

MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ANALISIS DEL SECTOR	
Fecha de emisión del estudio:	OCTUBRE DEL 2026
Secretaria que elabora el estudio:	SECRETARIA DE GOBIERNO - ALCALDIA MUNICIPAL DE SOPO.
Objeto de la contratación:	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SOPÓ.

1. ANALISIS DEL MERCADO

OBJETIVO DE LA CONTRATACION

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 en la subsección 6 artículo 2.2.1.1.1.6.1 que determina el deber de análisis de las Entidades Estatales de realizar el análisis del sector económico y de los oferentes, el presente estudio del sector tiene como objetivo realizar el análisis de la oferta y la demanda del sector de Prestación de Servicios en Colombia, permitiendo de esta manera:

- Conocer las características de las empresas que conforman el segmento del sector que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte de la Alcaldía Municipal.
- Identificar los bienes, obras o servicios previstos en el Clasificador de Bienes y Servicios, que permiten satisfacer de la forma más eficiente la necesidad previamente identificada por la entidad, maximizando los beneficios y optimizando los costos.
- Establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar los principales Riesgos de la futura contratación y determinar los requisitos habilitantes.
- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

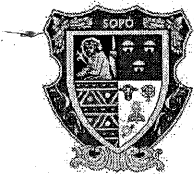
Con el ánimo de dar cumplimiento a los principios y demás disposiciones de Ley se realiza el siguiente análisis integral del sector con el objetivo de seleccionar el contratista idóneo para suplir la necesidad de la Alcaldía Municipal de Sopó, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

ANALISIS DEL MERCADO

Dentro del sector de Servicios en Colombia se tienen como principales subsectores:

- Computadores
- Accesorios de Computador
- Dispositivos informáticos de entrada de datos
- Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador
- Monitores y pantallas de computador
- Impresoras de computador
- Sistemas de manejo de almacenamiento de datos de computador
- Software funcional específico de la empresa
- Software de planificación de recursos empresariales ERP y contabilidad
- Software de entretenimiento o juegos de computador
- Software de consultas y gestión de datos
- Programas de desarrollo
- Software educativo o de referencia
- Software específico para la industria
- Software de aplicaciones de red
- Software de administración de redes
- Software para trabajo en redes
- Software de entorno operativo
- Software de seguridad y protección
- Software de controladores de dispositivos y utilidades
- Software de intercambio de información





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PÚBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

- Software de equipo eléctrico
- Software de administración de sistemas

Para efectos de realizar el análisis del sector del presente proceso contractual, se analizará el sector de comercio de bienes dentro del cual se encuentra como principal producto que se adquirirán por la administración.

Código del producto (Tercera clasificación)	Nombre del producto
43211500	COMPUTADORES
43212100	IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43222600	EQUIPO DE SERVICIO DE RED
43233400	SOFTWARE DE CONTROLADORES DE DISPOSITIVOS Y UTILIDADES
43211800	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE DATOS DE COMPUTADOR
43201600	COMPONENTES DE CHASIS
43223300	DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACION DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DATACOM
43232800	SOFTWARE DE ADMINISTRACION DE REDES
81161500	SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE ACCESO
81111700	SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION MIS
56112200	SISTEMAS DE ESCRITORIOS
56101700	MUEBLES DE OFICINA

1.1. DEFINIR SECTOR O MERCADO.

Sector Servicios a Nivel Mundial

El sector servicios se ha consolidado de manera incuestionable como la columna vertebral de la economía mundial contemporánea. De acuerdo con datos del Banco Mundial publicados por Statista (2025), los servicios representaron en 2024 aproximadamente el 66,24% del Producto Interno Bruto global, mientras que la industria contribuyó con 25,97% y la agricultura con apenas 4,02%. Esta configuración refleja un proceso estructural de terciarización que ha caracterizado tanto a las economías avanzadas como a las emergentes a lo largo de las últimas tres décadas, y que se intensificó significativamente con la pandemia de COVID-19 y la posterior aceleración digital.

Los principales hallazgos en cuanto al sector servicios a nivel mundial son los siguientes:

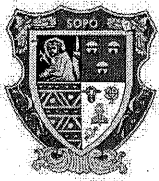
- Dominio estructural: el sector servicios genera más de dos tercios del PIB mundial y emplea aproximadamente al 50% de la fuerza laboral global, con tendencia creciente.
- Comercio internacional: el comercio mundial de servicios alcanzó cerca de 8,7 billones de dólares (trillions USD) en 2024 y se proyecta cerrar 2025 en torno a 9,4 billones, con un crecimiento estimado del 8%, superior al de los bienes (6%).
- Digitalización acelerada: los servicios digitalmente entregables alcanzaron 4,6 billones de dólares en 2024, multiplicándose por cuatro desde 2005 y creciendo a una tasa compuesta anual del 8,3%, muy por encima del comercio de bienes.
- Construcción global: el mercado mundial de la construcción se estima en 17,26 billones de dólares para 2026, con una proyección de alcanzar 21,73 billones en 2030, equivalente a una tasa compuesta anual del 5,9%.
- Asimetría regional: mientras Asia-Pacífico lidera el dinamismo (Sur de Asia +6,2%, Sudeste Asiático +5,5% en construcción), Norteamérica y América Latina enfrentan contracciones por costos elevados y restricciones financieras.

La estructura económica mundial se encuentra fuertemente terciarizada. En 2024, el sector servicios aportó aproximadamente el 66,24% del PIB global, seguido por la industria con 25,97% (que incluye manufactura, minería, electricidad, gas, agua y construcción) y la agricultura con 4,02% (Statista, 2025, con base en datos



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





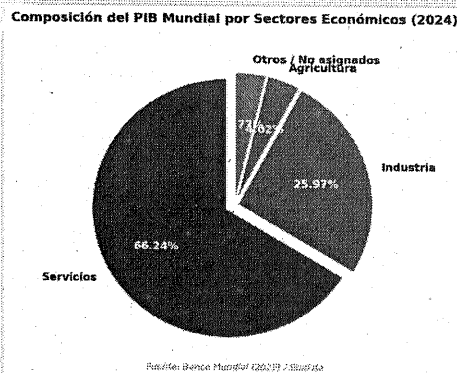
**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

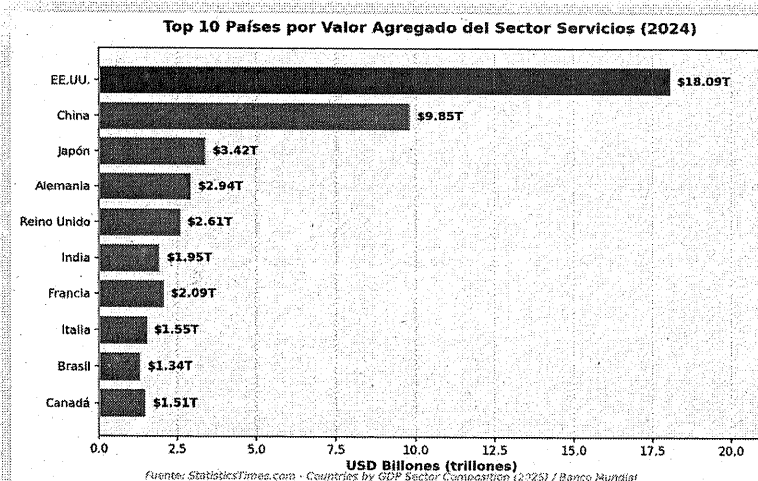
del Banco Mundial). En términos absolutos, el valor agregado del sector servicios superó los 67,5 billones de dólares en 2024, sobre una economía global estimada por el Fondo Monetario Internacional en 113,8 billones de dólares para 2025.

Es preciso señalar que la categorización metodológica del Banco Mundial coloca a la construcción dentro del sector industrial, no de servicios. No obstante, en la práctica comercial y en buena parte de la literatura empresarial, las actividades de construcción y desarrollo inmobiliario funcionan bajo una lógica de prestación de servicios contractuales (servicios de ingeniería, arquitectura, consultoría, gestión de proyectos), por lo que su tratamiento intersectorial resulta indispensable para entender la economía contemporánea.



Tres elementos resultan particularmente relevantes en esta distribución. Primero, la consolidación del sector servicios como motor económico es un fenómeno irreversible a corto y mediano plazo: 192 países del mundo tienen al sector servicios como su principal actividad económica (StatisticsTimes, 2025), y 11 países derivan más del 80% de su PIB de los servicios. Segundo, existe una correlación robusta y bien documentada entre el nivel de PIB per cápita y la participación del sector servicios en la economía: a mayor desarrollo, mayor terciarización. Tercero, esta correlación no implica causalidad directa: economías como India han logrado posicionarse como potencias en servicios (especialmente en tecnología y outsourcing de procesos de negocio) sin haber transitado completamente por una fase industrial de manufactura masiva.

