ESTUDIO DEL SECTOR CONCURSO DE MERITOS TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Teniendo en cuenta los principios de planeación y selección objetiva, el Instituto de Financiamiento Promoción Y desarrollo de Caldas – INFICALDAS, adelanta el presente estudio de sector y de mercado, correspondiente a la contratación de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, así como los consorcios o uniones temporales, considerados legalmente capaces en las disposiciones vigentes que se consideren idóneas, a presentar propuestas para participar en la selección del consultor con la finalidad de adjudicar un contrato cuyo objeto es "**Contratar los servicios de consultoría especializada para el fortalecimiento de las capacidades institucionales de transformación digital de INFICALDAS, en el marco de la implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI 2025-2030"**

El estudio del sector para la presente contratación se realiza teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y la Guía para elaboración de estudios del sector, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente- se elabora el siguiente ANALISIS DEL SECTOR, para la realización del proceso de selección en la modalidad de **Concurso de Méritos Abierto.**

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1. ACTIVIDAD ECONÓMICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

La actividad económica en América Latina y el Caribe se ha caracterizado en los últimos años por un crecimiento moderado que refleja los desafíos estructurales de la región. Según los informes más recientes de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la región continúa enfrentando una trayectoria de expansión moderada, con proyecciones de crecimiento del Producto Interno Bruto cercanas al dos por ciento para 2025 y cifras similares para 2026. Este ritmo de crecimiento, por debajo de niveles más dinámicos, evidencia obstáculos persistentes como una menor inversión, mercados laborales poco dinámicos y limitaciones en la productividad que dificultan una recuperación más robusta.

Los análisis de la CEPAL subrayan que, si bien algunos países han mostrado avances en ciertos sectores, la región en su conjunto aún no logra recuperar plenamente los niveles de actividad previos a las crisis económicas recientes. La combinación de riesgos externos, como shocks en los precios de los commodities y tensiones globales, junto con vulnerabilidades internas relacionadas con la desigualdad y la capacidad de financiamiento para el desarrollo, configuran un entorno en el que el crecimiento económico se mantiene contenido. A pesar de ello, sectores asociados a la transformación digital, la modernización institucional y la incorporación de tecnologías emergentes han mantenido una dinámica de crecimiento sostenida, impulsada por la necesidad de incrementar productividad, eficiencia operativa y capacidad de análisis de información.

En este contexto, América Latina y el Caribe enfrenta el reto de fortalecer sus capacidades institucionales y tecnológicas para promover un crecimiento más sostenible e inclusivo. Las perspectivas económicas apuntan a que, sin reformas estructurales y una mayor inversión en infraestructura tecnológica, automatización, analítica de datos y fortalecimiento digital, la región continuará presentando niveles de productividad limitados frente a los desafíos de competitividad y modernización institucional.

En Colombia, las entidades públicas vienen avanzando progresivamente en procesos de transformación digital orientados a fortalecer la eficiencia administrativa, la gestión estratégica de la información, la interoperabilidad, la automatización de procesos y la seguridad digital. Lo anterior se encuentra alineado con los lineamientos definidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC, el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG y los instrumentos de planeación tecnológica institucional como los Planes Estratégicos de Tecnologías de la Información – PETI.

Según el análisis institucional y las necesidades identificadas por INFICALDAS en el marco de su PETI 2025–2030, la entidad requiere fortalecer capacidades relacionadas con la apropiación digital, la automatización de procesos institucionales, el gobierno de datos y la ciberseguridad, con el propósito de mejorar la eficiencia operativa, reducir reprocesos, optimizar la toma de decisiones y consolidar una cultura organizacional orientada al aprovechamiento estratégico de las tecnologías de la información.

En materia de apropiación digital, la entidad identifica la necesidad de fortalecer competencias institucionales para asegurar el uso efectivo de herramientas tecnológicas y consolidar capacidades digitales en los colaboradores, garantizando que las inversiones tecnológicas generen valor real en la operación institucional. De igual forma, la automatización de procesos mediante tecnologías RPA se convierte en un componente estratégico para optimizar actividades operativas repetitivas, incrementar trazabilidad y reducir riesgos asociados al procesamiento manual de información.

Por otra parte, el crecimiento institucional de herramientas de analítica, integración de sistemas y explotación de información hace necesaria la definición de un modelo de gobierno de datos y de una política institucional de datos que permitan establecer lineamientos claros sobre calidad, custodia, roles, seguridad, disponibilidad e interoperabilidad de la información. Este componente resulta fundamental para garantizar la sostenibilidad y confiabilidad de los procesos de transformación digital impulsados por la entidad.

Asimismo, el fortalecimiento de la ciberseguridad y la seguridad de la información constituye una necesidad estratégica para INFICALDAS, considerando el incremento de riesgos tecnológicos asociados al uso intensivo de plataformas digitales, interoperabilidad y automatización institucional. La entidad requiere fortalecer mecanismos de gestión de riesgos digitales, protección de activos de información y lineamientos institucionales orientados a la continuidad y seguridad operativa.

La creciente demanda de las entidades públicas por servicios asociados a transformación digital, automatización institucional, gobierno de datos y ciberseguridad evidencia que estos componentes se han convertido en elementos prioritarios para fortalecer la gestión pública, mejorar la capacidad operativa y garantizar procesos más eficientes, seguros y orientados a resultados.

En consecuencia, la presente contratación constituye un componente estratégico para materializar iniciativas priorizadas en el PETI 2025–2030 de INFICALDAS, permitiendo avanzar en la consolidación de capacidades institucionales relacionadas con automatización, gestión de información, apropiación tecnológica y seguridad digital.

Esta intervención permitirá a la entidad:

- Fortalecer la apropiación y cultura digital institucional. Implementar procesos de automatización orientados a mejorar eficiencia operativa y trazabilidad.
- Diseñar e implementar el modelo institucional de gobierno de datos y la política institucional de datos.
- Fortalecer lineamientos y capacidades institucionales en materia de ciberseguridad y seguridad de la información.
- Consolidar mecanismos de transformación digital alineados con el PETI 2025–2030 y las necesidades institucionales.

En conclusión, en un entorno institucional que exige eficiencia, modernización tecnológica, gestión estratégica de la información y fortalecimiento de capacidades digitales, la implementación de iniciativas de transformación digital, automatización, gobierno de datos y ciberseguridad constituye una condición estratégica para fortalecer la capacidad institucional de INFICALDAS y asegurar el cumplimiento de sus objetivos tecnológicos y misionales durante el periodo 2025–2030.

1. SECTOR SERVICIOS.

La actividad económica del país está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía, los sectores son los siguientes:

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

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

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

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

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

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

- Sector transportes
- Sector comunicaciones
- Sector comercial
- Sector turístico
- Sector sanitario
- Sector educativo
- Sector financiero
- Sector de la administración

Revisando los sectores económicos podemos evidenciar que el suministro que se requiere contratar se encuentra enmarcados dentro del Sector Terciario de la economía.

Para el presente proceso se identifica que los servicios asociados a transformación digital, automatización institucional, gobierno de datos, seguridad digital, apropiación tecnológica y fortalecimiento de capacidades TIC hacen parte del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), el cual integra actividades relacionadas con consultoría especializada, servicios tecnológicos, automatización de procesos, analítica de datos, interoperabilidad, seguridad de la información, plataformas digitales y servicios de soporte y modernización tecnológica. Dichas actividades hacen parte del sector terciario de la economía, correspondiente

a la prestación de servicios especializados orientados al fortalecimiento institucional, la eficiencia operativa y la gestión estratégica de la información.
En los últimos años, el sector público colombiano ha venido avanzando progresivamente en procesos de transformación digital orientados a mejorar la eficiencia administrativa, fortalecer la gestión pública, optimizar el uso de recursos y consolidar mecanismos de interoperabilidad, automatización y análisis de información. Este proceso ha sido impulsado por el Gobierno Nacional a través de lineamientos definidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC, especialmente mediante la Política de Gobierno Digital (PGD), el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG y los instrumentos de planeación tecnológica institucional como los Planes Estratégicos de Tecnologías de la Información – PETI.

La transformación digital en las entidades públicas no se limita a la adquisición de herramientas tecnológicas, sino que implica la incorporación de capacidades institucionales orientadas a fortalecer la automatización de procesos, la apropiación digital, la gestión estratégica de los datos, la seguridad de la información y la toma de decisiones basada en información confiable y oportuna. En este contexto, tecnologías como la automatización robótica de procesos – RPA, la analítica de datos, las plataformas colaborativas y los modelos de gobierno de datos se han convertido en elementos estratégicos para incrementar productividad, reducir reprocesos y fortalecer la capacidad operativa de las organizaciones.

En coherencia con estos lineamientos, el Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Caldas – INFICALDAS definió su Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI 2025–2030 como instrumento de planeación tecnológica orientado a fortalecer las capacidades institucionales relacionadas con automatización, transformación digital, gobierno de datos, apropiación tecnológica y seguridad digital.

Dentro de las iniciativas priorizadas por la entidad se identifican componentes estratégicos asociados al fortalecimiento de la cultura y alfabetización digital, automatización de procesos institucionales mediante tecnologías RPA, diseño e implementación del modelo institucional de gobierno de datos, formulación de la política institucional de datos y fortalecimiento de capacidades institucionales en materia de ciberseguridad y seguridad de la información.
Estas necesidades responden al crecimiento progresivo del uso de herramientas digitales, la interoperabilidad entre sistemas, la gestión de información institucional y la necesidad de fortalecer mecanismos de eficiencia operativa, trazabilidad, control y protección de activos digitales. Asimismo, la implementación de estos componentes permitirá consolidar capacidades institucionales orientadas a la modernización administrativa y al aprovechamiento estratégico de las tecnologías de la información.

La creciente demanda de servicios especializados en transformación digital, automatización, gobierno de datos y ciberseguridad evidencia que estos componentes se han convertido en factores prioritarios para las entidades públicas que buscan fortalecer sus capacidades tecnológicas y mejorar la prestación de servicios institucionales bajo criterios de eficiencia, seguridad y sostenibilidad.

En este contexto, la presente contratación se constituye como una intervención estratégica para INFICALDAS, orientada a materializar proyectos priorizados en el PETI 2025–2030 y fortalecer capacidades institucionales necesarias para avanzar en su proceso de transformación digital, mediante la integración de componentes tecnológicos, organizacionales y de gestión de información alineados con las necesidades actuales de la entidad y los lineamientos nacionales en materia de tecnologías de la información.

TIPOLOGÍA DE EMPRESAS DEL SECTOR

A continuación, se presenta una breve descripción de cada una de las áreas de negocio identificadas en el sector de Tecnologías de la Información:

Desarrollo a la Medida: Soluciones de la Ingeniería de Software que responden o se adaptan a las necesidades de los clientes de integrar, automatizar procesos y funciones con herramientas ofimáticas, internet y aplicaciones web o de escritorio, alineadas con los objetivos de lograr mayor eficiencia y productividad. Estos servicios incluyen la planeación, definición, diseño, construcción y mantenimiento de las aplicaciones.

Desarrollo de Aplicaciones WEB: Es un modelo de negocio de interés progresivo de la industria del Software que trata del suministro de herramientas que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor web a través de Internet o de una intranet, mediante un navegador. Las empresas proveedoras de software (Proveedores de Aplicaciones de Servicios — ASP por sus siglas en inglés) promueven su acceso vía Internet, permitiendo al usuario pagar una cuota periódica para usar la aplicación, sin necesidad de instalarla en el ordenador del usuario.

Computación en la Nube (Cloud Computing): Es un modelo de distribución de software donde el software y los datos que maneja se 8 alojan en servidores de la compañía de -TI y se accede con un navegador web o un cliente fino especializado, a través de internet. La empresa provee el servicio de mantenimiento, operación diaria, y soporte del software usado por el cliente. Regularmente el software puede ser consultado en cualquier computador, esté presente en la empresa o no. Se deduce que la información, el procesamiento, los insumos y los resultados de la lógica de negocio del software están hospedados en la compañía.

Seguridad informática: Los riesgos de la infraestructura computacional y de la información de las organizaciones les exigen controlar impactos potenciales respecto a incidentes que deben neutralizar. Las políticas de seguridad abren oportunidades de negocio a las empresas de software que ofrecen un portafolio de servicios de expertos en gestión y monitoreo de seguridad, que utilizan herramientas avanzadas de protección de las aplicaciones, soluciones especializadas, investigación y soluciones de productos y personal con conocimientos de los entornos de las amenazas.

Tecnologías transversales: Se conocen también como tecnologías de propósito general que corresponden a sectores intensivos en conocimiento con múltiples campos de aplicación. Algunas tecnologías transversales son: Business Process Management - BPM, Customer Relationship Management- CRM, Enterprise Resourse Planning - ERP (Planificación de los Recursos Empresariales), Enterprise Content Management — ECM, Business Intelligence — BI, Balanced Scorecard — BSC, *Marketing, e-Learning, Sistemas Personales, Comercio Electrónico, Portales, redes sociales, WEB 2.0, Planeación de sistemas, SOA e integración, Servicios de Consultoría, Testing de software, Mejora de Procesos, Aplicaciones Móviles, integración de Redes, Integración de Sistemas, Outsourcing de Sistemas de Información, Outsourcing de infraestructura, Outsourcing de procesos (BPO), Gestión documental, Servicios de migración y calidad de datos, Soporte y mantenimiento de software, Capacitación y entrenamiento, Institución académica, y Animación DigitalVideo Juegos, Infraestructura tecnológica, Mayorista, e Institución académica.

Servicios de asesoría y consultoría TI: empresas que ofrecen acompañamiento estratégico y técnico en la definición, planeación e implementación de soluciones tecnológicas, así como en la optimización de procesos organizacionales mediante el uso de TIC.

La Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas – Fedesoft reconoce a las empresas de servicios de asesoría y consultoría TI como un componente estratégico dentro del ecosistema digital del país. Estas organizaciones cumplen un papel fundamental en el acompañamiento de la transformación digital, ya que no solo desarrollan e implementan soluciones tecnológicas, sino que también orientan a las entidades públicas y privadas en la definición de estrategias, la adaptación de procesos y la alineación de la tecnología con los objetivos institucionales y de negocio.

Fedesoft ha resaltado que cerca de un tercio de las empresas del sector corresponden a firmas dedicadas a la consultoría TI, lo cual evidencia la importancia de este segmento en la consolidación de la industria. Asimismo,

señala que estas empresas enfrentan retos relacionados con la disponibilidad de talento especializado, lo que hace indispensable fortalecer capacidades técnicas y de innovación para responder a las crecientes demandas del mercado.

De igual manera, Fedesoft promueve que las empresas consultoras adopten estándares de calidad, certificaciones y buenas prácticas, y participen activamente en iniciativas de formación, investigación e internacionalización. A través de programas de apoyo, la Federación fomenta que estas compañías se fortalezcan, accedan a nuevos mercados y contribuyan al crecimiento de la industria nacional de software y servicios asociados.

En este contexto, las empresas de asesoría y consultoría TI se consolidan como aliados estratégicos para entidades como INFICALDAS, en tanto ofrecen conocimientos especializados, servicios de valor agregado y acompañamiento en la implementación de proyectos que potencian la eficiencia, la innovación y la sostenibilidad institucional.

La Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones (CCIT) es el gremio que reúne a las empresas más importantes del sector TIC en Colombia, incluyendo compañías de software, telecomunicaciones y servicios asociados. Su misión consiste en promover y fomentar el crecimiento ordenado del sector, defender los intereses de sus empresas afiliadas y hacer seguimiento permanente a la normatividad relacionada con las tecnologías de la información y las comunicaciones.

La CCIT enfatiza que las empresas de asesoría y consultoría TI tienen un rol clave para acompañar la transformación del Estado y de entidades privadas: ayudan a interpretar y cumplir las regulaciones, a identificar e implementar buenas prácticas de seguridad digital, innovación, eficiencia operativa e integración de tecnologías emergentes. Además, proponen incentivos para reducir barreras económicas y normativas, promover espacios regulados como “sandbox” para experimentación tecnológica, fortalecer la adopción de estándares y generar modelos colaborativos entre gobierno, academia e industria.

En síntesis, la CCIT considera a la consultoría TI no solo como un servicio técnico, sino como un habilitador estratégico: esencial para que proyectos tecnológicos no solo se ejecuten, sino se integren adecuadamente en procesos institucionales, generen valor, sean seguros, sostenibles y alineados con políticas digitales nacionales.

La Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM) es un gremio con más de seis décadas de trayectoria, reconocido como Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional, lo que le otorga un papel fundamental en la formulación y análisis de políticas relacionadas con la ingeniería, la tecnología y la innovación. Su labor se centra en fortalecer la actualización y el desarrollo profesional de los ingenieros, así como en generar conocimiento técnico que sirva de soporte para el Estado, el sector productivo y la sociedad. A través de sus comisiones de estudio y espacios de capacitación, ACIEM promueve la adopción de buenas prácticas, estándares técnicos y soluciones innovadoras en áreas como telecomunicaciones, transformación digital, gestión de activos e infraestructura tecnológica. En este sentido, la Asociación resalta la importancia de los servicios de asesoría y consultoría especializada como un componente estratégico para acompañar a las entidades públicas y privadas en la implementación de proyectos tecnológicos, garantizando decisiones informadas, seguras y alineadas con la normatividad vigente.

SECTOR TERCIARIO COLOMBIA

El sector terciario en Colombia se refiere al sector de la economía que engloba las actividades de servicios. Es uno de los sectores más importantes de la economía colombiana y ha experimentado un crecimiento significativo en las últimas décadas. A continuación, se destacan algunos subsectores clave dentro del sector terciario en Colombia:

A) Turismo: El turismo es un subsector importante del sector terciario en Colombia. El país cuenta con una amplia variedad de atractivos naturales, culturales e históricos, lo que ha contribuido al crecimiento del turismo tanto nacional como internacional. Destinos como Cartagena, Medellín, Bogotá, el Eje Cafetero y la Costa Caribe colombiana son populares entre los visitantes.

B) Comercio minorista y mayorista: El comercio es un componente fundamental del sector terciario en Colombia. El país cuenta con una red de establecimientos comerciales que van desde pequeñas tiendas locales hasta grandes centros comerciales. El comercio minorista y mayorista incluye una amplia gama de productos, desde bienes de consumo hasta productos industriales.

C) Servicios financieros: El sector financiero en Colombia ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años. Los bancos, las compañías de seguros, las cooperativas de ahorro y crédito y otras instituciones financieras brindan una amplia gama de servicios financieros incluyendo cuentas de ahorro, préstamos, seguros y servicios de inversión.

D) Telecomunicaciones y tecnología de la información: Este subsector ha experimentado un rápido crecimiento en Colombia. Las empresas de telecomunicaciones ofrecen servicios de telefonía móvil, telefonía fija, internet y televisión por cable. Además, el país cuenta con un creciente sector de tecnología de la información y servicios relacionados, incluyendo desarrollo de software, servicios de consultoría y soluciones tecnológicas.

E) Transporte y logística: El transporte y la logística son elementos clave para el desarrollo económico de Colombia. El país cuenta con una infraestructura de transporte en constante mejora, que incluye carreteras. ferrocarriles, puertos marítimos y aeropuertos. Las empresas de transporte y logística se encargan de facilitar el movimiento de bienes y personas a nivel nacional e internacional.

Es importante reconocer que el contrato que adelanta INFICALDAS se enmarca en el sector terciario de la economía colombiana**,** al corresponder a la prestación de servicios de consultoría especializada. Este sector, orientado a la provisión de servicios, cumple un papel estratégico en la generación de valor agregado, la dinamización del mercado laboral y el fortalecimiento de la competitividad institucional y territorial.

En este contexto, el objeto contractual no se limita a la adquisición de bienes tecnológicos o infraestructura informática, sino que se orienta principalmente a la prestación de servicios especializados de consultoría, acompañamiento técnico, diseño metodológico, implementación estratégica y fortalecimiento institucional en materia de transformación digital. Estos servicios comprenden componentes asociados a automatización de procesos, apropiación tecnológica, gobierno de datos, seguridad digital y fortalecimiento de capacidades institucionales, los cuales corresponden claramente a actividades propias del sector terciario de la economía.

La naturaleza del contrato se encuentra directamente vinculada a la prestación de servicios intensivos en conocimiento, innovación y capacidades técnicas especializadas, cuyo valor agregado no radica únicamente en la incorporación de herramientas tecnológicas, sino en la generación de metodologías, lineamientos, modelos organizacionales, transferencia de conocimiento y acompañamiento estratégico para el fortalecimiento institucional de INFICALDAS.

De esta manera, al ubicarse dentro del sector terciario, el contrato adquiere una relevancia particular en tanto contribuye al fortalecimiento de las capacidades operativas, tecnológicas y organizacionales de la entidad, impactando positivamente en la eficiencia institucional, la gestión estratégica de la información, la automatización de procesos y la capacidad de respuesta frente a los retos asociados a la transformación digital y la modernización administrativa.

Asimismo, esta clasificación permite comprender que el alcance de la contratación se encuentra alineado con las dinámicas actuales de crecimiento del sector servicios, particularmente en aquellas actividades relacionadas con consultoría tecnológica, transformación digital, automatización institucional, gestión de datos y seguridad de la información, sectores que han adquirido una relevancia creciente tanto en el ámbito público como privado.

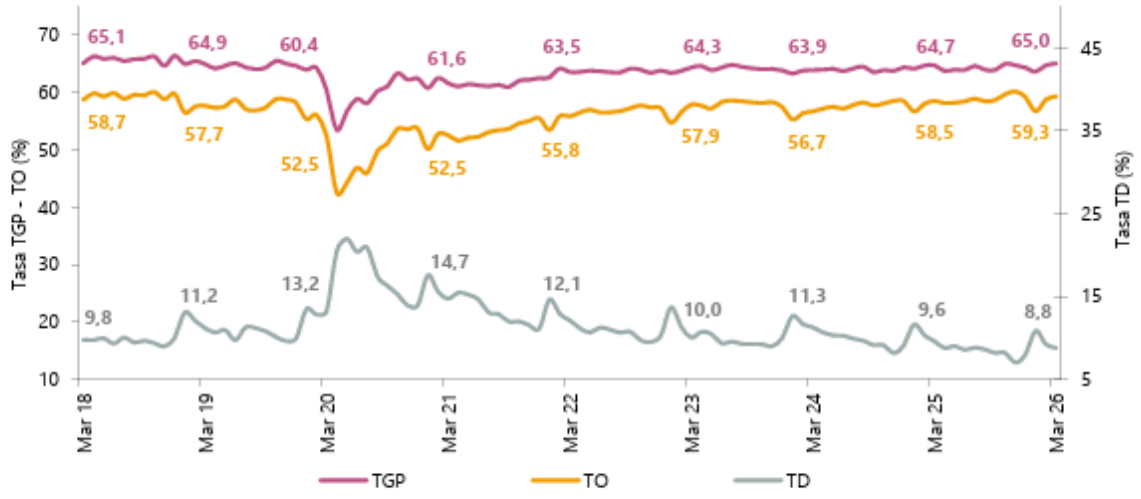
Ser conscientes de esta clasificación también aporta una perspectiva metodológica y estratégica para el análisis del sector, en tanto permite reconocer que el valor principal del contrato se encuentra en la generación de capacidades institucionales, el fortalecimiento de procesos internos, la apropiación tecnológica y la transferencia de conocimiento especializado dentro de la entidad.

En consecuencia, INFICALDAS no solo avanza en la implementación de iniciativas priorizadas en el PETI 2025–2030, sino que también fortalece su capacidad institucional para responder a los desafíos de la transformación digital, consolidando mecanismos orientados a la eficiencia operativa, la gestión estratégica de la información, la innovación institucional y la seguridad digital, en coherencia con las dinámicas de modernización del sector público y de la economía basada en el conocimiento.

2. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL EN COLOMBIA Y MANIZALES

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

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Marzo (2018 - 2026)

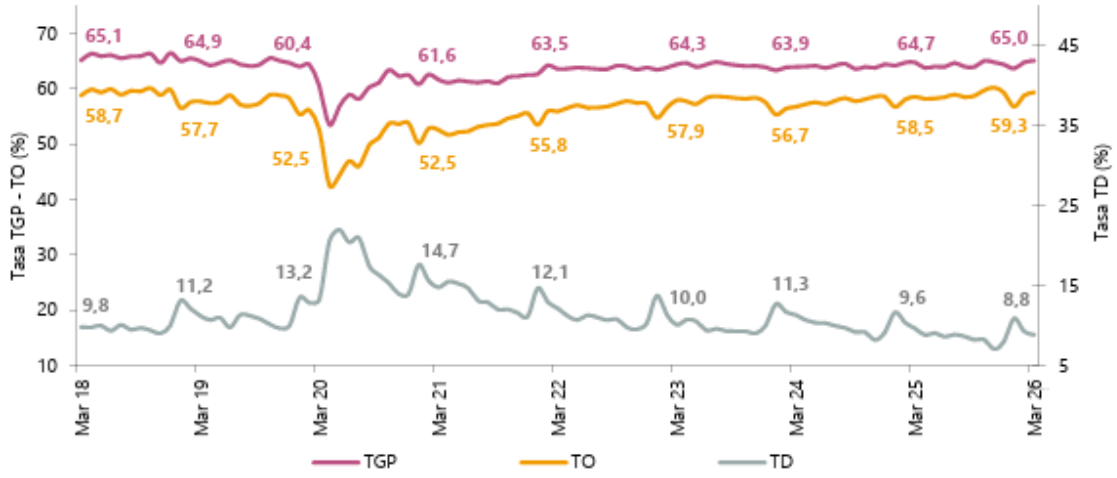


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Para marzo de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 0,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (9,6%). La tasa global de participación se ubicó en 65,0% y la tasa de ocupación en 59,3%, en marzo de 2025 estas tasas fueron 64,7% y 58,5%, respectivamente.

En marzo de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,3%. La tasa global de participación se ubicó en 67,1% y la tasa de ocupación en 60,8%, en marzo de 2025 estas tasas fueron 67,4% y 61,1%, respectivamente.

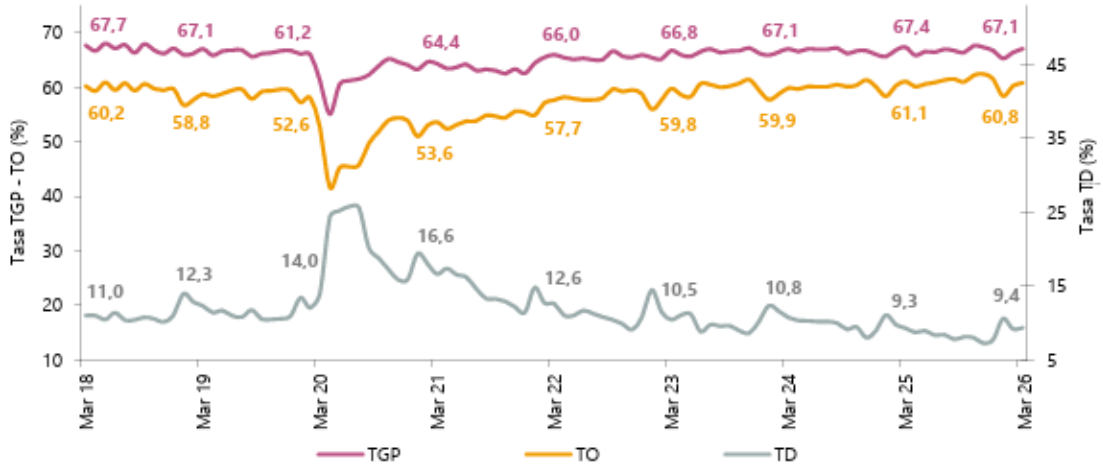
Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Marzo (2018 - 2026)



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

En marzo de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,3%. La tasa global de participación se ubicó en 67,1% y la tasa de ocupación en 60,8%, en marzo de 2025 estas tasas fueron 67,4% y 61,1%, respectivamente.

