7. Las actividades en torno al ocio, la cultura, el deporte y los espectáculos, que incluyen las llamadas industrias audiovisuales o de imagen y sonido (industria musical, cinematográfica y similares, como los videojuegos); la industria editorial se incluye, con las artes gráficas, entre los sectores industriales (es decir, en el sector secundario)
8. Transporte y comunicación (según se trasladen mercancías o información)
9. Medios de comunicación, especialmente los medios de comunicación de masas o sociales (periodismo escrito -prensa-, radio y televisión)
10. Telecomunicaciones, especialmente los medios personales (telefonía)
11. Otras aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), especialmente la informática e Internet

Gremios y agentes que componen el sector

Los servicios sociales pueden ser prestados por agentes privados principalmente. Algunas de las agremiaciones que integran agentes de este sector son: Asociación nacional de empresarios de Colombia, ANDI: La Asociación Nacional de Empresarios de Colombia. Es una agremiación sin ánimo de lucro que tiene por objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano de libre de empresa.

Variables económicas que afectan el sector

El Sector de Servicios se impacta negativamente por dinámicas que son comunes a otros sectores, por ejemplo:

- Exceso de intermediación: El proveedor de servicios de cáterin y logística para eventos, es básicamente un intermediario de otros servicios que se agrupan para satisfacer al cliente. Es decir, normalmente el proveedor hace uso de la subcontratación con terceros, de los servicios relacionadas, tales como alimentación, carpas y tarimas, transporte alojamiento, shows oferta cultural, mobiliario, escenografía, sonido, luces, etc, Esta circunstancia, condiciona las expectativas económicas del sector, a la de otros sectores y subsectores que tiene variables independientes de impacto.

- Déficit en la cualificación del recurso humano: Las dinámicas económicas de las regiones, son distintas a la del Centro del país, donde se concentra la mayor parte del recurso humano cualificado. El sector de cáterin y logística de eventos, no es ajeno a esa situación, de tal suerte que esta clase de servicios se ofrecen con escasez de recursos humanos cualificado para prestarlo. La mayoría de los productos que lo integran, son prestados a partir de la experiencia y formación empírica, per la oferta cualificada es limitada.

ASPECTO REGULATORIO (MARCO NORMATIVO APLICABLE)

El presente proceso, se regirá por las leyes colombianas vigentes, sobre todas y cada una de las materias que tengan relación con su desarrollo y ejecución, pero sin limitarse a ellas, ver., las laborales, tributarias, de comercio, cambiarias, de transporte, ambientales y, en especial por las que rigen la contratación pública en Colombia y por las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

La normatividad vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación es:

- LEY 80 DE 1993 Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- LEY 1150 DE 2007 por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- LEY 1474 de 2011 Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- DECRETO LEY 019 de 2012 por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.
- DECRETO 1082 DE 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
- Decreto 579 de 2021 modificación de parágrafos del decreto 1082 de 2015
- La Constitución Política De Colombia

El contrato que se celebrara, corresponde a un contrato de COMPRAVENTA, de conformidad con lo establecido en el numeral 3o del artículo 32o De los contratos estatales. Sección III. Del contrato estatal. Ley 80 de 1993. En ningún caso el contrato a celebrar genera relación laboral ni prestaciones sociales con la Contraloría Departamental del Meta y se celebraran por el término estrictamente indispensable.

ASPECTO TÉCNICO

Las especificaciones técnicas que se relacionan en el presente análisis del sector para la ejecución del objeto "Adquisición y renovación de licencias de software, el suministro de equipos y elementos tecnológicos, la prestación del servicio de alojamiento web y el mantenimiento preventivo y

correctivo de equipos tecnológicos de la Contraloría Departamental del Meta". fueron solicitadas por la Secretaria General mediante requerimiento así:

Para la determinación del presupuesto, se tiene como referencia los precios determinados en la región, para lo cual, se realizó un estudio de mercado con prestadores del servicio del sector, cotizaciones que hacen parte integral del presente estudio, estableciendo que el valor del presente proceso de selección está estimado en CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS M/CTE ($ 181.853.000) M/CTE, incluidos todos los gastos directos e indirectos y demás impuestos por concepto de estampillas .

