ANÁLISIS DEL SECTOR

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (COMPUTADORES E IMPRESORAS) INCLUIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PARA LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA

JULIO
2026

CONTENIDO

1 ASPECTOS GENERALES 5
2 INTRODUCCIÓN 6
2.1 IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR 22
2.2 CONTEXTO ECONÓMICO: 31
2.2.1 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR 31
2.2.2 PRODUCTO INTERNO BRUTO 33
2.2.3 COMPORTAMIENTO DEL DÓLAR (TRM): 36
2.2.4 FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV: 38
2.2.5 OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS 41
2.3 CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES 45
2.4 .1.7 FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL 45
3 CONTEXTO LEGAL 49
3.2 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO 53
3.3 Adquisiciones anteriores por parte de otras entidades públicas 54
3.4 ANÁLISIS DE LA OFERTA 56
3.5 Análisis de la demanda 59
4 Modalidad de Contratación 60
4.2 IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR 66
5 Plazo del contrato 66
6 Garantías exigidas 67
7 PRESUPUESTO OFICIAL Y SU JUSTIFICACIÓN, VARIABLES UTILIZADAS Y RUBROS QUE LO COMPONEN 70
8 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES 70
8.2 Indicadores Financieros 72
8.1 Indicador de Liquidez 111
8.2 Indicador de Nivel de Endeudamiento 112
8.3 Razón de Cobertura de Interés 112
8.4 Capital de Trabajo 112
8.5 Capacidad Organizacional 112
8.6 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 113
8.7 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 113

8.8 Indicadores Para Capacidad Financiera Y Organizacional A Requerir Para Esta Contratación....114
ESTUDIO DE MERCADO - POE....115
REMITIRSE AL DOCUMENTO ESTUDIO DEL MERCADO....115
REFERENCIAS....115

LISTADO DE GRÁFICAS

Gráfico 1 IPC Variaciones Total Nacional septiembre 2023 - 2024 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 2 PIB (Producción)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 3 Comportamiento del dólar..... 36

Gráfico 4 Salario Mínimo Legal Vigente..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 5 Auxilio de transporte..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 7 Modalidad de contratación ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 8 Cantidad de contratos por proveedores plurales..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 9 Cantidad de contratos – Anual ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 10 Gasto anual – mensual ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 11 Cantidad de contratos anual - Mensual ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gráfico 12 Valor total por familia..... **Error! Bookmark not defined.**

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas 26

Tabla 2 Valor agregado por actividad económica..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 3 Histórico Salario Mínimo en Colombia..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 4 Clasificación del tamaño empresarial 44

Tabla 5 Contratos relacionados suscritos por el Departamento de Cundinamarca ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 6 Procesos de contratación adelantados por entidades nacionales .... **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 7 Estadísticas descriptivas 108

Tabla 8 Indicadores financieros y organizacionales a exigir 114

Ilustración 1 Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto septiembre 2023 – 2024 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Ilustración 2 Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto septiembre 2023 – 2024 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Ilustración 3 Actividades profesionales, científicas y técnicas .... **Error! Bookmark not defined.**

1 ASPECTOS GENERALES

En virtud de lo establecido en la Ley de contratación estatal Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y específicamente en el Decreto 1082 de 2015, según sus artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2 que establecen lo siguiente:

> *"Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".*

> *"Artículo 2.2.1.1.1.6.2. Determinación de los Requisitos Habilitantes. La Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes"*

Por lo anterior, EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, mediante el presente documento deja constancia sobre el contenido del Estudio del Sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, para el proceso de contratación que tiene por objeto "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (COMPUTADORES E IMPRESORAS) INCLUIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PARA LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA**" De manera que los proponentes, puedan conocer los lineamientos utilizados para la definición de los diferentes criterios que regirán el proceso de selección que promueve la **SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA.**

De igual forma, la Entidad aplica en el presente documento la metodología sugerida por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de

Contratación y en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, en donde si bien es cierto, se calculan las estadísticas más relevantes del sector económico, también se analiza de forma detallada y comparativa el nicho de mercado y el promedio del sector económico.