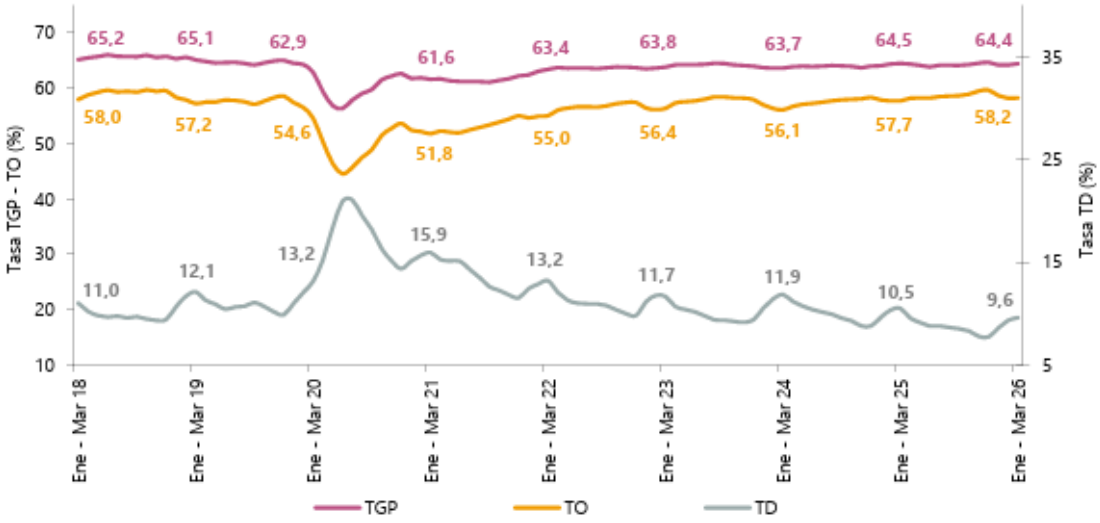
Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Marzo (2018 - 2026)



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

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre enero - marzo 2026 fue 9,6%, lo que representó una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al trimestre enero - marzo 2025 (10,5%). La tasa global de participación se ubicó en 64,4% y la tasa de ocupación en 58,2%, en el mismo periodo del año anterior estas tasas fueron 64,5% y 57,7%, respectivamente.

Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero - marzo (2018 - 2026)

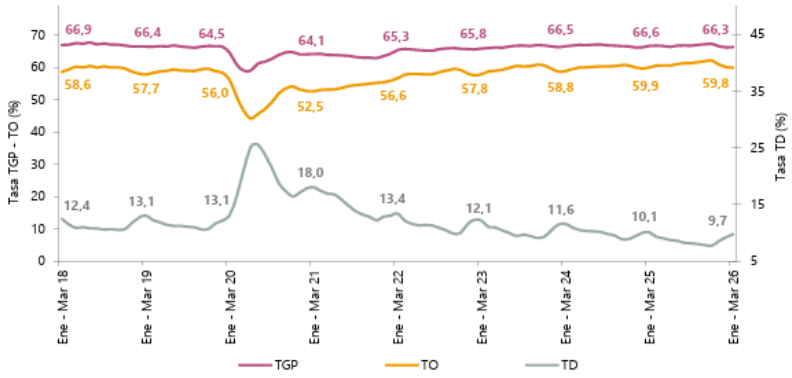


Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

En el trimestre enero - marzo 2026, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,7%, mientras que en el trimestre enero - marzo 2025 fue 10,1%. La tasa global de participación se ubicó en 66,3% y la tasa de ocupación en 59,8%, en el mismo periodo del año anterior estas tasas fueron 66,6% y 59,9%, respectivamente.

En el mes de noviembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.599 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,3 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,0 puntos porcentuales) y Construcción (0,8 puntos porcentuales).

Gráfico 5. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Enero - marzo (2018 - 2026)



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

En marzo de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.352 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,6 puntos porcentuales); Actividades financieras y de seguros (1,0 puntos porcentuales) y Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ (0,5 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Marzo (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Marzo 2025	Marzo 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.702**	**24.352**	**100**	**650**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.659	3.028	12,4	369	1,6
Actividades financieras y de seguros	319	559	2,3	239	1,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	583	708	2,9	125	0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.179	4.284	17,6	106	0,4
Construcción	1.662	1.744	7,2	82	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.778	1.844	7,6	67	0,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.987	2.027	8,3	40	0,2
Alojamiento y servicios de comida	1.723	1.753	7,2	30	0,1
Actividades inmobiliarias	328	332	1,4	4	0,0
Transporte y almacenamiento	1.770	1.769	7,3	0	0,0
Información y comunicaciones	407	402	1,7	-4	0,0
Industrias manufactureras	2.623	2.457	10,1	-166	-0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.685	3.443	14,1	-242	-1,0

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

En marzo de 2026, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 1,9 y 1,5 puntos porcentuales, respectivamente.

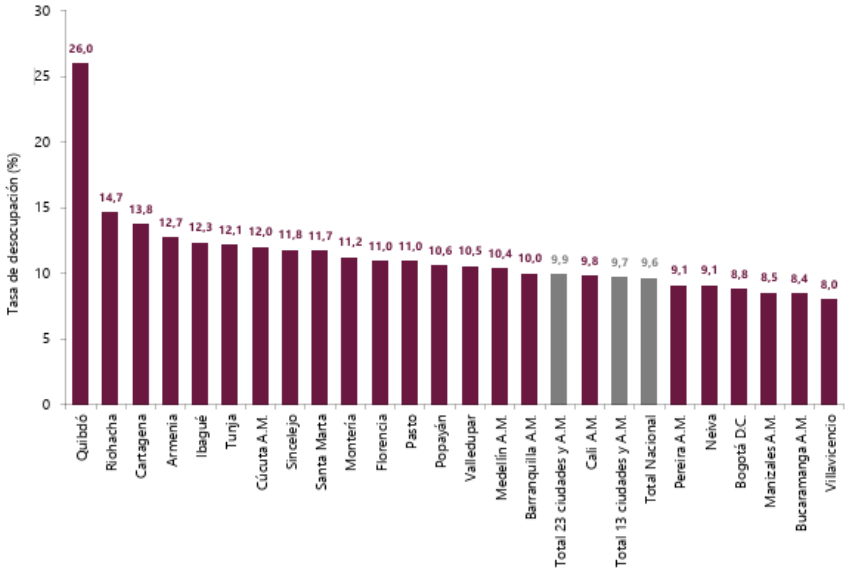
Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Marzo (2025 - 2026)

Posición ocupacional	Total nacional				
	Marzo 2025	Marzo 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.702**	**24.352**	**100**	**650**	
Trabajador por cuenta propia	9.878	10.335	42,4	457	1,9
Obrero, empleado particular	10.109	10.470	43,0	361	1,5
Patrón o empleador	657	699	2,9	41	0,2
Obrero, empleado del gobierno	830	840	3,4	10	0,0
Jornalero o Peón	907	861	3,5	-46	-0,2
Empleado doméstico	789	704	2,9	-85	-0,4
Trabajador familiar sin remuneración	524	436	1,8	-88	-0,4

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "Otro", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las posiciones ocupacionales se definen a partir de la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo CISE-93. Las definiciones de las posiciones ocupacionales se pueden consultar en el Manual de recolección y conceptos básicos de la GEIH en el siguiente enlace: https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/900/related-materials (páginas 92 a 96).

Para el trimestre enero - marzo 2026, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (26,0%), Riohacha (14,7%) y Cartagena (13,8%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Manizales A.M. (8,5%), Bucaramanga A.M. (8,4%) y Villavicencio (8,0%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Enero - marzo 2026



Fuente: DANE, GEIH.
A.M.: área metropolitana

Para marzo de 2026, la población fuera de la fuerza de trabajo fue 14.362 mil personas en el total nacional. Esta población se concentró principalmente en las actividades de Oficios del hogar (54,8%) y Estudiando (23,3%).

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población fuera de la fuerza de trabajo
Total nacional
Marzo (2025 - 2026)

Tipo de actividad	Total Nacional				
	Marzo 2025	Marzo 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población fuera de la fuerza de trabajo	**14.289**	**14.362**	**100**	**72**	
Oficios del Hogar	7.807	7.875	54,8	68	0,5
Estudiando	3.371	3.353	23,3	-18	-0,1
Otros*	3.111	3.134	21,8	22	0,2

Fuente: DANE, GEIH.
Otros*: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.
p.p.: puntos porcentuales.
Nota: datos ordenados de mayor a menor según la distribución porcentual.
Nota: poblaciones en miles.

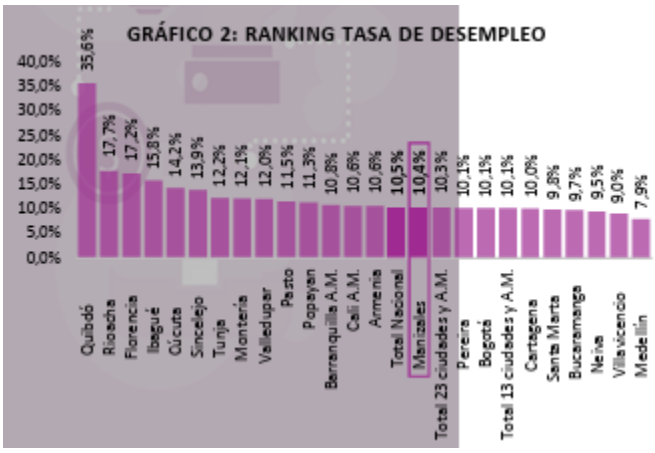
En el primer trimestre de 2025, el mercado laboral en Manizales mostró varios cambios significativos:

Desempleo: La tasa de desempleo en Manizales descendió al 10.4%, lo que representa una disminución de 1.5 puntos porcentuales en comparación con el mismo período del año anterior. Esto se traduce en aproximadamente 2,940 personas menos desempleadas, con un total de 26,817 desempleados. Aunque la disminución es modesta, es un indicio positivo de que el mercado laboral está recuperándose gradualmente. La reducción en la tasa de desempleo puede estar relacionada con un aumento en la creación de empleo o una mayor absorción de la fuerza laboral disponible.

Ocupación: La ciudad reportó un incremento en la ocupación, con 11,619 personas más trabajando en comparación con el primer trimestre del año anterior, alcanzando un total de 231,626 personas ocupadas. Aunque la tasa de desempleo en Manizales sigue siendo relativamente alta, la disminución observada en el trimestre enero-marzo de 2025 es un signo alentador de recuperación económica y mejora en el mercado laboral.



Según los resultados publicados por el DANE, Manizales se posicionó como la novena ciudad del país con la menor tasa de desocupación, esta tendencia positiva es favorable ya que existe una mejora en el empleo, lo que tiene un impacto social importante, la favorabilidad en el mercado laboral está posiblemente impulsada por el crecimiento económico, políticas públicas efectivas o el dinamismo de ciertos sectores productivos.



Tasa Global de Participación (TGP) Aumentó de 59.7% en 2023 a 60.7% en 2025, lo que indica que una mayor proporción de la población en edad de trabajar está activa en el mercado laboral, ya sea buscando empleo o trabajando.

Tasa de Ocupación (TO) Subió de 53.1% en 2023 a 54.4% en 2025, lo que refleja una mejora en la capacidad del mercado para absorber mano de obra y generar empleo.

Tasa de Desocupación (TD) Disminuyó de 11.9% en 2024 a 10.4% en 2025, lo que sugiere una reducción en el número de personas que buscan empleo.

Tasa de Subocupación (TS) Mostró una leve variación: bajó de 3.6% en 2023 a 3.2% en 2024, pero volvió a subir a 3.5% en 2025.

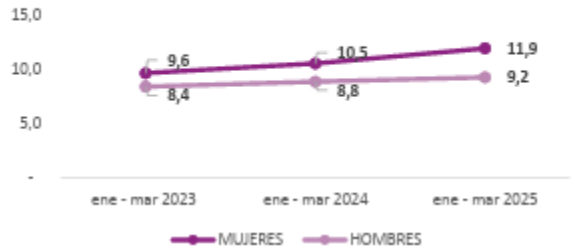
Esto podría indicar que, aunque hay más empleo, parte de este sigue siendo de baja calidad o con jornadas insuficientes. Estos datos reflejan una mejora general en el mercado laboral de Manizales para el primer trimestre del 2025, con más personas participando y trabajando, y menos desempleo. Sin embargo, la subocupación sugiere que aún hay retos en cuanto a la calidad del empleo.



Comportamiento del mercado laboral por género.

Para las mujeres la tasa de desempleo aumentó de 9.6% (enemar 2023) a 11.9% (ene-mar 2025), esta tendencia refleja un deterioro en las condiciones laborales para las mujeres, con un crecimiento sostenido del desempleo. Para los hombres la tasa también subió, pero de forma más moderada, pasando de 8.8% a 9.2% en el mismo período ene – mar 2024 a 2025.

Gráfico 4: Tasa de desempleo por género. Manizales



La diferencia entre las tasas de desempleo de mujeres y hombres se ha ampliado, esto indica que las mujeres están enfrentando mayores barreras para acceder o mantenerse en el mercado laboral. La brecha a aumentado de 1,7 p.p en el periodo ene - mar 2024 a 2,7 p.p en el mismo periodo de 2025. La evolución de estos indicadores sugiere la necesidad de programas y proyectos con enfoque de género que promuevan la equidad en el acceso al empleo, así como programas de apoyo específicos para mujeres en situación de desempleo.