HOSTING		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**
1	Servicio de alojamiento en servidor dedicado por doce (12) meses para el sitio web contraloriameta.gov.co de la Contraloría Departamental del Meta con las siguientes características: • Procesador: Intel® Xeon® CPU E3-I 27 5 V2 @ 3.50GHz 4 Núcleos - H/T. • Transferencia de datos ilimitada, la velocidad será como minino de 1 000Mbps. • Memoria RAM: 32GB • Disco Duro: 4.000GB SA TA2 x 2 comprobables mediante test de lectura en disco. • Tarjeta de Red: 10/100/1000. • Sistema Operativo: CentOS 7.8 64bit. • Software Instalado: Apache/2.4.41, PHP 7.3, MySQL 5.6, csf v6.15. • Otros: Monitoreo Ping, Acceso FTP Ilimitado, cPanel/WHM, Sistema de Estadísticas. • Copias de seguridad automatizadas: semanales y mensuales. En caso de ser necesario restaurar un Backup este se realizará en un máximo de 2 horas después de la autorización del responsable en horario 24/7 x 365 días. • Incluir soporte técnico presencial en las instalaciones de la entidad de máximo 2 horas, sobre el funcionamiento del servidor, migración de la información y configuración actual en las mismas condiciones actuales dentro del nuevo servidor. • Disponibilidad mensual del servicio mínimo del 99,97% • Seguridad y Protección DDoS. • Certificado SSL por doce (12) meses. • CDN CloudFlare. Excluido IVA.	12
LICENCIAS ANTIVIRUS		

2	Licenciamiento antivirus corporativo por tres (3) años. Características: Bloqueo de virus y software malicioso, detección virus, ransomware y otras amenazas en tiempo real, análisis de puntos débiles en la seguridad del wifi, detección de intrusos y los puntos débiles que haya en la seguridad de tu red, protección de contraseñas, protección de sitios falsos, protección que delincuentes roben las contraseñas y los datos bancarios, ejecución de manera segura programas sospechosos, aislamiento de cualquier aplicación en sandbox para que no afecte al resto del equipo, detección de hackers con cortafuegos avanzado, bloqueo de los mensajes de correo no deseados, monitor de actividad en línea, protección USB, consola de administración cloud. Incluye: parametrización especializada del software antivirus en la consola cloud de la entidad de acuerdo a las políticas de seguridad e instalación de las máquinas cliente.	93
CORREOS ELECTRÓNICOS		
3	Google Workspace Enterprise Starter. Licencia por 12 meses. Incluye: Gmail corporativo, Calendar, Meet, Chat, drive, Documentos, Hojas de cálculo, Presentaciones. 1 TB de almacenamiento compartido por usuario, seguridad avanzada con verificación en dos pasos, cifrado SSL, centro de alertas, administración de dispositivos, auditoría y cumplimiento normativo. Google Meet: Número máximo de participantes por reunión: 250, Duración máxima de las reuniones: 24 horas, Incluye soporte estándar 24/7 y garantía de disponibilidad del 99,9 %. Excluido IVA.	90
DISPOSITIVO MOVIL		
4	Equipo electrónico portátil de telecomunicaciones Movil, pantalla OLED de 6.9 pulgadas, chip A19 Pro, 12 GB de RAM y un sistema de triple cámara trasera de 48 MP.	1
LECTOR DE CD		
5	Unidad externa USB lectora/grabadora para CD/DVD.	2
EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS		
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la UPS de 3 kVA asignada a los servidores del Data Center. que incluye (Diagnóstico general del equipo, Inspección visual interna y externa, Limpieza interna y externa, Revisión de conexiones eléctricas, Verificación de terminales y puntos de conexión, Verificación de parámetros de entrada y salida, Verificación del sistema de respaldo, Revisión del estado general de baterías, Pruebas de transferencia y respaldo, Pruebas generales de funcionamiento Mano de obra técnica Incluye el suministro e instalación de un banco de 8 baterías de 12 V / 9 Ah.	1
7	(Mantenimiento preventivo y correctivo "Reemplazo de cuchilla, unidad fusora"). Impresora Ricoh MP501, Área de talento humano (Placa 2926)	1
8	(Mantenimiento preventivo Integral) Impresora Ricoh MP550, Área de secretaria general, control fiscal y responsabilidad fiscal (Placa 3034-3035-3036)	3
9	(Mantenimiento preventivo/Correctivo "Reemplazo rodillo fusor y cuchilla) Impresora Ricoh MP501, Área de control fiscal (Placa 2925)	1
10	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Epson L575 Área de planeación (Placa 2844)	1
11	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Hp Laserjet MFP 1536 Área de talento humano y tesorería (Placa 2391-2389)	2
12	Mantenimiento Preventivo Integral Impresora Epson workForce WF-5190, Área de sistemas (Placa 2897)	1
13	Mantenimiento Correctivo Impresora Epson L575, reemplazo de cabezales Área de planeación (Placa 2844)	1
14	Mantenimiento Correctivo Impresora Hp Laserjet MFP 1536, reemplazo de unidad Fusora Área de talento humano y tesorería (Placa 2391-2389)	2
15	Mantenimiento Correctivo Impresora Epson workForce WF-5190, reemplazo de cabezales, Área de sistemas (Placa 2897)	1