Inicialmente, con el objetivo de mirar el comportamiento del sector, se referenció la información presentada en el Boletín Técnico – Indicadores Económicos de Cuentas Nacionales, del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE[1]; donde se evidencia el comportamiento de los sectores económicos con respecto al PIB y sectores específicos para la vigencia del 2026.

2 INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2028 "Gobernando: Más Que Un Plan" se define la línea estratégica, meta Meta 179: "Fortalecer las Comisarías de Familia de los 116 municipios del departamento de Cundinamarca, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta, la protección de las víctimas, la justicia familiar, la garantía y protección integral de los miembros de la familia y el enfoque de género, entre otros", conllevando como acciones de fortalecimiento "la Capacitación técnica, dotación y fortalecimiento institucional para mejorar la atención directa al ciudadano"

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Constitución Política prevé en su artículo 2 como fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación."

El artículo 115 de la Constitución Política de Colombia, nos señala que forman parte de la Rama Ejecutiva del estado colombiano, las gobernaciones y las alcaldías, así como las superintendencias, los establecimientos públicos y las empresas industriales o comerciales del Estado.

En el marco de lo previsto en la Constitución Política de Colombia que consagra la planeación de los organismos del Estado, en armonía con la Ley 80 de 1993 y el

[1] Tomado: Del Boletín Técnico – Cuentas Trimestrales – Colombia Producto Interno Bruto – PIB, III Trimestre 2023. Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

Decreto 1082 de 2015, constituyen el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someter la acción contractual a requisitos de planificación que permita el adecuado manejo del gasto público, y la satisfacción de las necesidades públicas.

El Departamento de Cundinamarca, es una entidad territorial, conforme lo dispone el artículo 298 de la Constitución Política, goza de autonomía para la administración de los asuntos seleccionados y la planificación y promoción del desarrollo económico y social dentro del territorio en los términos establecidos por la Ley, ejerce funciones administrativas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los Municipios.

El artículo 303 ibidem, estableció que en cada departamento habrá un Gobernador, que será el jefe de la administración seccional y representante legal del Departamento, circunstancia que reitera el artículo 107 de la Ley Orgánica No. 2200 de 2022 " Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los departamentos ". El artículo 119 de la citada Ley establece como atribuciones del Gobernador, las siguientes: " 14. Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios departamentales de acuerdo con las facultades y autorizaciones establecidas en la Constitución, la Ley y las ordenanzas departamentales".

La actividad contractual del Departamento de Cundinamarca es una manifestación del ejercicio de la función administrativa, razón por la cual, debe ceñirse a los procesos, procedimientos y principios, establecidos en la Constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y demás normatividad vigente.

Así las cosas, el Gobernador de Cundinamarca mediante Decreto Departamental No. 424 de 2024, delegó en los Secretarios de Despacho la facultad de celebrar contratos y convenios cuyo objeto corresponda al ejercicio propio de sus funciones en el marco de sus funciones y cuyos pagos se efectúen con cargo al presupuesto de gastos de inversión y funcionamiento de la respectiva dependencia siempre y cuando su valor no supere una suma equivalente en pesos a cinco mil (5.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Ahora bien, la estructura de la administración pública del Departamento de Cundinamarca se conforma por el Sector Central y el Sector Descentralizado. El Sector Central cuenta con las Secretarías de Despacho, las cuales permiten la adecuada articulación y coordinación de las diferentes políticas, estrategias y acciones que adelanta la administración.

En este sentido, el Decreto Ordenanzal No. 406 de 2024 de noviembre 6 de 2024, "Por el cual se establece la estructura de la administración pública departamental, se define la organización interna y las funciones de las dependencias del sector central de la administración pública de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones", ubica a la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana en las Secretarías del Despacho.