Estados Unidos lidera el ranking mundial de productores del sector servicios con un valor agregado de aproximadamente 18,09 billones de dólares en 2024, lo que representa cerca del 27% del valor agregado mundial del sector. China ocupa el segundo lugar con 9,85 billones, seguida por Japón, Alemania y Reino Unido. Esta concentración refleja la estructura asimétrica de la economía global y la fuerte ventaja competitiva que las economías avanzadas mantienen en servicios de alto valor agregado, particularmente en los segmentos financiero, profesional, tecnológico y de propiedad intelectual





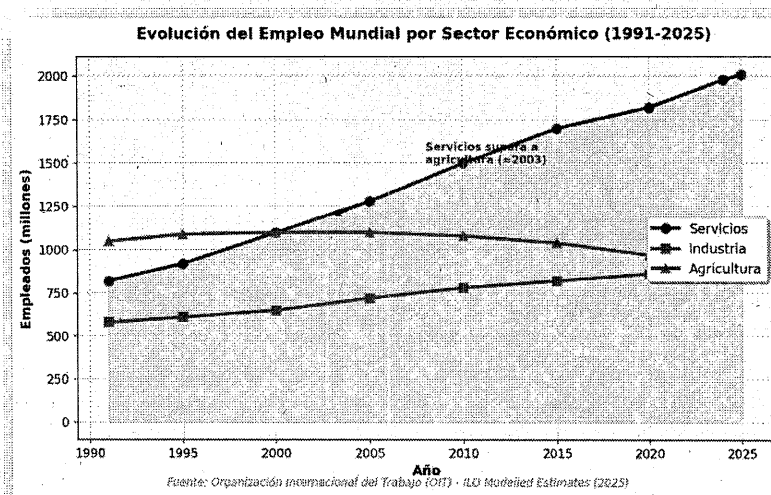
**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Resulta destacable el caso de India, que con un valor agregado en servicios cercano a los 1,95 billones de dólares se sitúa entre los diez primeros del mundo pese a tener un PIB per cápita sustancialmente menor que los demás integrantes del grupo. Esta posición se explica por la especialización del país en servicios de tecnologías de la información (TI), procesos de negocio (BPO) y servicios profesionales que se exportan globalmente, fenómeno que también se observa, aunque en menor escala, en Filipinas y, en años recientes, en Colombia y otros países latinoamericanos que apuestan por el modelo nearshore.

Según las estimaciones modeladas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) publicadas en su World Employment and Social Outlook: Trends 2025, el sector servicios emplea a aproximadamente 2.010 millones de personas a nivel mundial en 2025, lo que equivale al 50,5% del empleo total. Esta cifra contrasta con los aproximadamente 920 millones que emplea la industria (23,1%) y los 870 millones que se mantienen en agricultura (21,9%). La OMC, en su capítulo dedicado al comercio en servicios para el desarrollo, confirma que "el sector servicios genera hoy más empleos (50% del empleo mundial) y producto (67% del PIB global) que la agricultura y la industria combinadas" (WTO, 2024).



La trayectoria temporal es elocuente: en 1991, el sector agrícola era el principal empleador mundial con más de 1.050 millones de trabajadores, mientras los servicios apenas alcanzaban 820 millones. Hacia 2003, los servicios superaron a la agricultura como mayor empleador del planeta, y desde entonces el diferencial ha continuado ampliándose. Esta migración intersectorial del empleo refleja procesos paralelos de urbanización, mecanización agrícola, automatización industrial y expansión de las clases medias urbanas, las cuales consumen progresivamente más servicios (educación, salud, recreación, finanzas, telecomunicaciones).

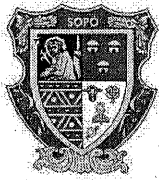
La OIT advierte, sin embargo, que la transición no es uniforme ni necesariamente positiva en términos de calidad del empleo. Aproximadamente el 40,2% de los trabajadores del mundo continúa empleado en ocupaciones de baja y media calificación, frecuentemente con condiciones de informalidad. En las economías emergentes, una parte significativa del empleo en servicios corresponde a actividades de baja productividad y bajos salarios (comercio minorista informal, transporte no regulado, servicios domésticos), lo que limita los efectos virtuosos esperables del proceso de terciarización sobre el bienestar agregado.

Por otro lado, el comercio internacional de servicios ha experimentado un crecimiento sostenido y, en años recientes, superior al de los bienes. De acuerdo con la Organización Mundial del Comercio, en 2024 el comercio mundial de servicios alcanzó los 8,7 billones de dólares, registrando un crecimiento anual del 9%, mientras que el comercio de bienes creció apenas 2% (UNCTAD, 2025). En 2025, según las estimaciones preliminares de la OMC publicadas en World Trade Statistics 2025, el comercio total de bienes y servicios alcanzó 34,65 billones de dólares con un crecimiento del 7%, donde los servicios crecieron 8% y los bienes 6%. Como resultado, la participación de los servicios en el comercio total alcanzó el 27,6%, su nivel más alto desde 2005.



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax: extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001

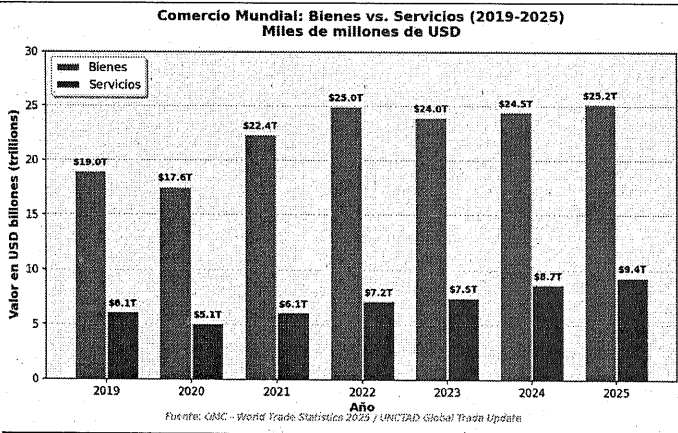




MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR



Este desempeño superior de los servicios responde a tres factores estructurales convergentes. En primer lugar, la digitalización ha reducido drásticamente los costos de prestación transfronteriza de un conjunto creciente de servicios, desde la consultoría profesional hasta la educación, la telemedicina, el entretenimiento audiovisual y los servicios de software. En segundo lugar, la mayor adopción global de tecnologías de información y comunicaciones (TIC) por parte de empresas y consumidores ha multiplicado la demanda agregada. En tercer lugar, los cambios en los patrones de consumo —particularmente entre las cohortes más jóvenes— privilegian la compra de experiencias y servicios sobre bienes durables, lo que se traduce en una expansión sostenida del turismo, la restauración, los servicios de salud y bienestar y los servicios culturales.

Sector de Servicios En Colombia

El sector de servicios en Colombia ha consolidado su posición como el principal motor de la economía nacional durante el período 2024–2026, desplazando progresivamente a los sectores productivos tradicionales como la minería, la industria manufacturera y la construcción. Esta transformación estructural refleja una tendencia global hacia la terciarización económica, en la que el consumo de servicios —financieros, digitales, turísticos, educativos y de entretenimiento— gana peso creciente en el PIB.

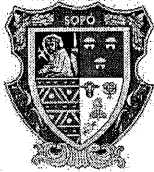
Los siguientes datos estadísticos y conceptos referente al comportamiento y crecimiento del sector de servicios analizara en profundidad el comportamiento, desarrollo y evolución del sector terciario colombiano, abarcando el año 2024 (con PIB de 1,7%), el año 2025 (con PIB de 2,6%) y el inicio de 2026, período en el que los servicios siguen liderando las expectativas de contratación y de crecimiento sectorial.

1,7% Crecimiento PIB 2024 Servicios: motor principal	2,6% Crecimiento PIB 2025 Sector servicios +4.6%	~3% Proyección PIB 2026 Servicios lideran expansión	48% Empleo en Servicios Del empleo total nacional
--	--	---	---

En 2024, las actividades de administración pública, educación, salud y entretenimiento lideraron el crecimiento dentro del sector terciario, mientras que subsectores como información y comunicaciones sufrieron contracciones. Para 2025, el escenario mejoró notablemente, con el comercio, transporte y alojamiento creciendo 4,6%, las actividades artísticas y de entretenimiento alcanzando un sorprendente 9,9% —impulsadas por conciertos y eventos masivos en Bogotá y Medellín—, y los servicios sociales expandiéndose al 4,5%.

En el primer bimestre de 2026, las perspectivas apuntan a una consolidación del sector servicios como el gran empleador y generador de valor de la economía colombiana, con sectores como finanzas y seguros (expectativa de contratación del 42%), tecnología (29%) y servicios profesionales (19%) liderando las intenciones de contratación según ManpowerGroup.





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Dentro del marco macroeconómico el sector de servicios en Colombia durante el 2024 a lo recorrido del 2026, Colombia cerró 2024 con un crecimiento del PIB de 1,7%, superior al 0,7% de 2023, aunque aún distante del promedio histórico de largo plazo estimado en 3,6% por analistas del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). La economía mostró un patrón de recuperación gradual a lo largo del año, comenzando con un anémico 0,6% en el primer trimestre para acelerarse progresivamente hasta 2,3% en el cuarto trimestre.

Esta tendencia ascendente se profundizó en 2025: el PIB creció 2,6% en el acumulado anual, con su mayor repunte trimestral en el tercer cuarto del año (3,6%), reflejando el dinamismo del sector servicios y el comercio. Según el DANE, fue el tercer año consecutivo por debajo del crecimiento potencial de largo plazo, pero marcó una recuperación significativa respecto a los dos años precedentes.

Sin embargo, el crecimiento siguió siendo desigual: mientras los servicios florecían, la construcción cayó 2,8%, la industria manufacturera mostró señales de estabilización tardía y la minería registró una contracción severa del 6,2% en 2025, afectada por caídas en producción y factores regulatorios. Esta heterogeneidad sectorial define el perfil de una economía que avanza, pero con actores muy diferenciados.