3. OFERTA NACIONAL DE PRODUCTOS CARACTERISTICOS DEL SECTOR TIC 2022-2024.

Los productos característicos del sector TIC son bienes o servicios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información, como voz, datos, texto, video e imágenes. La oferta nacional es producida por las actividades características TIC y de forma secundaria por otras actividades económicas. Para 2023pla producción nacional de bienes y servicios TIC y no característicos TIC3 ascendió a 251,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 4,7% respecto a 2022.

Se ilustra en gráfica:

Tabla 9. Producción nacional de productos característicos TIC (millones de pesos)
Valores a precios corrientes
Total nacional
2021 - 2023[P]

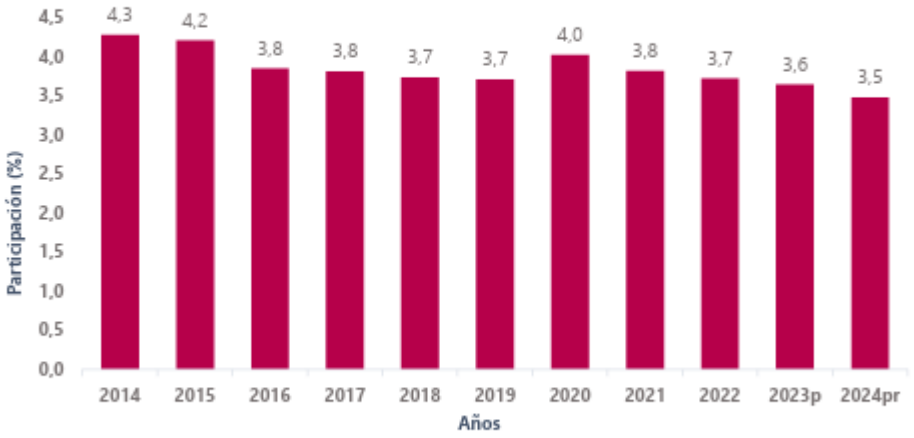
Productos TIC CPC Vers. 2 A.C.	2021	2022	2023[P]
Computadores y equipo periférico	7.670	10.761	10.353
Equipos de comunicación	9.879	17.630	17.748
Equipos electrónicos de consumo	204.037	302.986	291.533
Otros bienes y componentes TIC	7.983	9.292	9.098
Obras civiles en infraestructura de Telecomunicaciones	334.663	393.502	407.915
Comercio TIC	7.489.489	8.767.633	8.903.895
Servicios de telefonía fija	2.778.360	2.540.987	2.196.296
Servicios de telefonía móvil	14.228.797	15.312.124	15.434.472
Servicios de otras telecomunicaciones	8.029.502	9.413.356	9.568.616
Servicios de telecomunicaciones a través de internet	7.647.415	7.923.471	8.333.765
Servicios de manufactura para equipos TIC	84.552	98.106	94.380
Software de negocios y servicios de licencias	2.454.701	3.280.253	3.654.850
Servicios y consultoría de tecnologías de la información	16.357.056	21.494.899	23.563.392
Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC	1.304.797	1.675.193	1.867.937
Otros servicios TI	3.141.918	4.057.964	4.330.003
Servicios de distribución de programas en paquetes básico y controlado de programación y de películas (pago por ver)	5.508.878	5.639.427	5.709.101
Software de juegos*	-	-	-
Contenido en línea y servicios relacionados	2.191.855	2.999.747	3.292.894
Otros contenidos y servicios relacionados	362.099	424.848	475.098
Total Productos característicos TIC	**72.143.651**	**84.362.179**	**88.161.346**
Otros productos no característicos TIC	102.254.964	155.867.689	163.449.972
Total Producción	**174.398.615**	**240.229.868**	**251.611.318**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[P] provisional
* La medición de los servicios de "Software de juegos", se incluye en los productos de "Servicios y consultoría de tecnologías de la información" debido a que en la medición no fue posible separar la producción nacional en estos servicios.

[3] Los productos no característicos corresponden a los que no se consideran TIC, pero que son generados por el grupo de actividades TIC.

De igual forma es preciso mencionar la participación porcentual del valor agregado del sector TIC en el valor agregado nacional desde el año 2022 al 2024 el cual se ilustra en la siguiente gráfica:

Gráfico 1. Participación porcentual del valor agregado del sector TIC en el valor agregado nacional 2014 – 2024[Pr]



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC)
[P] provisional
[Pr] preliminar

En 2024pr la actividad económica TIC que registró la mayor participación dentro del valor agregado del sector TIC fue servicios TI con un 40,1%; seguido de telecomunicaciones con 36,6%; comercio TIC con 12,8%; contenido y media con 9,6%; manufactura TIC con 0,5%, e infraestructura TIC con 0,4%.

Se ilustra en la siguiente gráfica:

Tabla 2. Participación porcentual del valor agregado de las actividades económicas características en el sector TIC
Total nacional
2022 – 2024[Pr]

Actividad característica TIC	2022	2023[P]	2024[Pr]
Servicios TI	38,9	39,9	40,1
Telecomunicaciones	38,9	37,2	36,6
Comercio TIC	12,7	12,6	12,8
Contenido y Media	8,7	9,5	9,6
Manufactura TIC	0,5	0,5	0,5
Infraestructura TIC	0,3	0,3	0,4
Total sector TIC	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE – Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[P] provisional
[Pr] preliminar

4. ASPECTOS TECNICOS

De acuerdo con la Clasificación de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC) dispuesto por Colombia Compra Eficiente, el código del servicio requerido se identifica de manera precisa hasta el tercer o cuarto nivel de la clasificación UNSPSC, así:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
801015.	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa.
801016.	Gerencia de proyectos.
801115	Desarrollo de Recursos Humanos
801615	Servicios de Apoyo Gerencial
811315.	Metodología y Análisis.
811419	Servicios de investigación y desarrollo de tecnología
811615	Servicios de Administración de Acceso.

5. ASPECTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA NECESIDAD

La presente contratación encuentra sustento jurídico en el marco normativo que regula la función administrativa, la gestión pública, la transformación digital del Estado, la planeación estratégica de tecnologías de la información y la gestión de la información en las entidades públicas.

En primer lugar, la Constitución Política de Colombia, en sus artículos 2 y 209, establece que la función administrativa debe desarrollarse con fundamento en los principios de eficiencia, economía, celeridad, coordinación y transparencia, así como mediante mecanismos de control interno orientados al adecuado cumplimiento de los fines del Estado. En este contexto, el fortalecimiento institucional de capacidades tecnológicas, automatización de procesos, gestión estratégica de datos y seguridad digital constituye un instrumento necesario para garantizar una administración pública eficiente y orientada a resultados.

El Decreto 1499 de 2017, mediante el cual se actualizó el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG, establece la necesidad de fortalecer las capacidades institucionales de las entidades públicas mediante herramientas orientadas a la planeación, gestión, control, innovación, gestión del conocimiento y transformación digital, promoviendo la articulación entre procesos institucionales, tecnologías de la información y mejora continua de la gestión pública.

Asimismo, la Ley 1978 de 2019, la norma colombiana de modernización del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), define los principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC, estableciendo que el Estado debe promover el acceso, uso y apropiación de las tecnologías digitales como herramienta para mejorar la competitividad, la productividad y la eficiencia administrativa.

En concordancia con lo anterior, el Decreto 1078 de 2015 —Decreto Único Reglamentario del Sector TIC— y sus modificaciones, especialmente las incorporadas por el Decreto 1008 de 2018 y el Decreto 767 de 2022, establecen los lineamientos de la Política de Gobierno Digital, orientados al fortalecimiento de las capacidades digitales del Estado, la gestión estratégica de tecnologías de la información, la seguridad digital, la toma de decisiones basadas en datos y la generación de valor público mediante el uso de tecnologías digitales.

Así mismo, el Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial – MRAE expedido por el Ministerio TIC establece lineamientos técnicos y metodológicos orientados al fortalecimiento del Gobierno de Tecnologías de la Información, la gestión de datos, la interoperabilidad, la seguridad de la información y la alineación estratégica entre las capacidades tecnológicas y los objetivos institucionales de las entidades públicas.

En materia de seguridad digital y protección de la información, la presente necesidad también encuentra sustento en la Ley 1581 de 2012, relativa a la protección de datos personales; en el Decreto 1377 de 2013; y en las políticas y lineamientos nacionales asociados a seguridad digital y gestión de riesgos tecnológicos, los cuales exigen que las entidades públicas adopten mecanismos orientados a proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información institucional.

En desarrollo de este marco normativo, INFICALDAS formuló el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI 2025–2030 como instrumento de planeación tecnológica institucional, dentro del cual se priorizaron iniciativas orientadas al fortalecimiento de la apropiación digital, la automatización de procesos mediante tecnologías RPA, el diseño e implementación del modelo de gobierno de datos, la formulación de la política institucional de datos y el fortalecimiento institucional en materia de ciberseguridad y seguridad de la información.

En consecuencia, la presente contratación tiene como finalidad ejecutar actividades de consultoría especializada orientadas a la estructuración, diseño e implementación de componentes estratégicos priorizados en el PETI 2025–2030, garantizando su articulación con los lineamientos definidos por el Ministerio TIC, el MIPG y las necesidades institucionales de modernización tecnológica y fortalecimiento digital.

Para el cumplimiento de esta finalidad, el consultor deberá desarrollar actividades técnicas y metodológicas relacionadas con gestión del cambio y apropiación digital, automatización de procesos institucionales mediante RPA, formulación e implementación del modelo de gobierno de datos y la política institucional de datos, así como el fortalecimiento de lineamientos y capacidades institucionales en materia de seguridad digital y ciberseguridad.

Los productos y entregables derivados de la ejecución contractual deberán contribuir al fortalecimiento de las capacidades institucionales de INFICALDAS en materia de transformación digital, eficiencia operativa, gestión estratégica de la información, automatización institucional y seguridad digital, permitiendo avanzar en la consolidación de mecanismos modernos de gestión pública soportados en tecnologías de la información.

Todos los productos deberán ser entregados conforme a los lineamientos técnicos definidos por la entidad y se entenderán cumplidos únicamente con la validación y aprobación de la supervisión designada por INFICALDAS. Así mismo, el contratista deberá garantizar la reserva, confidencialidad y adecuado tratamiento de la información institucional conocida durante la ejecución del contrato, conforme a las disposiciones legales vigentes aplicables.

Con base en lo anterior y en cumplimiento de la normatividad vigente, se requiere adelantar un proceso de Concurso de Méritos cuyo objeto es el de **"Contratar los servicios de consultoría especializada para el fortalecimiento de las capacidades institucionales de transformación digital de INFICALDAS, en el marco de la implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI 2025-2030"** Teniendo en cuenta que este gasto se encuentra incluido dentro del Plan Anual de Adquisiciones de la presente vigencia, se adelantaran los trámites pertinentes para su contratación.

El presente proceso de contratación se rige por los principios de la Constitución Política; el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contenido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás Decretos Reglamentarios, y normatividad aplicable relacionada.

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto que se pretende contratar, este se enmarca en los servicios de consultoría a que se refiere el numeral 2º del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 y en el numeral 3º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, prevista para la selección de consultores o estudios de proyectos.

De acuerdo con el numeral 3º del artículo 2º de la Ley 1150, modificado por el artículo 219 del Decreto 019 de 2012, el Concurso de Méritos: "(…) Corresponde a la modalidad prevista para la selección de consultores o proyectos, en la que se podrán utilizar sistemas de concurso abierto o de precalificación. (…) utilizando para el efecto, entre otros, criterios de experiencia, capacidad intelectual y de organización de los proponentes, según sea el caso. (…)"

Adicionalmente, el Decreto 1082 de 2015, en sus artículos 2.2.1.2.1.3.1 y 2.2.1.2.1.3.2, establece:

"Artículo 2.2.1.2.1.3.1. Procedencia del concurso de méritos. Las Entidades Estatales deben seleccionar sus contratistas a través del concurso méritos para la prestación de servicios de consultoría de que trata el numeral 2 del artículo 32 de Ley 80 de 1993 y para los proyectos de arquitectura".

En consideración de lo expuesto, y atendiendo que naturaleza de la presente contratación corresponde a la prestación de servicios de consultoría y que no se efectuará precalificación de proponentes, la modalidad de selección es: CONCURSO DE MERITOS ABIERTO, de acuerdo con el procedimiento establecido en la Ley 80 de 1993, en concordancia con lo señalado en el numeral 3º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.3.1. y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

6. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA

INFICALDAS hará uso de las herramientas de abastecimiento estratégico dispuestas por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente para realizar un análisis de la oferta y demanda relacionado con el objeto requerido así:

Códigos UNSPSC identificados dentro del presente proceso:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
80101500	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa.

80101600	Gerencia de proyectos.
80111500	Desarrollo de Recursos Humanos
80161500	Servicios de Apoyo Gerencial.
81131500	Metodología y Análisis.
81141900	Servicios de investigación y desarrollo de tecnología manufacturera
81161500	Servicios de Administración de Acceso.

Los códigos UNSPSC seleccionados corresponden a categorías de servicios profesionales, tecnológicos y de consultoría especializada requeridos para la ejecución del contrato orientado a la estructuración, diseño e implementación de componentes priorizados del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI 2025–2030 de INFICALDAS, relacionados con automatización de procesos, gobierno de datos, ciberseguridad, gestión de riesgos tecnológicos, apropiación digital y fortalecimiento de capacidades institucionales para la transformación digital.