Así mismo, el artículo 98 ibidem, estableció la misión de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana señalando que: "Es misión de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana consolidar la convivencia pacífica de los ciudadanos, mediante el respeto y la protección de sus derechos constitucionales; propender el reconocimiento de los derechos del campesinado como sujeto de especial protección y de los derechos ambientales de todos los cundinamarqueses; la conservación de la seguridad y el orden público a través de la coordinación interinstitucional; promover la gobernanza, la modernización, la paz, la democratización de las instituciones políticas, impulsar la descentralización y la participación ciudadana; atender a las víctimas del conflicto interno en condiciones de dignidad y propiciar su reconocimiento y derechos".

Por su parte, el artículo 101 del Decreto Ordenanza[2]l indica la organización interna de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana, la cual se encuentra conformada en su interior por el Despacho del Secretario, Subsecretaría de Seguridad y Orden Público, Dirección de Atención Integral a las Víctimas del Conflicto Interno, Dirección de Asuntos Municipales, Dirección de Justicia, Derechos Humanos y Paz.

De acuerdo con lo anterior y también como parte del reglamento expedido mediante el Decreto Ordenanzal 406 de 2024, se establece al tenor del artículo 106 las funciones en cabeza de la de la Dirección de justicia Derechos Humanos y Paz, las siguientes, en especial la 9:

1. Coordinar con las entidades estatales y demás entidades competentes la promoción, difusión, protección y fortalecimiento de la cultura de los Derechos Humanos, del Derecho Internacional Humanitario y de paz.

[2] Decreto Ordenanzal 406 de 2024 de noviembre 6 de 2024, "Por el cual se establece la estructura de la administración pública departamental, se define la organización interna y las funciones de las dependencias del sector central de la administración pública de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones",

2. Promover una cultura de tolerancia, convivencia pacífica, concertación, diálogo, promoción y respeto de los derechos humanos, para la búsqueda y conservación de la paz en todo el territorio departamental, a través del desarrollo de iniciativas de paz y la implementación de políticas públicas en el marco de la normatividad vigente.
3. Adelantar estrategias para garantiza los derechos humanos y protección de la población retornada, refugiada y migrante en Cundinamarca.
4. Establecer mecanismos y rutas de protección para los Lideres Defensores de Derechos Humanos en situación de riesgo o amenaza.
5. Realizar acciones de protección de la población en riesgo de calle y habitante de calle que incluya un enfoque de prevención en el consumo de SPA.
6. Adelantar acciones y programas para la resocialización y reinserción social efectiva de las personas privadas de la libertad.
7. Velar por la garantía de los derechos de la población de especial protección, tales como mujeres, jóvenes, niños y niñas, adultos mayores, discapacitados, comunidad afrodescendiente, indígenas y ROM con enfoque de Derechos Humanos.
8. Formular e implementar el plan de libertad religiosa, cultos y conciencia que involucre a los sectores religiosos en la construcción del tejido social.
9. Diseñar e implementar acciones para el fortalecimiento de las Comisarias de Familia en los municipios de Cundinamarca.
10. Hacer seguimiento y reporte de las alertas tempranas emitidas por la Defensoría del Pueblo para el territorio departamental.

Entre los principios del Plan de Desarrollo Departamental “Gobernando más que un Plan”, en su artículo 3.1.1.2., se encuentra el de “Con - gobierno comunitario” donde se establece entre otros aspectos que: “Desde la formulación hasta la ejecución de este plan de desarrollo tendrá como prioridad el diálogo social. La comunidad será el centro de todas las decisiones que se tomen y ejecuten en el territorio. El gobierno comunitario se concibe como una oportunidad para que en Cundinamarca se realce el rol de la sociedad civil. Lo que además de transformar el ejercicio de gobernar, permite la resolución pacífica de conflictos, la inclusión y la cohesión social.”