COMPARATIVO HISTÓRICO DE PROCESOS REALIZADOS POR OTRAS ENTIDADES ESTATALES

ENTIDAD	DINAE – POLICIA NACIONAL
NUMERO DE PROCESO	PN DINAE MIC 116 2022
MODALIDAD	Mínima Cuantía
No. CONTRATO	MIC 116 2022
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁTILES Y LICENCIAS DE OFIMÁTICA PARA LA CAPACITACIÓN EN CIBERSEGURIDAD E INFORMÁTICA FORENSE EN CAMPO, DE LA ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIÓNES
VALOR CONTRATO	84.600.000
PLAZO DE EJECUCION	Tres (3) meses
FORMA DE PAGO	La Dirección Nacional de Escuelas realizará un único pago en moneda legal colombiana, por el valor total de contrato que se derive del presente proceso, una vez estén en funcionamiento los elementos. El pago se realizará dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes de acuerdo a la asignación del turne para el pago respectivo, y la presentación de: A). Recibido a satisfacción que expida el supervisor del contrato B). Factura electrónica, con el valor total con decimales si es el caso (...)
GARANTIAS	N.A
EXPERIENCIA REQUERIDA	Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos simulares al objeto del presente proceso de selección. Para tal efecto el proponente deberá anexar certificaciones de experiencia de contratos ejecutados y terminados a satisfacción, anteriores al cierre del proceso, que tengan por objeto proyectos iguales o similares al presente proceso contractual y cuya suma sea igual o superior al 50% del presupuesto asignado al presente proceso expresado en SMLMLV. En el evento de presentarse como consorcio o unión temporal, el valor del contrato a considerar será igual al valor total facturado del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación.
No. DE OFERENTES	Cinco (5)
PROPONENTE ADJUDICATARIO	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS

ENTIDAD	GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER
NUMERO DE PROCESO	MC-SEG-03790-2022
MODALIDAD	Mínima Cuantía
No. CONTRATO	MC-SEG-03790-2022
OBJETO:	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS PARA LA OFICINA DE PASAPORTES DE LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER.
VALOR CONTRATO	$81.541.200
PLAZO DE EJECUCION	Cinco (5) días
FORMA DE PAGO	Se entiende que la entrega de los bienes deberá realizarse de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas contenidas en el numeral 111.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, del documento de Estudios Previos. El Departamento Norte de Santander se compromete a cancelar el valor total del contrato resultante del presente proceso para la adquisición de los elementos correspondientes para el normal funcionamiento de la Gobernación del Departamento Norte de Santander, en lo que resta de la vigencia 2022, previa presentación de los siguientes documentos: • Factura correspondiente • Certificado de Cumplimiento a entera Satisfacción expedido por el Supervisor del Contrato, con el visto bueno del Secretaria General. • Acreditación mediante fotocopia de los recibos de pago que por concepto de Seguridad Social y Parafiscales se efectúe al personal que se emplee en la ejecución del contrato resultante del presente proceso de Selección, de acuerdo a la normatividad Legal que rige el tema. • El pago de los impuestos a que hubiere lugar • Reporte de entrada de elementos a almacén, debidamente certificada por el almacenista general.
GARANTIAS	No registra
EXPERIENCIA REQUERIDA	Para acreditar su experiencia, los oferentes deberán presentar DOS (2) contratos, ya ejecutados a la fecha de cierre del presente proceso de contratación y cuyo objeto guarde relación con el suministro o adquisición de equipos electrónicos o periféricos cuya sumatoria de sus cuantías individuales sea igual o superior al 100% del Presupuesto Oficial estimado para esta contratación, adicionalmente deberá acreditar que en al menos uno de ellos suministro los siguientes elementos en dicho contrato: • Computadores. • Tableta de firma electrónica. • Escáner de huella digital. Si el contrato aportado para acreditar la experiencia se ejecutó bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, el valor a considerar será de proporcional al porcentaje de participación del oferente. El no cumplimiento de la Experiencia General requerida, resultará en una propuesta NO HÁBIL (...)
No. DE OFERENTES	Dos (2)
PROPONENTE ADJUDICATARIO	ICOMMERCE SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Con el propósito de analizar las condiciones financieras y organizacionales del mercado relacionado con el objeto contractual, la Contraloría Departamental del Meta consultó el Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades, tomando como referencia la información financiera del macrosector Servicios correspondiente a las vigencias 2024 y 2025.

La información permite identificar el comportamiento de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos y principales indicadores financieros de las sociedades comprendidas en dicho macrosector, como

referencia general para estructurar los requisitos habilitantes del proceso de selección abreviada de menor cuantía.

Tabla 1. Indicadores financieros y organizacionales del macrosector Servicios

Indicador	Vigencia 2024	Vigencia 2025
Razón corriente (calculada)	1,58	1,65
Prueba ácida	1,51	1,58
Endeudamiento	35,42 %	33,82 %
Rentabilidad del patrimonio (ROE)	5,40 %	5,81 %
Rentabilidad del activo (ROA)	3,49 %	3,85 %

La razón corriente se calculó a partir de los activos y pasivos corrientes reportados en el SIIS. Los demás indicadores corresponden a los resultados publicados por el sistema.

Fuente: Superintendencia de Sociedades, Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS), comparativo del macrosector Servicios, vigencias 2024 y 2025. Consulta del 27 de octubre de 2026.

ANÁLISIS DE INDICADORES

Del análisis comparativo de las vigencias 2024 y 2025 se observa una evolución favorable de los principales indicadores financieros y organizacionales del macrosector Servicios.

Índice de liquidez: La razón corriente pasó de 1,58 en 2024 a 1,65 en 2025, lo cual refleja un incremento en la capacidad agregada del macrosector para atender obligaciones de corto plazo. Asimismo, la prueba ácida aumentó de 1,51 a 1,58 veces, evidenciando una mejora en la disponibilidad de activos corrientes distintos de inventarios frente a los pasivos corrientes.