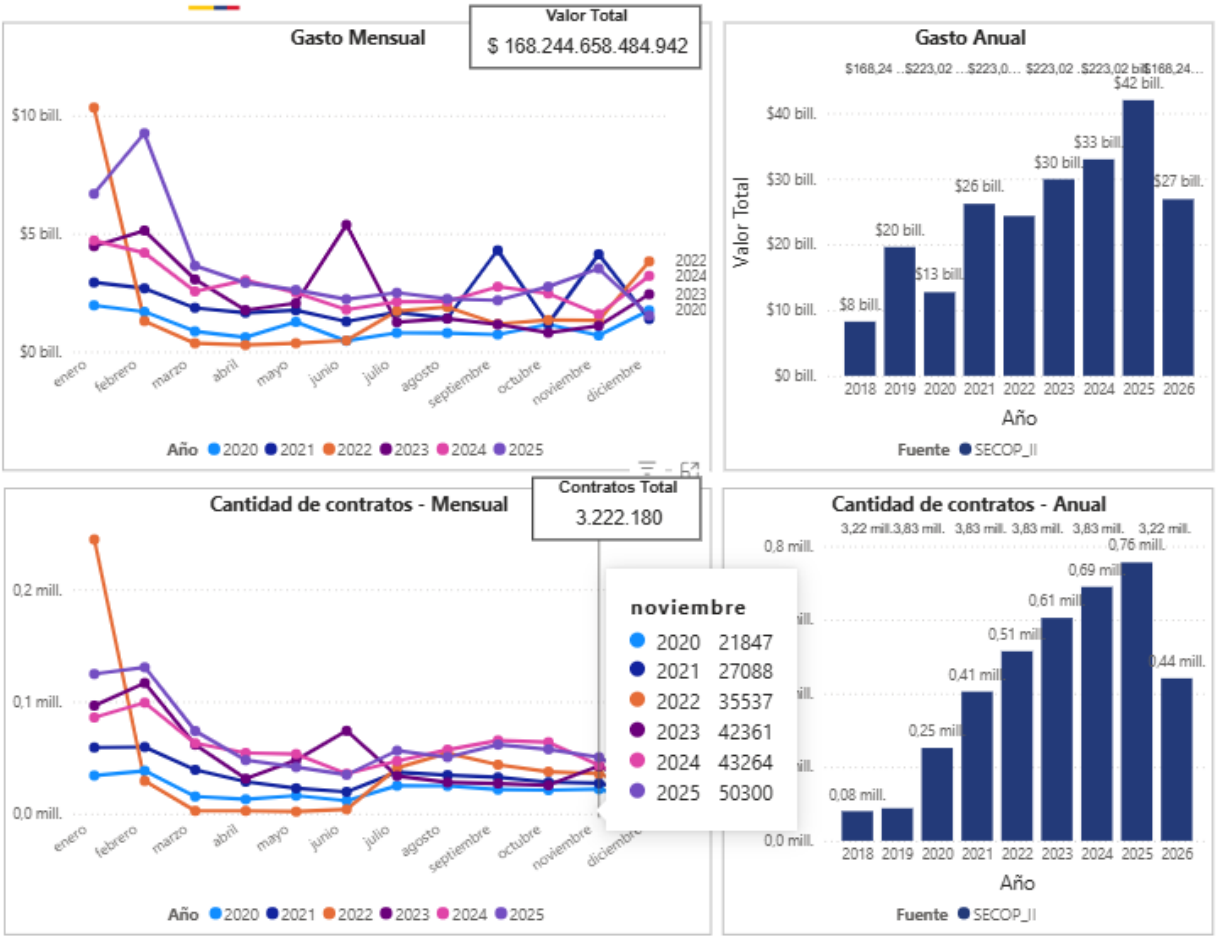
Dichos códigos guardan relación directa con las actividades de diagnóstico, análisis, diseño funcional y técnico, formulación de políticas y lineamientos, estructuración de modelos institucionales, parametrización inicial, validación funcional, gestión del cambio, transferencia de conocimiento y acompañamiento especializado requeridos para el fortalecimiento de la gobernanza tecnológica, la gestión estratégica de la información y la modernización operativa de la entidad, en articulación con la hoja de ruta definida en el PETI 2025–2030, el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG, el Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial – MRAE y los lineamientos del Ministerio TIC en materia de Gobierno Digital y transformación digital del sector público.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para el desarrollo del presente análisis del sector y particularmente del análisis de la demanda, la entidad hará uso de la metodología y lineamientos definidos en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente, como herramienta orientadora para la identificación, caracterización y análisis del comportamiento del mercado relacionado con servicios de consultoría en transformación digital, automatización de procesos, gobierno de datos, ciberseguridad y fortalecimiento institucional en tecnologías de la información.

Lo anterior, con el propósito de analizar las condiciones de oferta y demanda del sector, identificar tendencias del mercado, revisar antecedentes contractuales similares adelantados por entidades públicas, reconocer posibles proveedores del segmento y fortalecer los principios de planeación, transparencia, selección objetiva y eficiencia que rigen la contratación estatal.

Periodo analizado: Desde el 01 de enero de 2020 y hasta el 31 de diciembre de 2025



Para atender necesidades similares a las de INFICALDAS se han suscrito 3.222.180 contratos que representan un valor total aproximado de $168.244.658.484.942, de acuerdo con la información consultada en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente y los registros disponibles.

El comportamiento histórico del mercado evidencia una tendencia sostenida de crecimiento en la contratación de servicios asociados a tecnologías de la información, transformación digital, automatización de procesos, gobierno de datos, ciberseguridad y fortalecimiento institucional. En términos anuales, el valor contratado pasó de aproximadamente $8 billones en 2018 a cerca de $42 billones en 2025, reflejando un incremento progresivo de la demanda institucional de servicios especializados en modernización tecnológica y transformación digital dentro de las entidades públicas.

De igual manera, el análisis de la cantidad de contratos evidencia un crecimiento significativo en la dinámica contractual del sector, pasando de cerca de 80 mil contratos en 2018 a aproximadamente 760 mil contratos en 2025, lo que demuestra un aumento sostenido en la necesidad de contratación de servicios tecnológicos, consultoría especializada y fortalecimiento de capacidades digitales en el sector público.

A nivel mensual, se observa además un comportamiento constante en la contratación durante las distintas vigencias analizadas, con mayores concentraciones de procesos durante los primeros y últimos meses del año fiscal, asociados a la ejecución presupuestal y al desarrollo de proyectos estratégicos institucionales relacionados con transformación digital, gestión de información, automatización y fortalecimiento tecnológico.

Este comportamiento del mercado permite concluir que existe una oferta activa y consolidada de proveedores especializados en servicios de consultoría tecnológica y transformación digital, así como una demanda creciente por parte de las entidades estatales, lo cual respalda la viabilidad técnica, jurídica y económica del presente proceso contractual y la utilización de mecanismos competitivos de selección acordes con la naturaleza especializada del objeto a contratar.



Del análisis del valor total estimado por modalidad de selección se evidencia una participación ampliamente predominante de la contratación directa, la cual concentra aproximadamente $0,5 billones del valor total analizado, superando de manera significativa las demás modalidades de contratación. Este comportamiento refleja que una parte importante de los servicios relacionados con tecnologías de la información, consultoría especializada, transformación digital y fortalecimiento institucional ha sido históricamente contratada bajo esquemas de contratación directa, especialmente para actividades de acompañamiento técnico especializado, consultoría estratégica y servicios altamente especializados.

Por su parte, las modalidades competitivas dentro de las cuales se encuentran mecanismos como el concurso de méritos, la licitación pública, la selección abreviada y otras modalidades ordinarias de selección representan una proporción considerablemente menor dentro del universo analizado, alcanzando aproximadamente $0,01 billones. No obstante, estas modalidades continúan siendo las más adecuadas cuando el objeto contractual requiere evaluación de capacidades técnicas, metodológicas y experiencia especializada, como ocurre en procesos asociados a transformación digital, automatización, gobierno de datos y ciberseguridad institucional.

Finalmente, los procesos adelantados bajo régimen especial presentan una participación marginal frente al total analizado, con valores cercanos a $0 billones, evidenciando una utilización reducida de este mecanismo para la contratación de servicios relacionados con consultoría tecnológica y fortalecimiento institucional en materia TIC.

Por su parte, conforme lo refiere la herramienta dispuesta por Colombia Compra Eficiente, la necesidad ha sido satisfecha por personal nacional.



De igual forma, dentro del histórico de procesos demandados analizados en el marco del presente estudio de sector, no se identificaron procesos que integraran de manera simultánea la totalidad de los componentes contemplados en el objeto contractual del presente proceso, particularmente en lo relacionado con automatización de procesos, gobierno de datos, ciberseguridad y gestión del cambio para la transformación digital institucional.

No obstante, sí se evidenció la existencia de procesos contractuales desarrollados por distintas entidades públicas relacionados individualmente con cada uno de los componentes que conforman el alcance del presente proyecto, tales como consultorías para formulación de políticas de gobierno de datos, automatización de procesos institucionales, fortalecimiento de capacidades de ciberseguridad, gestión de riesgos tecnológicos, apropiación digital, transformación digital y fortalecimiento de capacidades institucionales TIC.

En consecuencia, para efectos del análisis de demanda y caracterización del mercado, se realizó la evaluación individual y complementaria de cada uno de los componentes técnicos y funcionales que integran el objeto contractual, permitiendo identificar tendencias del mercado, capacidades de oferta y antecedentes contractuales asociados a cada línea de intervención prevista en el presente proceso.

PROCESOS DE SELECCIÓN			
ENTIDAD	**OBJETO**	**VALOR**	**NRO PROCESO**
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER SA ESP	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE GOBIERNO DE DATOS PARA LA ESSA, ORIENTADO AL DISEÑO, DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN CONCEPTUAL DEL MARCO OPERATIVO DE GOBIERNO DE DATOS Y LA EJECUCIÓN DE UN CASO DE USO	$ 296.100.000	CW378937
INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA EL	$ 4.046.000.000	C2026-00159

	DISEÑO, ACOMPAÑAMIENTO, FORMACIÓN, E IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA PARA LA ADOPCIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS, EN SU FASE II, CON EL FIN DE OPTIMIZAR SUS PROCESOS OPERATIVOS, INDUSTRIALES, COMERCIALES, MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE, Y FOMENTAR UNA CULTURA DE INNOVACIÓN Y HABILITAR NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO BASADOS EN DATOS.		
JUNTA NACIONAL DE CALIFICACION DE INVALIDEZ	CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA DISEÑAR E IMPLEMENTAR MODELOS DE GOBIERNO INSTITUCIONAL, GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI), GOBIERNO DE DATOS Y FORTALECER LA GESTIÓN DEL ÁREA DE TI DE LA JUNTA NACIONAL DE CALIFICACIÓN DE INVALIDEZ (JNCI), EN EL MARCO DE LA FASE 1 DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (PETI).	$ 670.459.508	CP-020-JNCI-2025
IDEAM	INFO-054) CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, DOCUMENTACIÓN, DEFINICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN EJERCICIO INTEGRAL DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL EN LOS PROCESOS DEL IDEAM, ASEGURANDO SU ALINEACIÓN CON EL MARCO DE REFERENCIA DE ARQUITECTURA	$ 575.960.000	CMA-002-2026

	EMPRESARIAL DEL MINTIC Y EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE.		
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA INCORPORAR, DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL SIGUIENDO EL MODELO DE REFERENCIA DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Y APLICAR LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO Y OPERACIÓN EN LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD.	$ 2.203.899.040	SDM-LP-12-2026
GEB S.A. E.S.P 1	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO Y MEJORA CONTINUA A TRAVÉS DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD CORPORATIVO PARA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (TI) Y TECNOLOGÍAS DE OPERACIÓN (TO	$ 7.968.240.000	PCA-SR5560496515

Del comportamiento histórico del mercado se concluye que la demanda estatal por servicios asociados a tecnologías de la información, transformación digital y fortalecimiento institucional ha presentado un crecimiento sostenido durante las vigencias 2020–2025, evidenciándose un incremento tanto en el valor total contratado como en la cantidad de contratos celebrados por las entidades públicas.

La información analizada permite identificar una dinámica creciente en la contratación de servicios especializados relacionados con modernización tecnológica, automatización de procesos, gestión de información, fortalecimiento de capacidades digitales y consultoría tecnológica, particularmente en entidades públicas del orden nacional y territorial, entidades descentralizadas y organizaciones con procesos de transformación digital institucional.

Este comportamiento evidencia que se trata de un mercado activo, recurrente y con amplia participación de proveedores especializados, lo cual permite inferir la existencia de capacidades técnicas y metodológicas suficientes para atender necesidades asociadas a consultoría en transformación digital, automatización de procesos, gobierno de datos, ciberseguridad, gestión del cambio y fortalecimiento institucional TIC, componentes que hacen parte del objeto del presente proceso contractual.

Ahora bien, respecto al análisis de la oferta bajo los mismos criterios establecidos, se evidencia la existencia de un número significativo de proveedores registrados y activos en el mercado nacional con capacidad de atender servicios de consultoría tecnológica y fortalecimiento institucional, lo que permite concluir que existe pluralidad de oferentes y condiciones adecuadas de competencia para el desarrollo del presente proceso de contratación.