De otra parte, entre los enfoques del referido plan, encontramos el de “Enfoque en derechos humanos” el cual establece que: “A la luz del enfoque de derechos humanos, se reconoce a todos los ciudadanos de Cundinamarca como eje central, como personas titulares de derechos, con dignidad y valor, que deben ser reconocidos en el actuar de las instituciones para alcanzar la justicia social, la igualdad de derechos, la equidad, la aceptación, la pertenencia, la inclusión social,

la equiparación de oportunidades y no discriminación. Utilizar el enfoque de derechos humanos es pertinente para comprender la protección de la persona en su integralidad y la necesidad que tienen las autoridades gubernamentales en la formulación y ejecución de planes, programas, proyectos y políticas públicas que busquen atender los problemas sociales que derivan en la violación o vulneración de los derechos".

Igualmente, entre las Líneas Estratégicas establecidas del Plan de Desarrollo Departamental encontramos a la denominada "Con-unidad", la cual va encaminada y tiene como eje central, el desarrollo del departamento a la población, mejorando las condiciones de vida de las comunidades, trasformando realidades y construyendo una sociedad cundinamarquesa que le apunte al progreso y a la sostenibilidad, desde la implementación de acciones que permitan ampliar la gama de oportunidades a los cundinamarqueses y cundinamarquesas y les facilite satisfacer sus necesidades en función del crecimiento social, la protección de sus derechos fundamentales y la garantía de su integridad personal. Desde la apuesta al plan de seguridad y convivencia en Cundinamarca, en un tema transversal como la justicia y derechos para todos a fin de disminuir los casos de violencia intrafamiliar y abuso sexual en el Departamento, dos delitos de mayor aumento en el territorio que vulneran la integridad personal de poblaciones de especial protección constitucional como los Niños, Niñas, Adolescentes y Mujeres.

Las Comisarías de Familia de los municipios de Cundinamarca son entidades de carácter administrativo e interdisciplinario encargadas de brindar atención especializada para prevenir, proteger, restablecer, reparar y garantizar los derechos de las personas que se encuentren en riesgo o hayan sido víctimas de violencia en el contexto familiar, especialmente por razones de género. En desarrollo de sus funciones, adelantan acciones orientadas al seguimiento de medidas de protección, la activación de rutas integrales de atención a víctimas, la adopción de medidas para el restablecimiento de derechos y la ejecución de estrategias de prevención frente a las distintas formas de violencia que afectan a la población.

En atención a la importancia de estas funciones y a la creciente incidencia de fenómenos como la violencia intrafamiliar y los delitos sexuales en el territorio departamental, el Plan de Desarrollo Departamental contempló el producto MGA 4501082 – "Servicio de apoyo para la atención especializada e interdisciplinaria en las Comisarías de Familia", orientado al fortalecimiento de sus capacidades institucionales y operativas, con el propósito de garantizar una atención oportuna, eficiente e integral a las víctimas, así como contribuir a la prevención de las

violencias y a la protección efectiva de los derechos de la población objeto de atención.

En este Documento, MGA (Metodología General Ajustada), se estructura el proyecto: "Fortalecimiento a las Comisarías de Familia en el Departamento de Cundinamarca", cuyo objetivo central es cerrar la brecha de atención en los 116 municipios de Cundinamarca, donde actualmente existe una capacidad instalada insuficiente para atender casos de violencia intrafamiliar y de género, identificando que las Comisarías de Familia del Departamento tienen una **baja capacidad de atención especializada e interdisciplinaria,** señalando como causas principales[3]:

- Recursos insuficientes
- Falta de Infraestructura y Tecnología
- Ausencia de Protocolos

En consecuencia, resulta como producto la **Meta 179:** ***"Fortalecer las Comisarías de Familia de los 116 municipios del departamento de Cundinamarca, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta, la protección de las víctimas, la justicia familiar, la garantía y protección integral de los miembros de la familia y el enfoque de género, entre otros",*** conllevando como **acciones de fortalecimiento "la Capacitación técnica, dotación y fortalecimiento institucional para mejorar la atención directa al ciudadano"**

De conformidad con lo expuesto, la Dirección de Justicia, Derechos Humanos y Paz de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana, en consonancia con el numeral nueve (9) en el marco de sus funciones, tiene la responsabilidad de fortalecer las 143 Comisarías de Familia que operan en los municipios de Cundinamarca a través de la imperiosa necesidad de dotarlas con herramientas tecnológicas adecuadas.