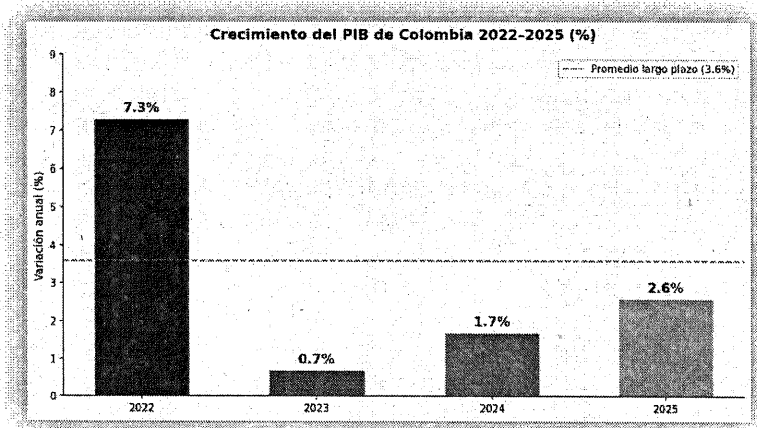


Gráfico 1. Crecimiento anual del PIB colombiano 2022-2025 (%). Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Trimestrales, 2026

El análisis trimestral permite comprender la dinámica interna de la recuperación. En 2024, el primer trimestre fue especialmente débil (0,6%), afectado por la persistencia de altas tasas de interés, inflación elevada y débil consumo de los hogares. El segundo y tercer trimestres mostraron aceleración moderada, mientras que el cuarto trimestre registró el mejor desempeño anual con 2,3%, impulsado por actividades artísticas —especialmente juegos de suerte y azar— y el repunte del sector agropecuario.

En 2025, el comportamiento fue más consistente. Desde el primer trimestre (2,6%) hasta el tercer trimestre (3,6%), la economía describió una trayectoria ascendente, aunque el cuarto trimestre moderó hasta 2,3% al ajustarse datos base. El crecimiento anual del 2,6% confirmó la recuperación, liderada por los servicios, el comercio y —de manera inédita— los conciertos y eventos culturales como factor estadístico relevante.

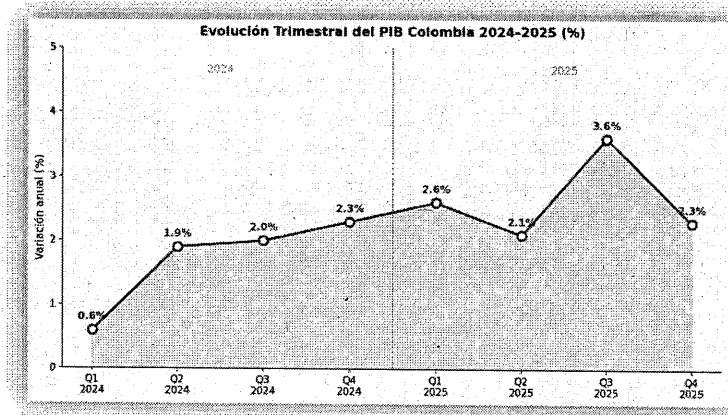
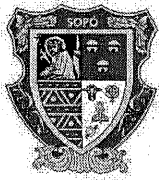


Gráfico 2. Evolución trimestral del PIB colombiano 2024-2025 (variación % anual). Fuente: DANE, 2026



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Varios elementos macroeconómicos configuraron el contexto en el cual se desarrolló el sector servicios:

Política Monetaria: El Banco de la República inició un ciclo de recortes de tasas en 2024, acumulando 275 puntos básicos de reducción a lo largo del año, llevando la tasa de referencia desde máximos del 13,25% hacia niveles más moderados. Para 2025, la tasa llegó a 6,0%, impulsando el consumo y mejorando las condiciones de crédito para hogares y empresas, con un efecto directo sobre subsectores como el financiero y el inmobiliario.

Inflación: Tras el pico inflacionario de 2022 (13,1%), Colombia vivió un proceso de desinflación progresiva. Para 2025, la inflación se moderó sustancialmente, y las proyecciones para 2026 apuntan a un IPC de 3,4%, dentro del rango meta del banco central. La normalización de precios benefició especialmente el consumo de servicios de los hogares.

Mercado Laboral: La tasa de desempleo mostró una tendencia descendente, ubicándose en 8,6% en agosto de 2025 (DANE). Este comportamiento favorable del empleo —particularmente en servicios— sostuvo el consumo privado como motor clave del crecimiento, especialmente en sectores como alojamiento, gastronomía, transporte y entretenimiento.

Remesas: El flujo de remesas se mantuvo como un soporte relevante del ingreso disponible de los hogares, favoreciendo el gasto en servicios. Este factor tiene especial incidencia en regiones como el Valle del Cauca y el Eje Cafetero.

Por otro lado, el desempeño que ha tenido el sector servicios en Colombia con respecto al PIB, encontramos que el sector terciario consolidó en 2024 su papel como el principal amortiguador de la desaceleración económica. Mientras los sectores primario y secundario enfrentaron desequilibrios notables —con la minería cayendo 5,2% y la industria manufacturera contrayéndose 2,1%—, la mayoría de las actividades de servicios reportaron variaciones positivas, sosteniendo el crecimiento global.

Según el DANE, el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) mostró que las actividades terciarias fueron las más dinámicas en el segundo semestre de 2024, con crecimientos que en diciembre alcanzaron 3,74%, en contraste con el magro 0,3% de la industria y la construcción. Esta divergencia sectorial es característica de un país en transición hacia una economía más orientada a los servicios. El PIB del sector servicios en valores corrientes contribuyó de manera decisiva al resultado de 1,7% del PIB nacional. La directora del DANE, Piedad Urdinola, destacó que sin el desempeño del sector terciario el resultado final hubiera sido considerablemente más débil.

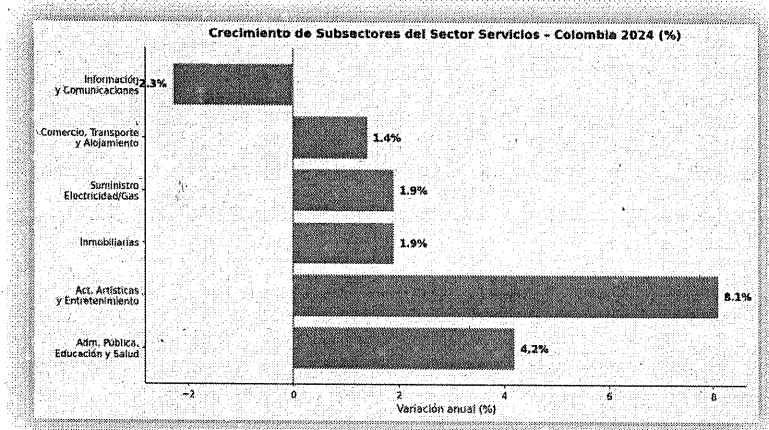
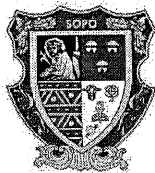


Gráfico 3. Crecimiento de subsectores del sector servicios en Colombia – 2024 (%). Fuente: DANE – PIB Cuarto Trimestre 2024.

Para la administración pública como para la educación y la salud este subsector que agrupa administración pública y defensa, planes de seguridad social, educación y actividades de atención de la salud, fue el principal impulsor del sector servicios en 2024, con un crecimiento del 4,2% y una contribución de 0,8 puntos





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

porcentuales al PIB. El dinamismo provino del aumento del presupuesto público, con asignaciones generosas para salud y educación que se tradujeron en mayor contratación pública y gasto operativo.

Sin embargo, la transformación del sistema de salud planteó incertidumbres. La tensión financiera entre el aumento en la frecuencia de uso de servicios y las limitaciones de la Unidad de Pago por Capitación (UPC) generó presiones en el modelo de financiamiento. La ADRES sostuvo los pagos, pero surgieron cuestionamientos sobre su viabilidad futura en un contexto de reforma al sistema. En educación, los matriculados crecieron muy moderadamente, mientras que la modalidad virtual continuó ganando terreno de forma sostenida, reflejando un cambio estructural en la oferta educativa. Las instituciones de educación superior intensificaron la transformación digital de sus procesos académicos y administrativos.

Para las actividades artísticas, entretenimiento, recreación presento un crecimiento del 8,1% en 2024, las actividades artísticas y de entretenimiento compartieron el primer lugar en desempeño sectorial junto con el agropecuario. Este resultado refleja un cambio en las preferencias de consumo de los colombianos, que migran hacia el gasto en experiencias frente a la adquisición de bienes.

Los juegos de suerte y azar, los conciertos y los espectáculos culturales fueron los principales motores de este subsector. Ciudades como Bogotá y Medellín se consolidaron como escenarios de grandes eventos nacionales e internacionales, atrayendo turistas, generando divisas y dinamizando sectores conexos como el alojamiento, la gastronomía y el transporte. La Universidad EAFIT, en su Grupo de Coyuntura Económica, señaló que este crecimiento puede explicarse en parte por el auge turístico en ciudades como Medellín y eventos masivos. Sin embargo, también advirtió sobre el riesgo de que una parte del crecimiento refleje empleos de menor calidad o mayor precariedad en el sector informal del entretenimiento.

En cuanto al comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, históricamente ha sido uno de los grandes empleadores del país, registró un crecimiento moderado del 1,4% en 2024, por debajo del promedio del sector servicios. La debilidad del consumo interno, las altas tasas de interés durante la primera mitad del año y la contracción del crédito de consumo limitaron el dinamismo de este subsector.

No obstante, el turismo internacional inyectó un impulso significativo. Colombia cerró 2024 con 5,86 millones de visitantes no residentes, un incremento del 24,3% frente al año anterior, generando ingresos por US\$8.547 millones según el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Este flujo sostuvo la demanda en alojamiento, gastronomía y transporte, especialmente en Bogotá, Medellín, Cartagena y Santa Marta. El turismo representó el 4,5% del PIB nacional en 2024 —con 3,3% proveniente del turismo internacional y 1,2% del interno— y generó aproximadamente 709.000 empleos, equivalentes al 3,2% del empleo total.