ANALISIS DE LA OFERTA



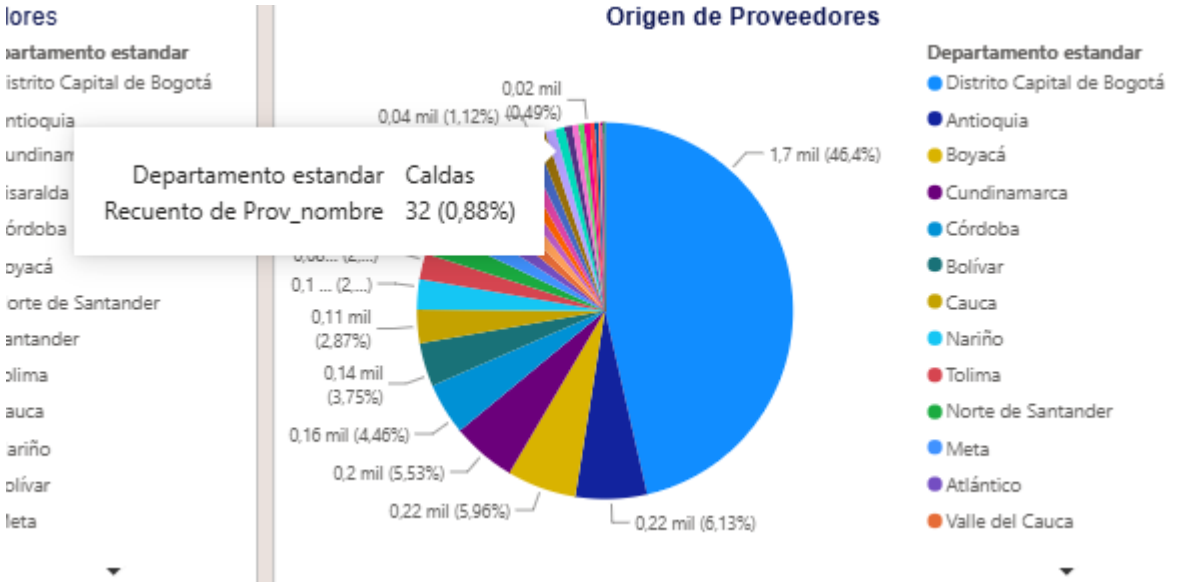
El análisis de la información obtenida del Modelo de Abastecimiento Estratégico evidencia un mercado ampliamente consolidado y con alta participación de proveedores en servicios asociados a tecnologías de la información y consultoría especializada. En efecto, se identifican aproximadamente 878.250 proveedores y más de 3,22 millones de contratos registrados, que representan un valor total de contratación cercano a $168,24 billones.

La distribución del valor contratado por proveedor permite observar una concentración importante en entidades y organizaciones con amplia trayectoria en servicios tecnológicos, financieros, administrativos y de fortalecimiento institucional, entre las cuales se encuentran entidades financieras, universidades, empresas de servicios tecnológicos, entidades públicas y organizaciones especializadas en consultoría y transformación digital.

Asimismo, el comportamiento de la gráfica evidencia que, aunque algunos proveedores concentran mayores montos de contratación, existe una participación amplia y diversa de actores del mercado, lo que demuestra condiciones adecuadas de competencia y pluralidad de oferentes para este tipo de procesos contractuales.

Lo anterior permite concluir que el mercado nacional cuenta con suficiente capacidad técnica, operativa y metodológica para atender las necesidades de INFICALDAS relacionadas con consultoría especializada en automatización de procesos, gobierno de datos, ciberseguridad, gestión del cambio y transformación digital institucional, garantizando así la existencia de oferta suficiente y condiciones favorables para el desarrollo del presente proceso de contratación.

En el Departamento de Caldas, existen 32 proveedores, lo que representa el 0.88%



La información analizada evidencia la existencia de proveedores con capacidad de atender el objeto contractual tanto a nivel nacional como regional. En particular, se identificó participación de proveedores ubicados en el departamento de Caldas en procesos relacionados con servicios de consultoría tecnológica, fortalecimiento institucional y transformación digital, lo cual demuestra la existencia de capacidades de oferta en el ámbito regional.

En consecuencia, se considera que existen condiciones adecuadas de oferta y competencia para adelantar el presente proceso contractual mediante una modalidad competitiva de selección, garantizando la participación de oferentes con capacidades técnicas, metodológicas y experiencias relacionadas con el objeto a contratar.

Asimismo, con el fin de establecer un presupuesto oficial acorde a valores reales del mercado y con el fin de mitigar riesgos que deriven en la declaratoria de desierta del proceso, se solicitaron cotizaciones a las empresas CUANTICO, GOVTECH E INGENIOS.

COMPONENTE	CUANTICO	GOVTECH	INGENIOS
Automatizaciones	$ 374.850.000	$ 324.727.200	$ 405.790.000
Modelo Institucional de Gobierno de Datos	$ 303.450.000	$ 227.456.600	$ 374.850.000
Política de Ciberseguridad	$ 190.400.000	$ 244.783.000	$ 136.850.000
Modelo de Gestión del Cambio y Apropiación	$ 249.900.000	$ 250.495.000	$ 303.450.000
	$ 1.118.600.000	**$ 1.047.461.800**	**$ 1.220.940.000**
PROMEDIO	**$ 1.129.000.600**		

Por lo anterior la Entidad determina el valor teniendo en cuenta los comparativos el valor del presente contrato, asciende a la suma de **MIL CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS PESOS ($ 1.129.000.600)** aplique, si a ello hubiera lugar, incluidos todos los impuestos, contribuciones, estampillas y la totalidad de costos directos e indirectos a que haya lugar.

Todas las erogaciones tributarias, así como las tarifas y contribuciones que deban cancelarse con ocasión de la celebración del contrato, así como el pago de estampillas, se dará aplicación a lo dispuesto en la Ordenanza 816 de 2017 "*Por la cual se expide el Estatuto de Rentas del Departamento de Caldas y se dictan otras disposiciones*" y las demás que la complementen o modifiquen.

Debe de considerarse que el presente proceso cuenta con el análisis de costos de los impuestos, la lista que se enuncia a continuación es meramente informativa y en caso de que exista un impuesto o gravamen que deba aplicarse al contrato el mismo deberá ser asumido por el contratista y no podrá oponer a INFICALDAS la presente relación:

Estampilla	% de estampilla
Pro-Desarrollo	1%
Pro-Universidad	2%
Pro-Adulto mayor	3%
Pro-Hospital	1%
Pro-Cultura	1%

7. ANÁLISIS DE INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (REQUISITOS HABILITANTES).

A. DETERMINACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES

De acuerdo con lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en el Proceso de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: "*Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato*".

Los indicadores financieros y de capacidad organizacional para el presente proceso se establecieron con base en la información obtenida de acuerdo con las actividades mencionadas anteriormente; información de Supersociedades reportada con corte a 31 de diciembre de 2025 – de acuerdo con las normas internacionales NIIFS.
INFICALDAS busca establecer indicadores que reflejen el comportamiento del sector y que aseguren que los Proveedores pueden responder a las obligaciones derivadas del contrato. Para la definición de los índices de la capacidad financiera, la entidad determinó intervalos para los indicadores de liquidez, endeudamiento, cobertura de intereses, ROA y ROE utilizando el promedio más o menos la desviación estándar de los datos de la muestra.

Ahora bien, al verificar cada uno de los indicadores, se tiene el siguiente análisis:

Capacidad Financiera

De acuerdo a lo establecido en la guía para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: "*Los indicadores de capacidad financiera busca establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés*"; es por ello que los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional del Proponente Nacional y Extranjero parten de un análisis para el Sector, en donde se verificó la variación a nivel Nacional.

Teniendo en cuenta el análisis del sector y cada uno de los argumentos derivados de la profundización sobre el estado de la economía colombiana y el sector en especial, a continuación, se realiza un análisis financiero teniendo en cuenta principalmente que el sector representativo a este tipo de servicio el cual se encuentra ligado netamente al sector de servicios.

La información financiera analizada para la determinación de los indicadores parte del PIE (Portal de Información Empresarial) de la Superintendencia de Sociedades en el Sistema integrado de Información Societaria SIS (FUENTE: https://siis.ia.supersociedades.gov.co) en el cual se encuentran los estados financieros de todas las empresas del país consolidados bajo estándares internacionales de contabilidad.

INFICALDAS, interpreta que dentro de la información económica financiera disponible para la determinación de los requisitos habilitantes obedece a principios estadísticos de información financiera relevante, partiendo de estadísticos de medida de tendencia central, donde las conclusiones y diseños son elaborados en base a realidades y tendencias de las organizaciones que tienen como modelo de negocio coherencia con el objeto razón de ser del presente proceso.

Para la determinación de los requisitos financieros habilitantes se tomó una muestra de noventa (90) organizaciones publicadas en el Portal Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la Superintendencia de Sociedades, donde se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU versión 4 A C de la vigencia con corte a 31 de diciembre de 2025, adoptada por Colombia; es por ello que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en la Invitación Publica se usara la clasificación de bienes y servicios establecida por las Naciones Unidas (UNSPSC).

ORGANIZACIONES QUE PERTENECEN AL SECTOR

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
1	Pymes-Individuales	800033256	INCORBANK S.A BANQUEROS DE INVERSION	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	1.648.425	2.225.643	404.137	557.184	1.668.459	8.051	129.333	4,08	25%	16,06	0,08	0,06
2	Pymes-Individuales	800057252	TABASA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	214.731	5.110.262	321.391	3.166.006	1.944.256		21.003	0,67	62%		0,01	0

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
3	Pymes-Individuales	800074410	INDUSTRIAS TRATECNI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	25.136.346	25.174.399	4.980.022	17.501.904	7.672.495	1.031.956	-887.042	5,05	70%	-0,86	-0,12	-0,04
4	Pymes-Individuales	800121665	JAHV MCGREGOR SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	24.125.065	38.029.740	7.532.918	13.612.289	24.417.451	992.962	6.316.990	3,2	36%	6,36	0,26	0,17
5	Pymes-Individuales	800134634	INTERLAN SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	20.351.312	24.589.514	9.651.469	10.336.949	14.252.565	149.633	1.993.151	2,11	42%	13,32	0,14	0,08
6	Pymes-Individuales	800134978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informaticos	1.144.075	20.073.018	523.563	6.289.227	13.783.791		65.044	2,19	31%		0	0

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
7	Pymes-Individuales	800137716	MOLINA CONSULTORES ORGANIZACIONALES SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	425.276	674.319	584.262	584.262	90.057	48.324	15.108	0,73	87%	0,31	0,17	0,02
8	Pymes-Individuales	800142557	ELECTRO SOFTWARE SAS BIC	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	10.122.882	16.363.596	937.595	4.694.684	11.668.912		1.758.724	10,8	29%		0,15	0,11
9	Pymes-Individuales	800157786	SOLUCIONES INTEGRALES DE OFICINA SAS EN REORGANIZACION	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	2.854.997	12.114.332	550.450	8.035.229	4.079.103		-8.709	5,19	66%		0	0
10	Pymes-Individuales	800173565	ZONA FRANCA DEL PACIFICO S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.731.734	11.069.389	3.177.340	3.427.340	7.642.049	177.044	1.300.332	1,17	31%	7,34	0,17	0,12

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
11	Pymes-Individuales	8001775551	KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	19.060.037	21.041.428	5.600.669	5.906.828	15.134.600	473.508	2.617.134	3,4	28%	5,53	0,17	0,12
12	Pymes-Individuales	8001795662	LEGON TELECOMUNICACIONES SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	3.676.186	20.105.632	16.395.074	16.395.074	3.710.558		721.053	0,22	82%		0,19	0,04
13	Pymes-Individuales	8001817900	ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS ONASI SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	2.890.063	4.875.798	1.903.339	2.752.752	2.123.046	0	116.198	1,52	56%		0,05	0,02
14	Pymes-Individuales	8001916003	HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	11.275.151	12.647.208	3.525.103	4.293.683	8.353.525	164.349	2.621.440	3,2	34%	15,95	0,31	0,21
15	Pymes-Individuales	8001989975	CLAI PAYMENTS COLOMBIA S.A.S.	J6202 - Actividades de consultoría informática y activid	5.277.313	5.943.987	2.464.486	2.511.086	3.432.901	71.885	914.738	2,14	42%	12,73	0,27	0,15

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				ades de administración de instalaciones informáticas												
16	Pymes-Individuales	80021126 8	INVESTMENT GOMEZ H Y CIA S EN C	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	3.957.268	6.054.367	221.278	1.890.711	4.163.656	7.306	-251.198	17,88	31%	-34,38	-0,06	-0,04
17	Pymes-Individuales	80022275 3	SISTEMAS GESTION Y CONSULTORIA ALFA GL SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	2.451.333	2.525.869	1.369.529	1.627.349	898.520	47.207	458.856	1,79	64%	9,72	0,51	0,18
18	Pymes-Individuales	80022802 6	MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA INC	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	########	605.228.976	32.762.807	83.130.833	522.098.143	258.715	20.795.508	17,17	14%	80,38	0,04	0,03
19	Pymes-Individuales	80023271 7	CORSO Y CIA S EN C	M7020 - Actividades de consultoría de	49.918	4.032.171	830.587	1.859.886	2.172.285	8.157	-365.609	0,06	46%	-44,82	-0,17	-0,09

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				gestión												
20	Pymes-Individuales	800237835	APICE INGENIERIA Y SOLUCIONES DE AVANZADA S.A. EN REORGANIZACION	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	774.316	2.331.762	622.890	2.156.759	175.003	40.503	57.054	1,24	92%	1,41	0,33	0,02
21	Pymes-Individuales	800241577	CONSUCOLSAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	9.753.980	9.795.384	3.535.794	5.775.844	4.019.540		-294.478	2,76	59%		-0,07	-0,03
22	Pymes-Individuales	800243347	PROCEDATA INTERNACIONAL S.A.S	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	6.320.605	12.319.992	4.920.848	7.031.259	5.288.733		1.498.318	1,28	57%		0,28	0,12
23	Pymes-Individuales	800244080	EMILUI SAS	M7020 - Actividades de consultoría de	2.465.270	10.286.758	239.828	3.125.735	7.161.023		1.121.638	10,28	30%		0,16	0,11