Téngase en cuenta que, para la vigencia 2024, el Boletín No. 02 expedido por la Subsecretaría de Seguridad y Orden Público reportó la existencia de 133 Comisarías de Familia en el departamento de Cundinamarca.

No obstante, a partir de la vigencia 2026, la Dirección de Justicia, Derechos Humanos y Paz implementó el "Formulario de Recolección de Información de

[3] **Documento ProjectSummary COMISARIAS DE FAMILIA**, ficha técnica oficial de planeación que detalla el proyecto de inversión pública denominado **"Fortalecimiento a las Comisarías de Familia en el departamento de Cundinamarca".**

Comisarías de Familia", una herramienta de carácter semestral destinada a recopilar información cuantitativa, operativa y actualizada de estas dependencias en los municipios del departamento.

Con el apoyo de las administraciones municipales, semestralmente se consolida información integral, verificable y cuantificable relacionada con el número de comisarías existentes, su funcionamiento, dotación, talento humano y gestión institucional. Esta información constituye un insumo fundamental para la toma de decisiones administrativas, así como para la asignación y entrega de recursos técnicos destinados al fortalecimiento de dichas entidades.

De esta manera, la información recopilada permite orientar los procesos de fortalecimiento institucional y la adopción de medidas encaminadas a mejorar la prestación del servicio y garantizar una atención integral y oportuna a la población.

A través de esta metodología, se logró establecer y actualizar la cifra real a 143 Comisarías de Familia activas en el territorio departamental.

Este incremento en el número de comisarías identificadas y su consecuente expansión operativa evidencian un crecimiento sustancial en la demanda de la justicia familiar en la región. Dicha situación justifica técnica y jurídicamente la exigencia de una intervención gubernamental inmediata mediante la dotación de herramientas tecnológicas, con el propósito de garantizar la eficiencia institucional y cumplir de manera efectiva con los indicadores de gestión trazados en la Meta 179 del Plan de Desarrollo Departamental, la cual busca fortalecer estas dependencias en los municipios de Cundinamarca.

A través de la implementación del **Formulario de Recolección de Información de Comisarías** se logró vislumbrar que actualmente, las Comisarías de Familia se encuentran en un estado de carencia u obsolescencia de los equipos tecnológicos como computadores e impresoras, que dificultan la prestación de un servicio con eficiencia, agilidad y efectividad en las funciones propias de las comisarías de familia que exigen una atención especializada, interdisciplinaria y eficiente hacia el servicio de la comunidad.

De este modo, la situación descrita motiva la importancia de implementar lo trazado en la Meta 179 del Plan de Desarrollo Departamental, la cual busca **Fortalecer las Comisarías de Familia de los 116 municipios del departamento de Cundinamarca,** con el fin de mejorar los tiempos de respuesta, la protección de las víctimas, la justicia familiar, la garantía y protección integral de los miembros de la

familia y el enfoque de género, entre otros, conllevando como acciones específicas la capacitación técnica, dotación y fortalecimiento institucional para optimizar la atención directa al ciudadano.

Por lo tanto, **la adquisición de Equipos Tecnológicos (computadores de mesa e impresoras, incluyendo su instalación)** se fundamenta y justifica plenamente en los siguientes pilares:

- Fortalecimiento Operativo: Permitir que los comisarios y sus equipos interdisciplinarios cuenten con herramientas que agilicen la activación de rutas de atención integral y el seguimiento de medidas de protección.

- Eficiencia en la Gestión: Mejorar sustancialmente los tiempos de respuesta hacia la ciudadanía, garantizando que el servicio de justicia y protección se preste bajo condiciones de dignidad y oportunidad.