Subsector	Variación 2024 (%)	Contribución PIB (pp)	Tendencia
Adm. Pública, Educación y Salud	+4.2%	+0.8	Creciente
Actividades Artísticas y Entretenimiento	+8.1%	+0.4	Muy dinámico
Actividades Inmobiliarias	+1.9%	+0.3	Estable
Suministro Electricidad y Gas	+1.9%	+0.2	Estable
Comercio, Transporte y Alojamiento	+1.4%	+0.3	Moderado
Información y Comunicaciones	-2.3%	-0.2	En contracción

Tabla 1. Desempeño de subsectores del sector servicios en Colombia – 2024. Fuente: DANE, 2025.

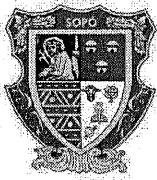


N° SC-CER313325

Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-SG-2019001997



**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

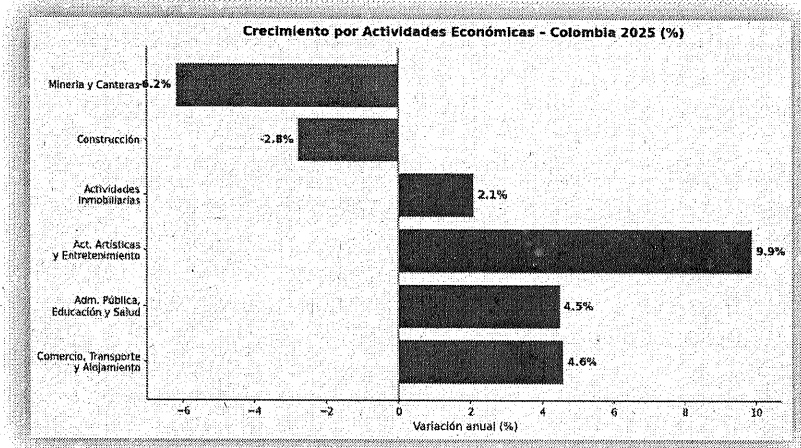
ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Para el 2025 el sector de servicios marco un punto de inflexión en la recuperación del sector servicios colombiano. El PIB creció 2,6% en el acumulado anual —frente al 1,5% observado en 2024— y el sector terciario fue el gran protagonista. Según los datos del DANE presentados en febrero de 2026, los tres macrosectores de servicios que más contribuyeron al crecimiento fueron el comercio, transporte y alojamiento (+4,6%), la administración pública, educación y salud (+4,5%) y —de manera sorpresiva— las actividades artísticas y de entretenimiento (+9,9%).

La directora del DANE, Piedad Urdinola, destacó que por primera vez no fueron los juegos de suerte y azar los que jalaban el crecimiento de las actividades recreativas, sino los conciertos y eventos culturales en ciudades como Bogotá y Medellín. Este hecho evidencia una maduración del mercado de entretenimiento en Colombia, con artistas de talla internacional eligiendo el país como sede de giras latinoamericanas.

El sector servicios fue el principal motor del PIB de 2025, con el comercio, transporte y alojamiento creciendo 4,6% —el mayor aporte individual al resultado anual— y las actividades artísticas y de entretenimiento creciendo 9,9%, impulsadas inéditamente por conciertos y espectáculos culturales.



Crecimiento por actividades económicas en Colombia – 2025 (%). Fuente: DANE – Cuentas Nacionales, febrero 2026.

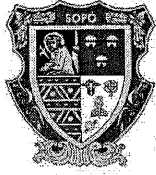
Las proyecciones de 2026 apuntan a un crecimiento del PIB cercano al 3%, con el sector servicios manteniéndose como el principal motor de expansión. Según Bancolombia Research, el crecimiento estará liderado especialmente por las actividades vinculadas a los servicios, apoyadas en un gasto de los hogares que se mantendrá dinámico gracias al buen desempeño del mercado laboral y al flujo de remesas.

BBVA Research proyectó que la demanda interna crecería un 3,8% en 2026, impulsada por el consumo privado y la mejora en las condiciones financieras derivadas de las bajas tasas de interés. La inflación convergería a 3,4%, dentro del rango meta, reduciendo la presión sobre el poder adquisitivo de los hogares y favoreciendo el consumo de servicios.

Para 2026, el comercio, el transporte, el alojamiento y las comidas se consolidarán como motores de la economía, mientras que los servicios financieros, profesionales y públicos registrarán un avance sostenido. El segmento de entretenimiento continuará como estrella en términos de crecimiento. (Bancolombia Research, 2025). En términos de turismo, las proyecciones de Bancolombia prevén que el PIB del gasto en alojamiento y servicios de comida crecería 7,4% en 2026, una aceleración significativa respecto al 2% de 2025. El sector hotelero se recuperaría impulsado por condiciones macroeconómicas favorables, mayor conectividad aérea y la reactivación sostenida del turismo nacional e internacional.

Por otro lado, Informalidad Laboral: A pesar de la hegemonía del sector servicios en el empleo total, una fracción significativa de estos empleos opera en condiciones de informalidad. Los sectores de alojamiento, gastronomía, entretenimiento y servicios domésticos concentran los mayores índices de trabajo informal, con impacto negativo en la calidad de vida de los trabajadores y en la sostenibilidad del modelo de crecimiento. Brecha Digital y Acceso: Si bien el 65,6% de los hogares cuenta con conexión a internet (2024), la brecha digital persiste en zonas rurales y periurbanas, limitando el acceso a servicios digitales, educación en línea y





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

teletrabajo. Cerrar esta brecha es condición necesaria para que los beneficios del crecimiento de los servicios digitales se distribuyan equitativamente.

Concentración Geográfica: El turismo, los servicios financieros y los servicios profesionales se concentran en Bogotá, Medellín, Cali y Cartagena. La diversificación hacia regiones como la Orinoquía, el Caribe y el Pacífico es una oportunidad de desarrollo, pero requiere inversión en infraestructura, seguridad y conectividad.

Reforma Laboral y Costos: La aplicación de la reforma laboral representa un desafío para sectores con operación continua como el turismo y la hotelería. Según Cotelco, Colombia perdió la oportunidad de establecer marcos diferenciales para actividades que operan 24/7, como sí existe en otros destinos turísticos internacionales. **Escasez de Talento Especializado:** El 68% de los empleadores reporta dificultades para cubrir roles en TI y datos. Esta escasez de talento frena la adopción de tecnologías avanzadas y limita la capacidad de las empresas de servicios para escalar y competir globalmente. La formación de capital humano en habilidades digitales es un imperativo estratégico.

El sector de servicios en Colombia ha experimentado entre 2024 y 2026 una transformación profunda en su composición, dinamismo y relevancia estratégica. De motor de recuperación económica en un contexto recesivo, ha pasado a ser el pilar estructural del crecimiento nacional, representando aproximadamente el 48% del empleo total y liderando las contribuciones al PIB con subsectores tan diversos como el turismo, los servicios financieros digitales, la administración pública y el entretenimiento.

El período analizado revela tres tendencias macroestructurales: primero, la terciarización acelerada de la economía colombiana, con el sector servicios ganando participación relativa frente a industria, minería y construcción; segundo, la digitalización transversal del sector, que transforma los modelos de negocio, los perfiles de talento requeridos y la experiencia del consumidor en prácticamente cada subsector; y tercero, la creciente relevancia del turismo internacional como fuente de divisas y de la economía de la experiencia como driver de crecimiento no convencional.

Para 2026, los pronósticos apuntan a la consolidación de estas tendencias. El crecimiento del PIB proyectado en torno al 3% estará liderado por los servicios, el mercado laboral se mantendrá resiliente con tasas de desempleo de un dígito, y sectores como finanzas, tecnología y servicios profesionales seguirán siendo los mayores empleadores netos. La plena operación de Bre-B, el avance del Open Finance y la mayor inversión en infraestructura turística y digital configurarán el entorno para un ciclo de crecimiento más robusto y sostenido.

Sin embargo, los retos estructurales son igualmente significativos. La informalidad laboral, la brecha digital, la escasez de talento especializado y la concentración geográfica del desarrollo siguen siendo obstáculos para que los beneficios del crecimiento de los servicios se distribuyan equitativamente. La política pública deberá balancear la creación de empleo formal de calidad con la flexibilidad necesaria para que el sector servicios —dinámico, cambiante y tecnológicamente exigente— pueda competir en los mercados globales.

El sector servicios no es ya un sector de soporte: es el nuevo núcleo de la economía colombiana. Su desarrollo y sofisticación determinarán en gran medida la capacidad del país para crecer, generar empleo de calidad e integrarse competitivamente en la economía global del siglo XXI.

Sector Tecnológico y Software en Colombia

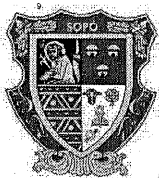
El Estado colombiano contrató \$101,8 billones entre enero y octubre de 2024, pero solo el 3,4 % pasó por la Tienda Virtual, el canal donde la compra agregada de tecnología ha logrado ahorros documentados de entre 16 % y 51 %. Ese contraste resume el mercado: una demanda pública de tecnología grande y creciente, comprada en su mayoría por procesos individuales y contratación directa.