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				gestión												
24	Pymes-Individuales	802005584	PROMOTORA SUPERIOR SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.962.692	5.925.027	4.351.607	5.037.082	887.945	345.196	-673.124	0,91	85%	-1,95	-0,76	-0,11
25	Pymes-Individuales	802006419	INVERSIONES Y REPRESENTACIONES G DAMARCO S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	377.591	4.777.087	138.034	3.582.772	1.194.315	3.850	107.157	2,74	75%	27,83	0,09	0,02
26	Pymes-Individuales	802015649	DJM LUXES SA ARQUITECTURA, INGENIERIA Y CONSULTORIA	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	2.038.320	11.364.242	2.311.747	6.312.703	5.051.539	647.573	697.078	0,88	56%	1,08	0,14	0,06
27	Pymes-Individuales	804005882	ESAO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	4.428.382	7.273.413	1.509.978	1.729.285	5.544.128	1.302.256	839.463	2,93	24%	0,64	0,15	0,12
28	Pymes-Individuales	804013213	TOOL SYSTEM SOLUTIONS S.A.S.	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.123.589	16.345.251	784.997	6.987.048	9.358.203		306.893	3,98	43%		0,03	0,02
29	Pymes-Indivi	805009280	SYNERGIA CONSULTORIA Y	M7020 - Actividades	2.810.462	3.625.077	762.640	2.475.685	1.149.392	159.652	186.476	3,69	68%	1,17	0,16	0,05

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
	duales		GESTION SAS	de consultoría de gestión												
30	Pymes-Individuales	805018570	SUITCO SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.257.772	3.260.013	1.896.122	2.042.457	1.217.556		96.420	1,72	63%		-0,08	-0,03
31	Pymes-Individuales	805022904	INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	1.308.333	3.975.871	448.701	1.912.708	2.063.163	31.873	149.054	2,92	48%	4,68	0,07	0,04
32	Pymes-Individuales	810005747	SIGMA INGENIERIA SA	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	458.739	3.529.482	794.441	1.646.660	1.882.822	396.744	956.147	0,58	47%	2,41	0,51	0,27
33	Pymes-Individuales	811017500	PELTA INVERSIONES SAS	M7490 - Otras actividades profesionales,	6.154.156	6.212.243	2.168.997	2.168.997	4.043.246	682.809	1.863.904	2,84	35%	2,73	0,46	0,3

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				científicas y técnicas n.c.p.												
34	Pymes-Individuales	811022288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	3.999.990	19.429.590	1.975.701	11.051.137	8.378.453	1.221.533	4.166.659	2,02	57%	3,41	0,5	0,21
35	Pymes-Individuales	811025080	A-MAQ	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	1.647.831	2.839.225	984.950	1.069.508	1.769.717	219.711	612.876	1,67	38%	2,79	0,35	0,22
36	Pymes-Individuales	811031160	SINUANA DE INVERSIONES S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13.743.748	16.012.041	784.006	784.006	15.228.035	75.807	2.670.762	17,53	5%	35,23	0,18	0,17
37	Pymes-Indivi	811036519	A. FELIPE U. E HIJOS S.A.S.	M7490 - Otras actividades	16.575.703	290.468.244	14.958.859	42.432.354	248.035.890	576.374	8.733.661	1,11	15%	15,15	0,04	0,03

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
	duales			profesionales, científicas y técnicas n.c.p.												
38	Pymes-Individuales	811037626	TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S. TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	2.560.450	3.877.097	940.006	1.006.861	2.870.236	67.748	193.566	2,72	26%	2,86	0,07	0,05
39	Pymes-Individuales	816001309	GARCIA HOYOS SUCESORES Y CIA S EN C	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	1.955.781	17.783.327	4.979.199	5.390.793	12.392.534	151.389	492.733	0,39	30%	3,25	0,04	0,03
40	Pymes-Individuales	824006265	GESTORES & CONSULTORES G&C LTDA EN REORGANIZACION	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.547.162	4.022.879	366.995	5.454.424	-1.431.545	9.892	255.966	9,67	136%	25,88	-0,18	0,06
41	Pymes-Individuales	830056767	BIT CONSULTING SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administració	6.865.875	8.860.060	6.350.052	6.641.577	2.218.483	335.622	2.850.582	1,08	75%	8,49	1,28	0,32

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				n de instalaciones informáticas												
42	Pymes-Individuales	830007379	COMSISTELCO SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	17.446.567	18.609.082	5.733.527	9.898.142	8.710.940		3.065.861	3,04	53%		0,35	0,16
43	Pymes-Individuales	830026911	QUASFARMYF SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	7.393.240	12.609.309	3.966.868	8.030.766	4.578.543	632.838	961.465	1,86	64%	1,52	0,21	0,08
44	Pymes-Individuales	830029560	QUIMBAYA AERIAL SERVICES SAS EN REORGANIZACION	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	1.481.699	5.508.154	543.395	3.047.518	2.460.636	82.797	179.650	2,73	55%	2,17	0,07	0,03

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
45	Pymes-Individuales	830042614	COMPAÑIA DE PROYECTOS AMBIENTALES E INGENIERIA S.A.S. CPA INGENIERIA S.A.S.COMPAÑIA DE PROYECTOS AMBIENTALES E INGENIERIA S.A.S. CPA INGENIERIA S.A.S.	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	5.158.323	8.900.385	1.924.692	2.937.709	5.962.676	115.537	592.650	2,68	33%	5,13	0,1	0,07
46	Pymes-Individuales	830047891	SISTRAN COLOMBIA S.A.	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	20.981.469	25.111.370	5.291.492	7.281.127	17.830.243	219.377	2.933.095	3,97	29%	13,37	0,16	0,12
47	Pymes-Individuales	830048425	SINCH COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	6.537.232	7.039.886	1.944.605	1.959.923	5.079.963	70.673	-70.292	3,36	28%	-0,99	-0,01	-0,01

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
48	Pymes-Individuales	830048751	A CINCO S.A.S	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	2.640.392	2.701.079	528.940	533.247	2.167.832	31.992	338.428	4,99	20%	10,58	0,16	0,13
49	Pymes-Individuales	830053693	INETUM COLOMBIA SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	14.347.360	39.421.115	4.555.085	21.463.527	17.957.588	########	4.951.426	3,15	54%	0,47	0,28	0,13
50	Pymes-Individuales	830055677	IQVIA TECHNOLOGY SOLUTIONS COLOMBIA SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.370.488	4.579.693	57.417	3.025.444	1.554.249	1.171.187	279.217	58,7	66%	0,24	0,18	0,06
51	Pymes-Individuales	830058677	IFX NETWORKS COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	37.914.313	137.888.298	27.916.003	64.803.724	73.084.574	6.851.223	6.975.646	1,36	47%	1,02	0,1	0,05
52	Pymes-Indivi	830061576	ETEK INTERNATIONAL	J6202 - Activid	27.490.203	29.342.672	13.727.904	16.259.297	13.083.375	936.869	123.692	2	55%	0,13	0,01	0

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
	duales		CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	ades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas												
53	Pymes-Individuales	830070346	LITIGAR PUNTO COM SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	3.384.766	4.657.454	1.918.121	2.180.873	2.476.581	187.268	2.468.833	1,76	47%	13,18	1	0,53
54	Pymes-Individuales	830071539	AGROINVERSORA DIAZ MORENO Y CIA S EN C	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.638.374	5.078.605	2.282.394	2.282.394	2.796.211	2.125	246.637	1,59	45%	116,06	0,09	0,05
55	Pymes-Individuales	830071974	GRUPO DE CONSULTORIA INFORMATICA GCI LTDA	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de	605.557	1.852.542	332.608	332.608	1.519.934	11.179	-134.018	1,82	18%	-11,99	-0,09	-0,07

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				instalaciones informáticas												
56	Pymes-Individuales	830073115	LLORENTE & CUENCA COLOMBIA S.A.S.	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	6.737.992	7.721.828	4.541.502	4.541.502	3.180.326	339.429	678.659	1,48	59%	2	0,21	0,09
57	Pymes-Individuales	830078090	SINERGY & LOWELLS SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	8.155.297	11.309.049	1.766.485	5.158.307	6.150.742	654.350	1.784.080	4,62	46%	2,73	0,29	0,16
58	Pymes-Individuales	830080928	ITIS SUPPORT SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	15.161.739	15.162.133	8.701.448	8.701.448	6.460.685	398.221	3.568.637	1,74	57%	8,96	0,55	0,24
59	Pymes-Individuales	830083523	INFORMATICA DOCUMENTAL S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnol	24.697.823	43.902.257	8.934.958	27.779.815	16.122.442	287.907	799.514	2,76	63%	2,78	0,05	0,02

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				ogías de información y actividades de servicios informáticos												
60	Pymes-Individuales	830085084	BUSINESS MANAGEMENT & LOGISTICS LTDA	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	757.860	6.307.723	578.128	2.458.290	3.849.433	70.212	92.623	1,31	39%	1,32	0,02	0,01
61	Pymes-Individuales	830086999	ASISTA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	13.988.325	17.207.839	8.026.065	9.428.313	7.779.526	163.986	1.751.480	1,74	55%	10,68	0,23	0,1
62	Pymes-Individuales	830087330	GLOBAL LOGISTICS OPERATIONS LTDA	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	6.150.593	6.819.329	5.307.157	5.598.685	1.220.644	451.141	498.194	1,16	82%	1,1	0,41	0,07
63	Pymes-Individuales	830095352	CREATIVA PRODUCCIONES SA	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	8.518.892	18.647.325	1.497.857	6.433.737	12.213.588	522.690	800.620	5,69	35%	1,53	0,07	0,04
64	Pymes-Individuales	830096620	PROFESIONALES EN TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A - PTESA	J6202 - Actividades de consultoría	7.004.964	8.688.535	5.254.068	6.939.443	1.749.092		318.049	1,33	80%		0,18	0,04

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				información y actividades de administración de instalaciones informáticas												
65	Pymes-Individuales	830098590	HUMAN CAPITAL OUTSOURCING S.A.S	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	25.617.564	40.195.829	13.203.208	18.914.791	21.281.038	2.845.499	6.166.685	1,94	47%	2,17	0,29	0,15
66	Pymes-Individuales	83010269	EYS SOLUCIONES EMPRESARIALES IT SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	7.375.795	7.907.839	4.017.917	5.485.799	2.422.040		-231	1,84	69%		0	0
67	Pymes-Individuales	83010565 2	GPSTRATEGY S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	7.408.137	8.518.234	3.428.429	5.267.989	3.250.245		487.623	2,16	62%		0,15	0,06

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
68	Pymes-Individuales	830107139	SOLUCIONES INTEGRALES DE TRANSITO Y TRANSPORTE SA.	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.235.648	23.371.864	1.652.565	5.498.954	17.872.910	289.670	1.070.975	1,96	24%	3,7	0,06	0,05
69	Pymes-Individuales	830109213	sincotel solutions sas en reorganizacion	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	1.134.415	1.268.865	438.062	442.926	825.939	2.197	42.908	2,59	35%	19,53	0,05	0,03
70	Pymes-Individuales	830115469	ANGEL LUCENA E HIJOS SOCIEDAD EN COMANDITA SIMPLE	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	4.238.275	4.720.981	1.648.536	1.648.536	3.072.445	2.251	104.101	2,57	35%	46,25	0,03	0,02
71	Pymes-Individuales	830119307	ILONG TERM INITIATIVES COLOMBIA SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.137.871	43.507.519	6.927.312	32.982.137	10.525.382	1.625.558	2.799.682	0,45	76%	1,72	0,27	0,06
72	Pymes-Individuales	830120501	IT CORPORATION SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de	1.947.662	2.440.040	595.941	1.360.615	1.079.425		46.729	3,27	56%		0,04	0,02

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				servicios informáticos												
73	Pymes-Individuales	830126310	QUANTUM COLOMBIA SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	28.456.864	29.597.256	18.720.010	21.123.511	8.473.745	2.539.347	4.730.601	1,52	71%	1,86	0,56	0,16
74	Pymes-Individuales	830129215	SILK BANCA DE INVERSION SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	2.939.284	5.473.506	2.993.090	3.075.223	2.398.283	14.696	222.948	0,98	56%	15,17	0,09	0,04
75	Pymes-Individuales	830129869	ASESORIAS Y CONSULTORIAS INTEGRALES DE PROYECTOS SAS	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	23.019.363	90.375.465	10.953.200	48.645.280	41.730.185		116.369	2,1	54%		0	0
76	Pymes-Individuales	830139152	INTRAGATE	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	636.900	3.177.665	500.188	897.156	2.280.509	2.541	-37.078	1,27	28%	-14,59	-0,02	-0,01
77	Pymes-Individuales	830142358	MAFESA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	18.638.288	23.619.709	14.762.537	14.762.537	8.857.172		168.017	1,26	63%		-0,02	-0,01
78	Pymes-Individuales	830147784	EVOLUTION TECHNOLOGIES GROUP SAS	J6202 - Actividades de	21.496.933	24.029.852	12.589.674	16.799.889	7.229.963	187.719	1.547.225	1,71	70%	8,24	0,21	0,06

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas												
79	Pymes-Individuales	830501482	CONSULTORES INTEGRALES DE COLOMBIA S A S	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	1.039.595	4.439.932	1.587.042	5.210.911	-770.979	3.324	73.694	0,66	117%	22,17	-0,1	0,02
80	Pymes-Individuales	830514854	HSE & SO SERVICES LTDA EN HSE & SO SERVICES LTDA	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	3.129.324	4.299.031	1.365.993	2.205.978	2.093.053	4.705	17.132	2,29	51%	3,64	0,01	0
81	Pymes-Individuales	860043017	RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C	M7020 - Actividades de consultoría de gestión	427.184	5.145.637	152.389	517.404	4.628.233	71.593	206.264	2,8	10%	2,88	0,04	0,04
82	Plenas-Individuales	800114672	STEFANINI COLOMBIA SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instala	36.106.787	47.515.650	20.395.754	20.395.754	27.119.896	697.374	4.106.345	1,77	43%	5,89	0,15	0,09