- Cumplimiento de Metas: Satisfacer los requerimientos técnicos necesarios para alcanzar los indicadores de gestión y resultados trazados en la política pública de seguridad y convivencia ciudadana.

A continuación se relacionan las comisarías de familia del departamento:

Zipaquirá	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría De Familia Móvil
Cajicá	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
Cogua	Comisaría De Familia

Chia	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
	Comisaría Cuarta De Familia
Gachancipá	Comisaría De Familia
Nemocón	Comisaría De Familia
Sopó	Comisaría De Familia
Tabio	Comisaría De Familia
Cota	Comisaría De Familia
Tenjo	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
Tocancipá	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
Facatativá	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia

Bojacá	Comisaría De Familia
El Rosal	Comisaría De Familia
Funza	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
Madrid	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
	Comisaría Cuarta De Familia
Mosquera	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
	Comisaría Cuarta De Familia
Subachoque	Comisaría De Familia
Zipacón	Comisaría De Familia
Cáqueza	Comisaría De Familia

Chipaqué	Comisaría De Familia
Choachí	Comisaría De Familia
Fómeque	Comisaría De Familia
Fosca	Comisaría De Familia
Guayabetal	Comisaría De Familia
Gutiérrez	Comisaría De Familia
Quetame	Comisaría De Familia
Ubaque	Comisaría De Familia
Une	Comisaría De Familia
Medina	Comisaría De Familia
Paratebueno	Comisaría De Familia
Soacha	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
Sibaté	Comisaría Primera De Familia
Chocontá	Comisaría De Familia
Machetá	Comisaría De Familia

Manta	Comisaría De Familia
Sesquile	Comisaría De Familia
Suesca	Comisaría De Familia
Tibirita	Comisaria De Familia
Villapinzón	Comisaría De Familia
Agua De Dios	Comisaría De Familia
Girardot	Comisaría Primera De Familia
	Comiaria Segunda De Familia
	Comisaria Tercera De Familia
Guataquí	Comisaría De Familia
Nariño	Comisaría De Familia
Nilo	Comisaría De Familia
Ricaurte	Comisaría De Familia
Tocaima	Comisaria De Familia
Jerusalén	Comisaría De Familia
Chaguani	Comisaría Primera De Familia
Viani	Comisaría Primera De Familia

San Juan De Rio Seco	Comisaría Primera De Familia
Guayabal De Síquima	Comisaría Primera De Familia
Bituima	Comisaría Primera De Familia
Beltrán	Comisaría Primera De Familia
Pulí	Comisaría Primera De Familia
Guaduas	Comisaría Primera De Familia
Caparrapi	Comisaría Primera De Familia
Puerto Salgar	Comisaría Primera De Familia
Villeta	Comisaría Primera De Familia
Albán	Comisaría Primera De Familia
La Peña	Comisaría Primera De Familia
La Vega	Comisaría Primera De Familia
Nimaima	Comisaría Primera De Familia
Nocaima	Comisaría Primera De Familia
Quebradanegra	Comisaría Primera De Familia
San Francisco	Comisaría Primera De Familia

Sasaima	Comisaría Primera De Familia
Supatá	Comisaría Primera De Familia
Útica	Comisaría Primera De Familia
Vergara	Comisaría Primera De Familia
Pacho	Comisaría De Familia
El Peñón	Comisaría De Familia
La Palma	Comisaría De Familia
Paime	Comisaría De Familia
San Cayetano	Comisaría De Familia
Topaipí	Comisaría De Familia
Villa Gómez	Comisaría De Familia
Yacopí	Comisaría De Familia
Fusagasugá	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
	Comisaría Tercera De Familia
	Comisaría Cuarta De Familia
Arbeláez	Comisaría Primera De Familia