El sector TIC generó \$58,1 billones de valor agregado en 2025 (+5,5 %), con los servicios de TI como componente principal (39,4 %) y con la infraestructura y la manufactura TIC como subsectores más dinámicos (+23 % y +20 %). Del lado de la oferta, unos pocos fabricantes globales dominan equipos,



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax: extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

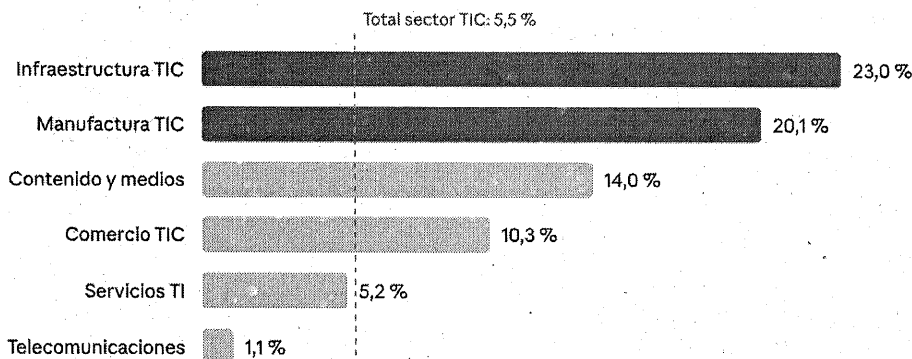
software y nube, y la competencia real se da entre integradores y canales locales. La demanda está fragmentada en miles de entidades, con el 61 % del valor contratado en el nivel territorial.

Entre 2024 y 2026 el mercado vivió una transición de instrumentos: terminó el catálogo de software (marzo de 2024), venció el acuerdo de nube pública IV (agosto de 2025) y se licitó el acuerdo de equipos ETP IV (2026) bajo la figura de sistema dinámico de adquisición. La perspectiva 2026-2030 es de mayor gasto en nube, software y servicios, más competencia en equipos estandarizados y mayores exigencias de ciberseguridad y soberanía de datos.

Por otro lado, El sector TIC colombiano generó \$58,1 billones de valor agregado en 2025, con un crecimiento real de 5,5 % frente a 2024 y una participación de 3,47 % en el valor agregado nacional, según la Cuenta Satélite TIC del DANE. En 2024 el valor agregado había sido de \$55,1 billones (+5,3 %) y en 2023 de \$52,3 billones. La participación en la economía ha venido bajando levemente (3,55 % en 2024 frente a un promedio de 3,60 % entre 2022 y 2025), lo que indica que el sector crece, pero no más rápido que el resto de la economía. La composición del sector importa para quien vende al Estado. Los servicios de TI son el componente más grande (39,4 % del valor agregado de 2025), seguidos de las telecomunicaciones (34,5 %), el comercio de bienes TIC (14,4 %) y el contenido y los medios (10,7 %). La producción total de bienes y servicios TIC llegó a \$264,9 billones en 2024. Para el mercado de compras públicas esto significa que el grueso del valor está en servicios (desarrollo, soporte, integración, nube) y en la comercialización de equipos importados, no en la fabricación local.

Infraestructura y manufactura TIC crecieron hasta 4 veces más que el sector en 2025

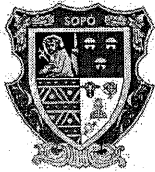
Variación anual del valor agregado por subsector, 2025 preliminar (%)



Los subsectores ligados a equipos e infraestructura fueron los más dinámicos en 2025, mientras que las telecomunicaciones prácticamente se estancaron. Esto coincide con la renovación de parque tecnológico que se observa en las entidades y con el despliegue de centros de datos y redes.

Del lado del gasto público sectorial, el Fondo Único de TIC comprometió \$2,14 billones a 31 de diciembre de 2025, el 98 % de sus recursos, y el Ministerio TIC, que solo maneja funcionamiento, comprometió \$115.765 millones, según su informe de rendición de cuentas de 2026. La inversión de los operadores de telecomunicaciones fue de \$7,42 billones en 2024, según el Data Flash de la CRC. En el contexto regional, IDC proyectó para América Latina un crecimiento de 5 % del gasto en TI en 2024 (11 % excluyendo dispositivos), con los servicios de nube como segmento más dinámico: plataforma como servicio +31 %, infraestructura como servicio +23 % y software como servicio +20 % (DPL News). Esa tendencia hacia la suscripción y la nube es la que hoy redefine también la compra pública.





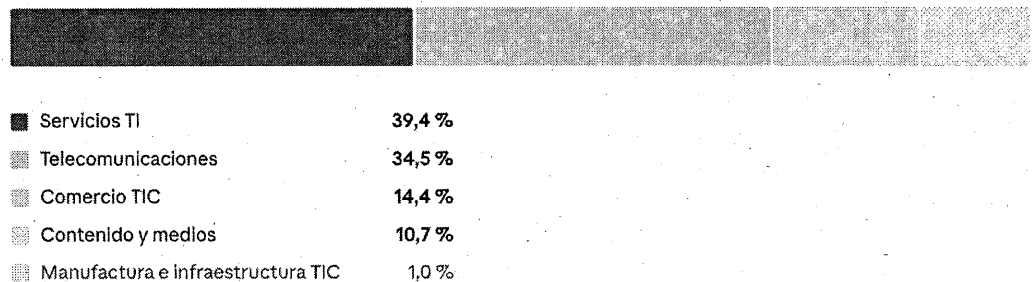
MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Los servicios de TI aportan el 39 % del valor agregado TIC, más que las telecomunicaciones

Participación por subsector en el valor agregado TIC de Colombia, 2025 preliminar (%)



DANE, Cuenta Satélite TIC, boletín 2025 preliminar

La composición de la economía TIC confirma dónde está el valor: más de un tercio del sector son servicios de TI, que es también el segmento donde las empresas colombianas, incluidas las mipymes, tienen más posibilidades de competir frente a los fabricantes globales.

Por otro lado, el mercado público de tecnología se está moviendo de la compra de activos a la contratación de servicios recurrentes, y de catálogos cerrados a sistemas dinámicos de adquisición, lo que abre espacio para nuevos proveedores pero exige más capacidad técnica a las entidades compradoras.

De la propiedad a la suscripción. El crecimiento regional de la nube (entre 20 % y 31 % anual según el segmento, de acuerdo con IDC) y la estructura de licenciamiento de los grandes fabricantes empujan a las entidades hacia contratos de consumo y suscripción. Para el presupuesto público esto implica pasar de gastos de inversión puntuales a gastos recurrentes que comprometen vigencias futuras y que son más sensibles a la tasa de cambio.

Sistemas dinámicos de adquisición. La nueva generación de instrumentos (ETP IV, nube V y el futuro catálogo de software) adopta la figura del sistema dinámico de adquisición, que permite que nuevos proveedores ingresen durante la vigencia del instrumento en lugar de esperar tres años a la siguiente licitación. Esto debería aumentar la competencia en el eslabón de integradores.

Inteligencia artificial y analítica. El CONPES 4144 de 2025 fija la hoja de ruta nacional de inteligencia artificial e incluye la adopción en el sector público, lo que anticipa demanda de capacidad de cómputo, servicios de datos y licencias de herramientas de IA, así como necesidad de reglas de compra específicas para estos servicios.

Ciberseguridad y soberanía de datos. El debate sobre la nube en 2025 dejó claro que los próximos instrumentos exigirán estándares más altos de seguridad y ubicación de datos en territorio colombiano, lo que favorece a proveedores con centros de datos locales y certificaciones.

Nueva plataforma de compras. La sustitución del SECOP II por una nueva plataforma, prevista a partir de diciembre de 2025 y con contrato hasta 2029, cambiará la forma de publicar, ofertar y consultar datos de contratación durante la transición.

Ciclo político. 2026 es año de elecciones presidenciales y de cambio de gobierno nacional en agosto. La Ley de Garantías restringe la contratación directa en los meses previos a las elecciones, lo que adelanta compras al inicio del año, y el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2026-2030 definirá las prioridades de transformación

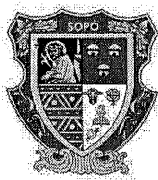


N° SC-CER33325

Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-SG-2019001997



**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

digital del próximo cuatrienio. Los gremios del sector ya han pedido reformar la asignación del Fondo Único TIC para reducir la fragmentación del gasto.

En conjunto, la perspectiva es de crecimiento sostenido del gasto público en tecnología, con mayor peso de nube, software y servicios, mayor competencia en equipos estandarizados por la renovación de los acuerdos marco, y mayor exigencia regulatoria en seguridad y datos.

El mercado público de tecnología en Colombia es grande, fragmentado y cada vez más orientado a servicios, y su principal ineficiencia no está en la tecnología sino en la forma de comprarla: demasiada contratación individual y directa para bienes que admitirían competencia o agregación.

Desde los primeros principios, Primero, quien compra es un Estado atomizado en miles de entidades, con un 61% del valor contratado en el nivel territorial, donde la capacidad técnica y de negociación es menor. Segundo, lo que compra se desplaza del hardware hacia el software, la nube y los servicios, segmentos con alta concentración de fabricantes y precios en dólares. Tercero, el canal agregado (Tienda Virtual) sigue siendo marginal frente al total contratado (3,4 % en 2024), aunque en tecnología ha mostrado ahorros documentados de 16 % a 51 %. Cuarto, la competencia efectiva se da entre integradores locales, por lo que el diseño de requisitos habilitantes y de los instrumentos define cuántos oferentes participan. Quinto, la discontinuidad de instrumentos clave en 2024 y 2025 mostró la fragilidad del sistema cuando no hay un catálogo vigente.

1.3. REGULATORIO.

Normatividad aplicable al proceso de contratación

La normatividad aplicable al proceso de contratación es la prevista en el Estatuto General de Contratación Pública en Colombia: Ley 80 de 1.993, Ley 1159 de 2.007, Ley 1474 de 2.011 y Decreto 1082 de 2.015, que reglamentó el sistema de compras y contratación pública en Colombia.