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				ciones informáticas												
83	Plenas-Individuales	800163827	Mawdy S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	28.730.127	29.385.981	13.653.314	13.937.591	15.448.390	424.433	1.237.119	2,1	47%	2,91	0,08	0,04
84	Plenas-Individuales	800226094	FINANCIAL SYSTEMS COMPANY SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	10.179.157	14.488.244	4.565.909	4.565.909	9.922.335	353.424	1.875.216	2,23	32%	5,31	0,19	0,13
85	Plenas-Individuales	802013061	PROMOTORA HACIENDA LAS FLORES S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	25.699.417	48.875.281	35.763.665	35.763.665	13.111.616	1.765.463	-5.489.263	0,72	73%	-3,11	-0,42	-0,11
86	Plenas-Individuales	805003576	SOCIEDAD DE INVERSIONES DE LA COSTA PACIFICA S.A	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnica	11.803.946	115.390.463	12.962.377	69.383.604	46.006.859	241.298	-3.114.254	0,91	60%	-12,91	-0,07	-0,03

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
				s n.c.p.												
87	Plenas-Individuales	830084433	SOCIEDAD CAMERAL DE CERTIFICACION DIGITAL CERTICAMARA S A	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	21.416.598	39.198.741	12.672.657	14.299.849	24.898.892	64.568	2.094.344	1,69	36%	32,44	0,08	0,05
88	Plenas-Individuales	830089336	tTD SYNNEX COLOMBIA LTDA	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	########	381.050.092	264.152.884	272.321.943	108.728.149	########	28.407.650	1,42	71%	1,19	0,26	0,07
89	Plenas-Individuales	860002433	UNISYS DE COLOMBIA SA UNISYS DE COLOMBIA	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	########	163.574.922	67.894.481	114.039.432	49.535.490	########	-8.066.592	1,59	70%	-0,61	-0,16	-0,05

Item	Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Total de activos (Assets)	Pasivos corrientes totales (Current Liabilities)	Total pasivos (Liabilities)	Patrimonio total (Equity)	Costos financieros (FinanceCosts)	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
90	Plenas-Individuales	900091709	LICENCIASON LINE SAS	J6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	########	127.196.858	99.480.104	100.474.880	26.721.978		4.095.290	1,25	79%		0,15	0,03

Fuente: Portal Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la Superintendencia de Sociedades

Estadísticos Financieros

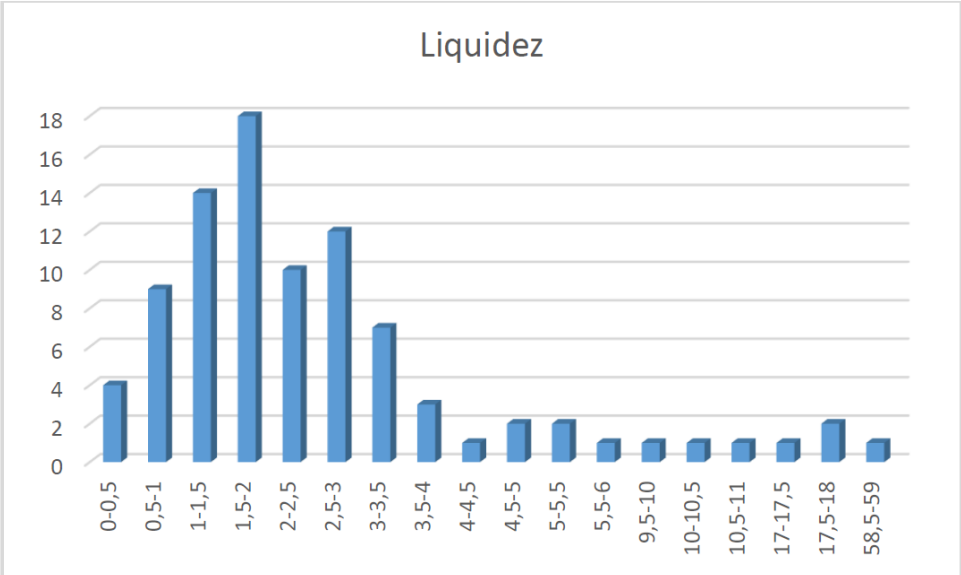
ESTADISTICOS FINANCIEROS	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS
VALOR MAXIMO	58,70	1,36	116,06	1,28	0,53
VALOR MINIMO	0,06	0,05	-44,82	-0,76	-0,11
MEDIA	3,53	0,51	7,75	0,14	0,07
DESVIACION EST.	6,75	0,23	20,26	0,25	0,10
MEDIANA	1,98	0,52	2,88	0,10	0,05

Fuente: Calculo realizado por la Entidad, según información financiera –Sistema Integrado de Información Societaria -SIIS

INFICALDAS, dentro de las herramientas de las Medidas de Tendencia Central - MTC y gráficos pertinentes evalúa la situación financiera y económica, teniendo en cuenta los parámetros de organizaciones del sector inmersos en el presente proceso, con la intención de analizar las tendencias y criterios para los índices financieros tales como Liquidez, Endeudamiento, Razón Cobertura de Intereses, , Rentabilidad sobre Patrimonio y Activos; dentro de este orden de ideas se analiza el sector y se definen las tendencias financieras y realidades para determinación de los requisitos financieros habilitantes para el objeto razón de ser del presente proceso.

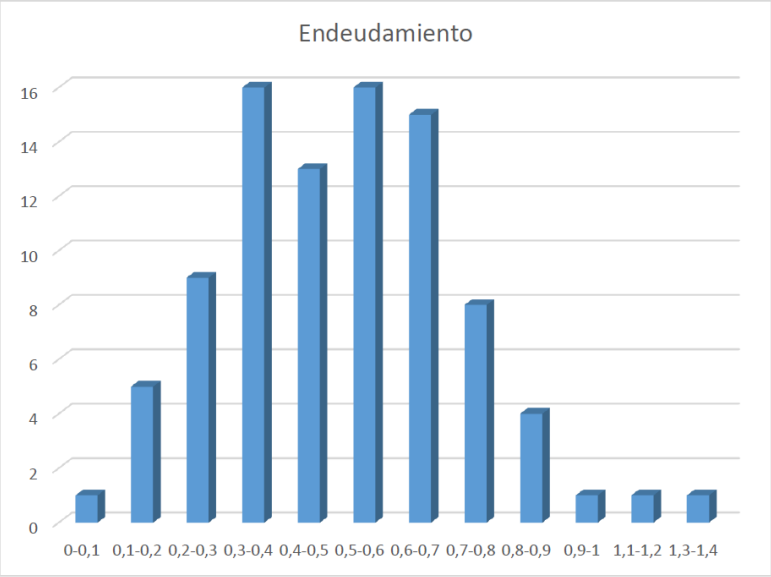
- **ÍNDICE DE LIQUIDEZ:**

El instituto dentro de criterios de objetividad y generación de condiciones de pluralidad de oferentes interpreta que la liquidez que representa al sector de organizaciones que tienen como modelo de negocio el objeto razón de ser del presente proceso, se toma como criterios solicitar un indicador de 1,5 veces, a partir del cual los oferentes cumplen con los compromisos de corto plazo, con lo cual se considera idóneo para cumplir de manera exitosa con la razón de ser del proceso en mención.



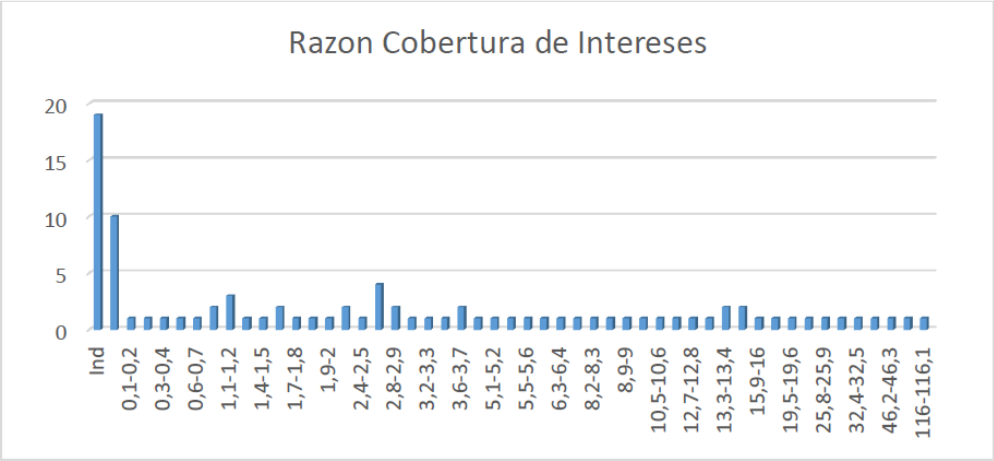
- **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO**

Según el análisis estadístico de las organizaciones tomadas como muestra para analizar el sector, que en lo que respecta al apalancamiento o endeudamiento financiero, es prudente exigir un indicador menor o igual al 60%, lo cual cobija y refleja a la mayoría de las organizaciones que tienen como modelo de negocio la razón de ser del presente proceso, teniendo en cuenta la situación financiera propia del sector, y así genera condiciones de pluralidad de oferentes.



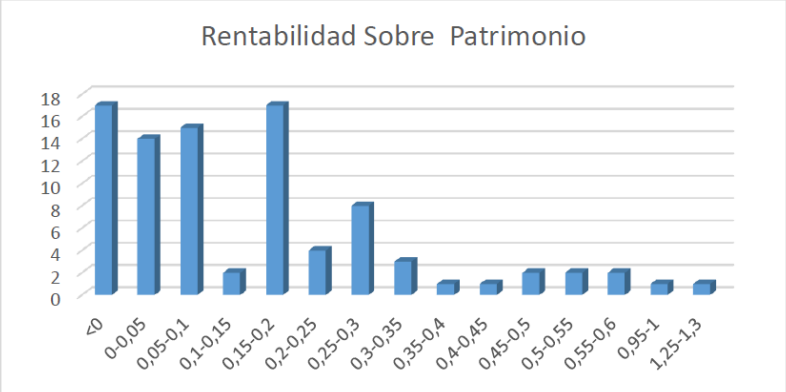
- **RAZON COBERTURA DE INTERESES – RCI**

Dentro de la interpretación objetiva del grafico de razón cobertura de intereses según muestra aleatoria de organizaciones con pertenencia al sector con referencia al presente proceso de contratación, se evidencia una tendencia de organizaciones al financiamiento con recursos propios, así como también una tendencia, donde las organizaciones que en su gran mayoría tienen un indicador de 2,5 veces para responder por los gastos de intereses por financiamiento, lo cual genera bases sólidas para el diseño del indicador razón cobertura de intereses mayor o igual a 2,5 veces, generando una coherencia lógica para la interpretación del porqué del bienestar de las organizaciones en la situación actual.



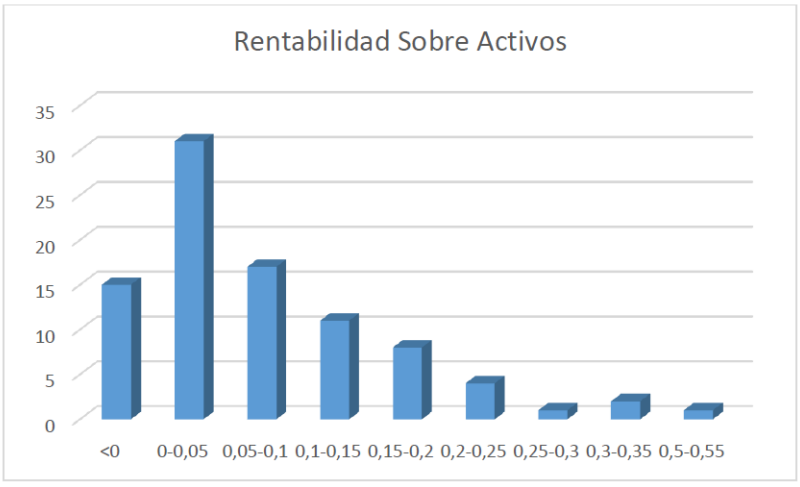
- **RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO – RSP**

Dentro de la interpretación objetiva según muestra aleatoria de organizaciones que tienen como modelo de negocio la prestación de servicios, encontramos que las rentabilidades son positivas, es decir las gestiones administrativas han sido resultado de una buena gestión y recuperación financiera y económica del sector, con lo cual se toma como referente que exigir un indicador mayor o igual a 0,04 es representativo del sector y ante todo se consagran las condiciones de pluralidad de oferentes.



- **RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS – RSA**

Dentro de la interpretación financiera de la realidad del sector y criterios de objetividad y generación de condiciones de pluralidad de oferentes se considera idóneo exigir un indicador de mayor o igual a 0,02 como un reflejo de las condiciones del sector en la actualidad que viene en una recuperación acelerada, lo cual crea expectativas de viabilidad financiera y económica de llevar a cabo en forma exitosa el objeto razón de ser del presente proceso.



INFICALDAS, después de analizar los estadísticos financieros de la muestra seleccionada, se procedió al diseño de los requisitos habilitantes con el cumplimiento de coherencia con el sector y generación del principio de pluralidad de oferentes. De esta forma se definen como indicadores financieros para el proceso que se pretende convocar los siguientes:

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1,5

Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 60%
Razón Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 2,5 o indeterminado

La verificación de la capacidad financiera será positiva si cuenta con los anteriores indicadores financieros, y por lo tanto será considerada habilitada.

El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez.

El proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

Para el caso de las uniones temporales, consorcios se verificará así:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{n=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i \ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{n=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i \ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad sobre el Patrimonio	Utilidad Operativa / Total Patrimonio	Mayor o igual a 0,04
Rentabilidad sobre el Activo	Utilidad Operacional / Total Activo	Mayor o igual a 0,02

Para el caso de las uniones temporales, consorcios se verificará así:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{n=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i \ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{n=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i \ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Realizado en el mes de agosto de 2026

JOHN JAIRO GIRALDO VILLA
Profesional Especializado Sistemas
INFICALDAS

Proyecto componente jurídico: Valentina Galvez Carvajal – Abogada Contratista – Area Sistemas
Proyecto componente técnico: John Jairo Giraldo Villa – Profesional Especializado Sistemas