Cabrera	Comisaría Primera De Familia
Granada	Comisaría Primera De Familia
Pandi	Comisaría Primera De Familia
Pasca	Comisaría Primera De Familia
San Bernardo	Comisaría Primera De Familia
Silvania	Comisaría Primera De Familia
Tibacuy	Comisaría Primera De Familia
Venecia	Comisaría Primera De Familia
Carmen De Carupa	Comisaría Primera De Familia
Cucunuba	Comisaría Primera De Familia
Fúquene	Comisaría Primera De Familia
Guachetá	Comisaría Primera De Familia
Lenguazaque	Comisaría Primera De Familia
Simijaca	Comisaría Primera De Familia
Susa	Comisaría Primera De Familia
Sutatausa	Comisaría Primera De Familia

Tausa	Comisaría Primera De Familia
Villa De San Diego De Ubaté	Comisaría Primera De Familia
La Mesa	Comisaría Primera De Familia
Anapoima	Comisaría Primera De Familia
	Comisaría Segunda De Familia
Apulo	Comisaría Primera De Familia
Cachipay	Comisaría Primera De Familia
El Colegio	Comisaría Primera De Familia
Anolaima	Comisaría Primera De Familia
Quipile	Comisaría Primera De Familia
San Antonio Del Tequendama	Comisaría Primera De Familia
Tena	Comisaría Primera De Familia
Viota	Comisaría Primera De Familia
Gachetá	Comisaría Primera De Familia
Gachalá	Comisaría Primera De Familia
Gama	Comisaría Primera De Familia
Guasca	Comisaría Primera De Familia

Guatavita	Comisaría Primera De Familia
Junin	Comisaría Primera De Familia
La Calera	Comisaría Primera De Familia
Ubalá	Comisaría Primera De Familia

De conformidad con lo anterior, se requiere la adquisición de los siguientes equipos:

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Unidad de Medida	Necesidad Estimada
1	43211500	COMPUTADOR ALL IN ONE - CORPORATIVO (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UN	143
2	43211500	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DESKTOP CORPORATIVO (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UN	143
3	43212100	IMPRESORA CORPORATIVA LASER A BLANCO Y NEGRO - 1.500 a 3.500 páginas (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UN	143
4	43212100	IMPRESORA CORPORATIVA LASER A BLANCO Y NEGRO 800 a 8.000 páginas (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UN	143

Nota: La necesidad anteriormente expuesta es estimada, toda vez que las cantidades definitivas a adquirir de cada ítem se determinarán al momento de la adjudicación. Si bien la necesidad total corresponde a la dotación de las ciento cuarenta y tres (143) comisarías de familia, la cantidad de equipos que finalmente se adquiera dependerá del presupuesto oficial disponible y de los precios ofertados por el proponente que resulte adjudicatario. En consecuencia, al momento de la adjudicación se definirán tanto las cantidades de cada ítem como las comisarías que serán priorizadas para la entrega de los equipos.

2.1 IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR

En el entendido que la Entidad requiere conocer las características del sector con el propósito de establecer el contexto del Proceso de Contratación, para su análisis e identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes de carácter financiero o especiales relativo al objeto del Proceso de Contratación, es necesario establecer y conocer las características de cada sector, apoyándose en las siguiente definiciones establecidas por la red cultural del banco de la república[4] en donde se define que *"la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos."*

Igualmente, establece que, según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

1. **Sector primario o sector agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

2. **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

2.1. **Industrial extractivo:** extracción minera y de petróleo.

2.2. **Industrial de transformación:** envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

3. **Sector terciario o sector de servicios.** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio,

[4] https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_economicos

los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.

2. **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.

3. **Sector industrial:** Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.

4. **Sector de transporte:** Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.

5. **Sector de comercio:** Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

6. **Sector financiero:** En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.