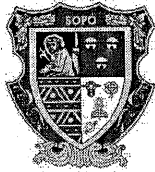
De acuerdo a lo previsto en el artículo 2, numeral 1 de la Ley 1150 de 2.007, la modalidad de selección será una SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA.

El procedimiento a seguir será el previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2.20., del Decreto 1082 de 2.015. La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que la cuantía y el objeto de la contratación no corresponden a ningún otro procedimiento contractual establecido en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto Único Reglamentario 1082 de 2.015, garantizando la selección objetiva de la oferta más favorable a la entidad con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto.

Normatividad que regula la Actividad Económica

- Decreto Ley 4170 de 2011. Creó la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, que administra el SECOP y la Tienda Virtual del Estado.
- Decreto 1082 de 2015. Es el Decreto Único Reglamentario del sector Planeación. Reglamenta los estudios previos, el análisis del sector, los requisitos habilitantes, los indicadores financieros y los acuerdos marco.
- Decreto 1078 de 2015. Es el Decreto Único Reglamentario del sector TIC.
- Decreto 767 de 2022. Actualizó la Política de Gobierno Digital dentro del Decreto 1078 de 2015. De ahí salen el plan estratégico de TI (PETI) y la arquitectura empresarial de las entidades.
- Ley 1581 de 2012. Es el régimen general de protección de datos personales. Pesa mucho en los contratos de nube y de software.
- CONPES 4009 de 2020. Busca aumentar el valor por dinero en la compra pública y ampliar el uso de la Tienda Virtual.
- CONPES 4048 de 2021. Declaró de importancia estratégica la expansión de la Tienda Virtual del Estado.
- CONPES 4144 de 2025. Es la política nacional de inteligencia artificial.





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopo
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Tratados Internacionales

- Convenio de Berna para la Protección de las Obras Literarias y Artísticas de 1886, Colombia es miembro desde 1988. Reconoce el software como obra literaria (Ley 23/82 lo incorpora).
- Acuerdo sobre los ADPIC (TRIPS) de 1994, Obliga a los países miembros a proteger el software como propiedad intelectual. Colombia lo adoptó mediante la Ley 170/94.
- Convenio de la OMPI sobre Derecho de Autor (WCT) de 1996, Extiende la protección de obras digitales y programas de computador. Ratificado por Colombia mediante Ley 565/2000.
- Tratado de la OMPI sobre Interpretación o Ejecución y Fonogramas (WPPT) de 1996, Complementa protección a obras digitales y bases de datos. Ratificado también por Ley 565/2000.
- Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial de 1883, Afecta software en cuanto a patentes tecnológicas. Colombia es miembro.
- Convenio Interamericano sobre Ciberdelincuencia (OEA) de 2004, Colombia lo suscribió. Promueve cooperación entre ministerios públicos y autoridades TIC.
- Acuerdo de la Organización Mundial del Comercio (OMC) sobre el Comercio de Servicios (GATS) de 1995, Incluye servicios de telecomunicaciones y comercio electrónico. Colombia es miembro.
- Tratados de Libre Comercio (TLC) con EE. UU., la Unión Europea y la EFTA 2013, Incorporan capítulos sobre comercio digital, protección de datos, y propiedad intelectual del software.
- Convenio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) de 1947, Colombia es Estado miembro y aplica normas técnicas internacionales de telecomunicaciones (base del Decreto 1078/2015).

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA: La Alcaldía del Municipio de Sopo y de otras Entidades Estatales en Cundinamarca, realizara los procesos de convocatoria público el cual garantiza la transparencia en la selección del prestador de servicios para garantizar la prestación de servicios para la compra de equipos tecnológicos y mobiliarios para el desarrollo de las actividades en el municipio de sopo Cundinamarca.

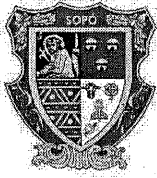
2.1. ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN EN SOPO Y DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES EN CUNDINAMARCA Y DENTRO DEL TERRITORIO COLOMBIANO- ANALISIS DE LA DEMANA: Para efectos de obtener un resultado real, se realizará un análisis de los procesos contractuales en similar cuantía, objeto, y requerimientos llevados a cabo por Entidades estatales del departamento de Cundinamarca.

Entidad	ALCALDIA DE UBATE	
Vigencia	2025	
Numero de Proceso	SAMC-028-2025	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLOGICOS, ELEMENTOS DE ARCHIVO Y AUDIOVISUALES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO VILLA SAN DIEGO DE UBATÉ – CUNDINAMARCA.	
Presupuesto Oficial	\$389.713.357	
Plazo de Ejecución	Tres (03) Meses.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Calidad del servicio	10% del valor del contrato
	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato
	Calidad de los bienes	10% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de Ubaté	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 5.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 40%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 5.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.30
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.10



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopo Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

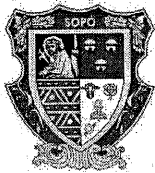
Oferente Presentado (1)	CORBAN COMPUTADORES S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 8.54
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 11%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 4562
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.43
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.38
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8640626	

Entidad	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO	
Vigencia	2025	
Numero de Proceso	SAMC-006-ICFE-2025	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS PROCESOS MISIONALES DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO.	
Presupuesto Oficial	\$150.000.000	
Plazo de Ejecución	Ochenta y Ocho (88) Días.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la CFE	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.50
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 68%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 2.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.08
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.06
Oferente Presentado (1)	C&S TECNOLOGIA SAS	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.65
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 48%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 175.07
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.28
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.14
Oferente Presentado (2)	GRUPO CAF TECNOLOGIA S.A.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.14
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 39%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 8.51
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.57
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.34
Oferente Presentado (3)	UT TECNOLOGIAS BYC	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.67
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 64%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 4.03
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.48
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.17
Oferente Presentado (4)	VASQUEZ CARO & CIA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.98
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 65%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 9.73



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.57
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.19
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8303801	

Entidad	CONCEJO MUNICIPAL DE FACATATIVA	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	SAMC-002-2024	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	EL CONCEJO MUNICIPAL DE FACATATIVA REQUERE CONTRATAR LA "ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO, SISTEMA DE SONIDO E IMPRESORA PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE FACATATIVÁ	
Presupuesto Oficial	\$ 127.190.000	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por el concejo municipal de Facatativá	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 20.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 45%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 20.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.50
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.30
Oferente Presentado (1)	INGENIO COLOMBIANO S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 24.33
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 42%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.56
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.32
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7215709	

Entidad	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	SASI-04-2024	
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa	
Objeto	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT POR SUSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS SOFTWARE ASSURANCE BAJO EL MODELO DE LICENCIAMIENTO ENTERPRISE AGREEMENT.	
Presupuesto oficial	\$2.904.101.446	
Plazo de Ejecución	Dos (02) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	5% del valor del contrato
	Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato

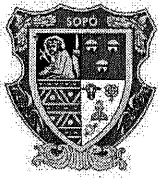


Nº SC-CER313325

Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-56-2019001997



MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

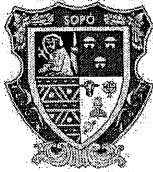
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

Indicadores Financieros solicitados por la Prosperidad Social	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.30
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 65%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 1.30
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.12
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.05
Oferente Presentado (1)	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.37
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 64%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 18.46
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.38
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.13
Fuente	<u>Aviso de contrato</u>	

Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA DE COLOMBIA	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	SASI-006-2024	
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa	
Objeto	CONTRATAR EL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO Y PRODUCTOS MICROSOFT, PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES MISIONALES Y ADMINISTRATIVAS AL INTERIOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	
Presupuesto oficial	\$167.283.200	
Plazo de Ejecución	Ciento Cincuenta (150) Días.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	5% del valor del contrato
	Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la INM	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.13
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 85%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 5.27
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.31
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.04
Oferente Presentado (1)	ARIES Y TECNOLOGIA S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.70
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 56%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 179.71
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.56
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.24
Oferente Presentado (2)	NIMBUTECH S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.13
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 85%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 5.27
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.33
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.05
Oferente Presentado (3)	ROYAL TECH GROUP S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.33
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 27%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 71.95
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.61
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.45
Fuente	<u>Aviso de contrato</u>	





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

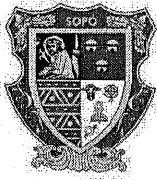
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

Entidad	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	SASIP-005-2023	
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	
Objeto	ADQUISICION DE LICENCIAS Y RENOVACION DEL SOPORTE Y GARANTIA DE LA PLATAFORMA VMWARE PARA LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES-ANLA.	
Presupuesto oficial	\$ 461.482.000	
Plazo de Ejecución	Siete (07) Meses.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	10% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por el ANLA	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.60
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 70%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.15
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.07
Oferente Presentado (1)	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.65
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 56%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 915.45
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.16
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.07
Oferente Presentado (2)	IOGESTION S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.61
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 64%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 4.69
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.31
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.10
Oferente Presentado (3)	UNION TEMPORAL RED-TMI 2023	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.03
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 53%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 9.75
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.21
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.10
Fuente	Aviso de contrato (secop.gov.co)	

Entidad	GOBERNACION DE ANTIOQUIA	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	SA-16069	
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	
Objeto	SERVICIO DE USO DE SOFTWARE DE DISEÑO GRÁFICO Y MULTIMEDIA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA.	
Presupuesto oficial	\$247.167.433	
Plazo de Ejecución	Un (01) Mes.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	15% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	15% del valor del contrato
	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