Nivel de endeudamiento: El indicador disminuyó del 35,42 % al 33,82 %, lo que evidencia una reducción de la proporción de los activos financiados mediante obligaciones con terceros. Este comportamiento constituye una señal favorable de la estructura financiera agregada del macrosector.

Rentabilidad del patrimonio: El indicador presentó un incremento del 5,40 % al 5,81 %, reflejando una mejora en la rentabilidad obtenida sobre los recursos patrimoniales de las sociedades comprendidas en la información consultada.

Rentabilidad del activo: El indicador pasó del 3,49 % al 3,85 %, evidenciando un aumento en la rentabilidad generada respecto de los activos del macrosector.

Cobertura de intereses: El comparativo consultado no presenta información suficiente para calcular este indicador, razón por la cual no es posible establecer su comportamiento a partir de la fuente analizada.

Capital de trabajo: La información de activos y pasivos corrientes permite determinar un capital de trabajo agregado positivo para ambas vigencias. Sin embargo, su magnitud corresponde al conjunto del macrosector y no permite establecer directamente el capital de trabajo exigible a un proveedor individual.

En términos generales, los resultados permiten identificar condiciones favorables de liquidez, endeudamiento y rentabilidad del macrosector Servicios durante 2025. No obstante, considerando que este comprende actividades económicas distintas de las tecnologías de la información y las comunicaciones, sus resultados constituyen una referencia general que deberá complementarse con el análisis específico del mercado proveedor.

En consecuencia, la determinación de los requisitos habilitantes deberá atender las características del contrato, el presupuesto oficial, las condiciones de pago, los riesgos de ejecución y la necesidad de garantizar pluralidad de oferentes, evitando exigencias financieras desproporcionadas.

INDICADORES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

Para el proceso de selección abreviada de menor cuantía de la Contraloría Departamental del Meta, se presenta la siguiente propuesta de indicadores de capacidad financiera y organizacional, sujeta a la justificación de proporcionalidad a partir del mercado proveedor, el presupuesto oficial, la forma de pago y los riesgos del contrato.

INDICADORES	CONCEPTO	RESULTADO
INDICE DE LIQUIDEZ	Mayor o igual	2,02
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	Menor o igual	0,63
RAZON DE COBERTURA DE INTERES	Mayor o igual	2,82
PATRIMONIO	Mayor o igual	100% DEL PRESUPUESTO
CAPITAL DE TRABAJO	Mayor o igual	100% DEL PRESUPUESTO
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	Mayor o igual	0,15
RENTABILIDAD DE ACTIVOS	Mayor o igual	0,05

Los indicadores relacionados constituyen una propuesta de requisitos habilitantes para verificar la capacidad financiera y organizacional de los proponentes interesados en participar en el proceso de contratación de bienes y servicios tecnológicos de la Contraloría Departamental del Meta.

Los valores de liquidez, endeudamiento y rentabilidad coinciden con referencias de la muestra empresarial contenida en el documento técnico. No obstante, la tabla no debe adoptarse todavía como definitiva, especialmente respecto de la cobertura de intereses de 2,82, el patrimonio equivalente al 100 % y el capital de trabajo del 30 % del presupuesto oficial, pues requieren una justificación específica de proporcionalidad.

Su incorporación definitiva deberá sustentarse en el análisis de la muestra empresarial, el presupuesto oficial, la forma de pago y los riesgos de ejecución, evitando restricciones injustificadas a la pluralidad de oferentes.

JENNY CAROLINA ESPEJO RAMIREZ
SECRETARIA GENERAL
Delegada para contratar mediante resolución N. 285 del 14 de julio de 2026

Firma:		Firma:		Firma:	
Nombre	Monica Parra Rodriguez	Nombre:	Monica Parra Rodriguez	Nombre:	Jenny Carolina Espejo Ramiez
Cargo	Asesor jurídico	Cargo:	Asesor jurídico	Cargo:	Secretaria General
Proyectó		Revisó		Aprobó	