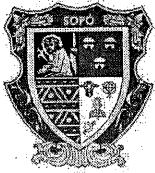
ESTUDIOS DEL SECTOR

Indicadores Financieros solicitados por la Gobernación de Antioquia	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.14
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 67%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.22
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.13
Oferente Presentado (1)	MEGACAD INGENERIA S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.34
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 42%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 51.51
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.37
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.21
Oferente Presentado (2)	PORTATIL S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.84
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 56%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.22
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.08
Fuente	Aviso de contrato	

Entidad	ALCALDIA DE ENVIGADO	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	ENV-12-30-1394-24	
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	
Objeto	ACTUALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE CON DESTINACIÓN A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.	
Presupuesto oficial	\$145.447.968	
Plazo de Ejecución	Treinta (30) Días.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de envigado	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.4
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 74%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.80
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.0
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.0
Oferente Presentado (1)	UNION TEMPORAL UT TECH SPECIAL ADVISORY	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 9.39
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 13%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 127.61
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.26
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.23
Oferente Presentado (2)	APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S.	
Indicadores financieros Aportados por el Proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.21
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 44%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 1.89
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.48
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.26
Fuente	Aviso de contrato	

Entidad	ARCHIVO GENERAL DE LA NACION DE COLOMBIA	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	SAMC-002-2023	





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA.	
Objeto	SUMINISTRAR LA DOTACION DE LEY REPRESENTADA EN ORDENES DE ENTREGA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS, PARA FUNCIONARIOS DEL ARCHIVO GENERAL DE LA NACION.	
Presupuesto Oficial	\$ 38.399.277	
Plazo de Ejecución	Ciento Ochenta (180) Días	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	5% del valor del Contrato
	Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por el Archivo General de la Nación.	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 58%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.03
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.02
Oferente Presentado (1)	DOTACION INTEGRAL S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.8
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 37%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 18.78
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.37
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.27
Oferente Presentado (2)	D GERARD MG S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 27.30
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 5%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 162.43
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.19
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4570963	

Entidad	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	SAMC-SA720-2023	
Modalidad de Selección	Selección abreviada por menor cuantía.	
Objeto	SUMINISTRO DE TONER, CARTUCHOS DE TINTA Y RECARGAS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CORPORACIÓN.	
Presupuesto Oficial	\$120.000.000	
Plazo de Ejecución	Hasta diciembre 30 del 2023	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	10% del valor del contrato
	Calidad de los Bienes	10% del valor del contrato
	Salarios, Prestaciones Sociales	10% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por CORPONOR	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 5.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 30%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 5.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.03
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.03
Oferente Presentado (1)	MEDINA VALDERRAMA GONZALO	

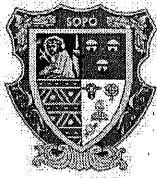


N° SC-CER313325

Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-SG-2019001997



MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

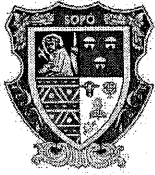
ESTUDIOS DEL SECTOR

Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 8.50
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 11%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 19.94
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.04
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.05
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4582328	
Entidad	ALCALDIA DE VILLA DEL ROSARIO	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	SAMC-015-2023	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	SUMINISTRO DE TONER GENERICO O REMANUFACTURADO, SERVICIO DE ARRENDAMIENTO IMPRESORAS Y ESCANER PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO.	
Presupuesto Oficial	\$ 176.810.200	
Plazo	Seis (06) Meses.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e Indemnizaciones Laborales	5% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	10% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por La alcaldía de Villa del Rosario.	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.13
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 60%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 2.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.10
Oferente Presentado (1)	LUIS IGNACIO CASTILLO PEREZ	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.21
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 47%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.40
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.21
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4470420	
Entidad	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	SAMC-149-CENACINGENIEROS-2023	
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA	
Objeto	SUMINISTRO DE PAPELERIA UTILES DE ESCRITORIO, TINTAS Y TONERS CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS Y DE LOS PROYECTOS DE LAS FUERZAS MILITARES A EJECUTAR DURANTE LA VIGENCIA 2023.	
Presupuesto Oficial	\$143.683.496	
Plazo de Ejecución	Ocho (08) Meses.	
	Garantía de Cumplimiento	30% del valor del contrato



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

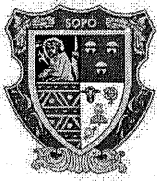
ESTUDIOS DEL SECTOR

Garantías	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por el Ejército Nacional	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 67%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 6.50
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.14
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.06
Oferente Presentado (1)	PAPELERIA LOS ANDES	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 15.97
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 6%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.04
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.04
Oferente Presentado (2)	GRUPO GEC S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 6.59
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 38%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 22.35
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.28
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.17
Oferente Presentado (3)	G&M COMERCIALIZADORA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 7.75
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 11%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.42
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.36
Oferente Presentado (4)	GRUPO LOPERENA S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 15.88
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 14%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 9.422
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.33
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.29
Oferente Presentado (5)	GESCOM S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.30
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 41%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 10.88
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.17
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.10
Oferente Presentado (6)	VENEPLAS LTDA	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.39
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 46%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 16.43
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.14
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.07
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4310829	
Entidad	ALCALDIA DE SIBATE	
Vigencia	2024	
Numero de Proceso	SAMC-SD-021-2024	
Modalidad de Selección	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopot
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Objeto	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO MEDIOS AUDIOVISUALES IMPRESORAS Y PROGRAMAS DE INFORMATICA INTEGRADOS PARA LOS PROGRAMAS DE GRUPOS POBLACIONALES DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ.	
Presupuesto Oficial	\$ 119.529.071	
Plazo de Ejecución	Veinte (20) días	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Garantía de Salarios y Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato.
	Calidad del Servicio	10% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de Sibaté	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 10.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 8%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 700
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.15
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.14
Oferente Presentado (1)	HAC GROUP S.A.S.	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 11.85
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 8%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.31
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.29
Oferente Presentado (2)	INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 12.62
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 6%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 80.46
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.37
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.33
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=http%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2ftendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7186571	

3. ESTUDIO DE LA OFERTA: En el mercado se destacan aquellas empresas que han efectuado (identificar bien o servicio) a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:

Los proveedores son participes esenciales de la compra y la contratación pública. La política pública del Estado se materializa a través de la provisión de bienes, obras y servicios que ofrecen proveedores de diversas regiones en Colombia y de numerosos países del mundo.

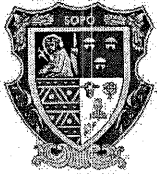
Los proveedores se encuentran inscritos y habilitados para la compra de equipos tecnológicos y mobiliarios para el desarrollo de las actividades de las diferentes dependencias del municipio de Sopo. Los cuales se reflejan en los registros únicos de proponentes de cámara de Comercio en concordancia con lo enunciado en su Registro Mercantil y/o certificado de Existencia y Representación Legal son los que pueden ofrecer este servicio.

En Colombia existen múltiples Asociaciones sin Ánimo de Lucro y de Reconocida Idoneidad con experiencia en la selección del prestador para la compra de equipos tecnológicos y mobiliario para el desarrollo de las diferentes actividades y prestación de servicios relacionados a Asociaciones sin ánimo de lucro y además es posible según la legislación actual proponer bajo modalidades de asociación u oferente plural, permitiendo mayor participación de oferentes en el presente proceso de convocatoria. De acuerdo con el análisis de la



Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopot Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001





**MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS**

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas de acuerdo a su cercanía geográfica con el Municipio y su objeto contractual, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas.

POSIBLES OFERENTES
CORBAN COMPUTADORES S.A.S.
C&S TECNOLOGIA S.A.S.
GRUPO CAF TECNOLOGIA S.A.
UT TECNOLOGIAS BYC
VASQUEZ & CIA S.A.S.
INGENIO COLOMBIANO S.A.S.
CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S.
ARIES Y TECNOLOGIA S.A.S.
NIMBUTECH S.A.S.
ROYAL TECH GROUP S.A.S.
GREEN SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S.
IOGESTION S.A.S.
UNION TEMPORAL RED-TMI 2023
MEGACAD INGENIERIA S.A.S.
PORTATIL S.A.S.
UNION TEMPORAL UT TECH SPECIAL ADVISORY
APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S.
DOTACION INTEGRAL S.A.S.
D GERARD MG S.A.S.
MEDINA VALDERRAMA GONZALO
LUIS IGNACIO CASTILLO PEREZ
PAPELERA LOS ANDES
GRUPO GEC S.A.S.
G&M COMERCIALIZADORA S.A.S.
GRUPO LOPERENA S.A.S.
GESCOM S.A.S.
VENEPLAS LTDA
HAC GROUP S.A.S.
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA

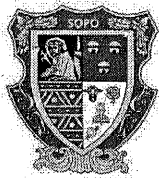
Se debe resaltar que todas estas empresas, podrían contar con experiencia, capacidad financiera, organizacional y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.

4. JUSTIFICACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Analizados los indicadores financieros y de capacidad de organización de los posibles proponentes, relacionados anteriormente. Análisis de la demanda (determinados de acuerdo a los requisitos habilitantes acreditados en cada proceso examinado),

Es así como, dando cumplimiento a lo establecido en el decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Guías de Colombia Compra Eficiente se elaboró una matriz de indicadores a requerir dentro del proceso, se tomaron los indicadores de los posibles oferentes y se agruparon para revisar la tendencia de cada indicador de manera depurada, buscando minimizar los sesgos, y en aras de establecer la realidad de la muestra, que nos dé como resultado la selección del indicador requerido para los requisitos habilitantes del presente proceso.





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

De acuerdo a lo anterior, podemos abstraer las siguientes conclusiones, útiles para la definición de los requisitos habilitantes dentro de este proceso de selección:

PROPONENTE	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
CORBAN COMPUTADORES S.A.S.	8.54	11%	4562	0.43	0.38
C&S TECNOLOGIA S.A.S.	2.65	48%	175.07	0.28	0.14
GRUPO CAF TECNOLOGIA S.A.	5.14	39%	8.51	0.57	0.34
UT TECNOLOGIAS BYC	1.67	64%	4.03	0.48	0.17
VÁSQUEZ CARO & CIA S.A.S.	1.98	65%	9.73	0.57	0.19
INGENIO COLOMBIANO S.A.S.	24.33	42%	Indeterminado	0.56	0.32
CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S.	1.37	64%	18.46	0.38	0.13
ARIES Y TECNOLOGIA S.A.S.	1.70	56%	179.71	0.56	0.24
NIMBUTECH S.A.S.	1.13	85%	5.27	0.33	0.05
ROYAL TECH GROUP S.A.S.	4.33	27%	71.95	0.61	0.45
GREEN SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S.	1.65	56%	915.45	0.16	0.07
IOGESTION S.A.S.	1.61	64%	4.69	0.31	0.10
UNION TEMPORAL RED-TMI 2023	2.03	53%	9.75	0.21	0.10
MEGACAD INGENIERIA S.A.S.	3.34	42%	51.51	0.37	0.21
PORTATIL S.A.S.	1.84	56%	1.22	0.20	0.08
UNION TEMPORAL UT TECH SPECIAL ADVISORY	9.39	13%	127.61	0.26	0.23
APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S.	2.21	44%	1.89	0.48	0.26
DOTACION INTEGRAL S.A.S.	2.80	37%	18.78	0.37	0.27
D GERARD MG S.A.S.	27.30	5%	162.43	0.20	0.19
MEDINA VALDERRAMA GONZALO	8.50	11%	19.94	0.04	0.05
LUIS IGNACIO CASTILLO PEREZ	1.21	47%	Indeterminado	0.40	0.21
PAPELERA LOS ANDES	15.97	6%	Indeterminado	0.04	0.04
GRUPO GEC S.A.S.	6.59	38%	22.35	0.28	0.17
G&M COMERCIALIZADORA S.A.S.	7.75	11%	Indeterminado	0.42	0.36
GRUPO LOPERENA S.A.S.	15.88	14%	9.42	0.33	0.29
GESCOM S.A.S.	2.30	41%	10.88	0.17	0.10
VENEPLAS LTDA	3.39	46%	16.43	0.14	0.07
HAC GROUP S.A.S.	11.85	8%	Indeterminado	0.31	0.29
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA	12.62	6%	80.46	0.37	0.33

Índice de Liquidez:

Determina la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. A mayor índice de liquidez menor es la probabilidad que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

INDICE DE LIQUIDEZ (APROXIMADO AL ENTERO MÁS CERCANO)

TALLO	HOJA
0	
1	13666789
2	022368
3	33
4	3
5	1
8	55

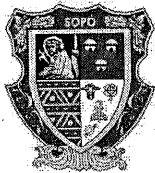


N° SC-CER313325

Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-SG-2019001997



MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

9	3
(...)11	8
(...)12	6
(...)15	8
(...)24	3
(...)27	3

Según la muestra estudiada, el Promedio de la muestra arroja un indicador de 6.59, por lo que esta entidad considera pertinente establecer un indicador de liquidez mayor o igual a 3.10, esto conforme a obtener una mayor pluralidad de oferentes.

Nivel de Endeudamiento: Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no cumplir sus pasivos.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	HOJA
0	5668
1	11134
2	7
3	789
4	1224678
5	3666
6	4445
7	
8	5

Según la muestra estudiada, el Promedio de la muestra es de 38%, de acuerdo a ello y atendiendo la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles analizados; el endeudamiento a exigir será menor o igual al 50%, esto conforme a obtener una mayor pluralidad de oferentes.

Razón de Cobertura de Intereses: Refleja la capacidad del proponente de cumplir sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de interés, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

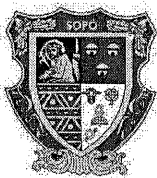
Respecto del índice de razón de cobertura de interés la entidad ha considerado tener en cuenta las siguientes variables: a) forma de pago, b) riesgos asociados a la ejecución del contrato, c) plazo de ejecución y d) valor del contrato, eliminando de esta manera todos los datos que generan una desviación estándar.

Es necesario precisar que dicho índice refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financiera, y para el presente proceso cobra singular vigencia, por lo cual, se requiere verificar que los proponentes habilitados cuenten con una alta capacidad de cumplir con obligaciones financieras producto de los endeudamientos a que pueda recurrir para financiar la ejecución del contrato, por lo cual, se establecerá en 10 o indeterminado.

Rentabilidad del Patrimonio: La rentabilidad sobre el patrimonio a exigir, será mayor o igual al 15% o 0.15, lo anterior con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	HOJA
0	44





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

ESTUDIOS DEL SECTOR

1	467
2	001688
3	11337778
4	02388
5	6677
6	1

Rentabilidad del Activo: El Promedio de la muestra se encuentra en 20% o 0.20 y teniendo en cuenta la correlación entre rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo esta entidad solicitara un indicador mayor o igual al 13% o 0.13, con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes sin generar un riesgo al cumplimiento del objeto contractual en razón a las variables de: forma de pago, valor del contrato, plazo de ejecución y riesgos asociados al mismo.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)	
TALLO	
0	455778
1	000347799
2	11346799
3	23468
4	5

De acuerdo a lo anterior, esta entidad tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que manifiesten solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario; en concordancia con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015,

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Para determinar los índices financieros habilitantes se tendrá en cuenta que la verificación de los estados financieros es competencia de la Cámara de Comercio y por ello se solicitará el RUP vigente y en firme, se tomará como referencia el año fiscal 2025.

Tabla - Indicadores de capacidad financiera

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o Igual al 3.10
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total)	Menor o Igual al 50%
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor o Igual al 10 o Indeterminado

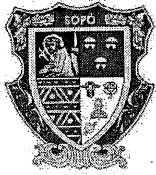
Índice de Liquidez:

$$IL = \frac{(AC\ M * \%p) + (AC\ M * \%p) + (AC\ nM * \%p)}{(PC\ M * \%p) + (PC\ M * \%p) + (PC\ nM * \%p)} \geq 3.10$$

Dónde:

- AC: Activo Corriente
- PC: Pasivo Corriente
- %P: Porcentaje de participación del miembro
- M: Miembro





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

Nivel de endeudamiento:

$$NE = \frac{(PT\ M * \%p) + (PT\ M * \%p) + (PT\ nM * \%p)}{(AT\ M * \%p) + (AT\ M * \%p) + (AT\ nM * \%p)} \times 100 \leq 50\%$$

Dónde:

AT: Activo Total

PT: Pasivo Total

%P: Porcentaje de participación del miembro

M: Miembro

Razón de cobertura de intereses:

$$RCI = \frac{(UO\ M * \%p) + (UO\ M * \%p) + (UO\ nM * \%p)}{(GI\ M * \%p) + (GI\ M * \%p) + (GI\ nM * \%p)} \geq 10$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional

GI: Gastos de Intereses

%P: Porcentaje de participación del miembro

M: Miembro

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Tabla - Indicadores de capacidad organizacional

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio) x 100	Mayor o igual a 15% o 0.15
Rentabilidad sobre activos (Utilidad Operacional / Activo Total) x100	Mayor o igual a 13% o 0.13

Rentabilidad sobre patrimonio:

$$RP = \frac{(UO\ M * \%p) + (UO\ M * \%p) + (UO\ nM * \%p)}{(P\ M * \%p) + (P\ M * \%p) + (P\ nM * \%p)} \times 100 \geq 0.15$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional

P: Patrimonio

%P: Porcentaje de participación del miembro

M: Miembro

Rentabilidad sobre activos:

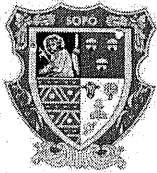
$$RA = \frac{(UO\ M * \%p) + (UO\ M * \%p) + (UO\ nM * \%p)}{(AT\ M * \%p) + (AT\ M * \%p) + (AT\ nM * \%p)} \times 100 \geq 0.13$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional

AT: Activo Total





MODALIDAD DE SELECCIÓN:
LICITACION PUBLICA, SELECCIÓN-
ABREVIADA, SUBASTA Y CONCURSO
DE MERITOS

ESTUDIOS DEL SECTOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal de Sopó
Documento Controlado
Versión: 01
Vigencia: 12-01-2023

%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

5. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

1. ANALISIS DEL MERCADO

ENTORNO ECONOMICO

SECOP: www.colombiacompra.gov.co

DANE. Cuenta Satélite de las TIC, boletín 2025 preliminar.

Colombia Compra Eficiente. Informe de rendición de cuentas 2024.

DNP. Documento CONPES 4009 de 2020.

Portafolio. Por qué el acuerdo de nube pública es la nueva manzana de la discordia.

El Tiempo. Habrá nuevo Secop y empezará en diciembre.

MARCO NORMATIVO

Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co

Páginas web de las Entidades Estatales.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio

HAXEL DE LA PAVA
ASESOR FINANCIERO
OFICINA DE CONTRATACION
ELABORÓ

FIRMA: _____

SULMARY QUIROGA RODRIGUEZ
SECRETARIA DE GOBIERNO
APROBO

FIRMA: _____



Nº.SC-CER313325

Alcaldía Municipal, Carrera 3 N° 2-45 Parque Principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-SG-2019001597