7. **Sector de la construcción:** En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

8. **Sector minero y energético:** Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. **Sector solidario:** En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

10. **Sector de comunicaciones:** En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Como complemento de lo anterior, la Organización Mundial para el trabajo OIT, establece que los siguientes son los sectores e industrias[5]:

1. Agricultura; plantaciones, otros sectores rurales
2. Alimentación; bebidas; tabaco
3. Comercio
4. Construcción
5. Educación
6. Fábrica de materiales de transporte
7. Función publica
8. Hotelería restauración y turismo
9. Industrias químicas
10. Medios de comunicación, cultura y gráficos
11. Minería
12. Petrolero y productos de gas
13. Producción de materiales básico
14. Servicio de correo y telecomunicaciones
15. Servicio de salud
16. Servicios financieros, servicios profesionales
17. Servicios públicos
18. Textiles; vestido; cuero; calzado
19. Transporte
20. Transporte marítimo; puertos; pesca; transporte interior.

[5] https://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/lang--es/index.htm

Para el presente proceso, de adquisición de computadores e impresoras, los bienes pertenecen al sector **COMERCIO – Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)** de la economía.

El objeto contractual se enmarca dentro del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), específicamente en el mercado relacionado con el suministro, comercialización e implementación de equipos tecnológicos y periféricos informáticos, tales como computadores e impresoras, así como los servicios conexos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento.

Así mismo, corresponde al sector terciario de la economía, en razón a que involucra actividades de comercialización de bienes tecnológicos

De esta manera, el objeto de la contratación a adelantar se encuentra acorde a las actividades asociadas en el CIIU 4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática, 4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones, 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados y 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos.

Así mismo, el objeto de este contrato está codificado en la clasificación de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, los cuales se describen a continuación:

Tabla 1 Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
COMPUTADORES	43 – TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	4321 – EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ACCESORIOS	43211500 -- COMPUTADORES
IMPRESORAS DE COMPUTADOR	43 – TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	4321 – EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ACCESORIOS	43212100 - IMPRESORAS DE COMPUTADOR

FUENTE: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

El objeto contractual se enmarca dentro del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), específicamente en el mercado relacionado con el suministro, comercialización e implementación de equipos tecnológicos y periféricos informáticos, tales como computadores e impresoras, así como los servicios conexos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento.

Así mismo, corresponde al sector terciario de la economía, en razón a que involucra actividades de comercialización de bienes tecnológicos y prestación de servicios especializados de soporte e implementación tecnológica, orientados al fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de las Comisarías de Familia de los municipios de Cundinamarca.

Dentro de la cadena de valor participan fabricantes, ensambladores, mayoristas, distribuidores autorizados, integradores tecnológicos y proveedores de servicios de soporte técnico e instalación.

✓ Gremios y asociaciones que participan en el sector

En el sector encontramos entidades, gremios y asociaciones tales como:

FEDE SOFT: Es una entidad gremial sin ánimo de lucro que representa a la industria de software y tecnologías informáticas relacionadas en Colombia. Su finalidad es promover el fortalecimiento, competitividad e innovación del sector TIC, apoyando a las empresas dedicadas al desarrollo tecnológico, servicios informáticos y transformación digital.

CÁMARA COLOMBIANA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES – CCIT: Es una organización gremial que agrupa empresas del sector de informática, telecomunicaciones y tecnologías de la información, con el propósito de impulsar el desarrollo tecnológico, la conectividad, la innovación y la transformación digital en el país, promoviendo la competitividad y el crecimiento del sector TIC.

ASOTIC: La Asociación de Operadores de Tecnologías de Información y Comunicaciones de Colombia es una entidad que representa a empresas proveedoras de servicios y soluciones tecnológicas, promoviendo el fortalecimiento del sector TIC, la conectividad, la innovación y el desarrollo tecnológico en el país.

CINTEL: El Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es una organización orientada a promover la investigación, innovación, transformación digital y apropiación tecnológica, apoyando el desarrollo

del ecosistema TIC mediante estudios, proyectos y acompañamiento técnico especializado.

ALIANZA SINERTIC: Es una asociación empresarial conformada por empresas del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones, creada con el propósito de fortalecer la cooperación empresarial, impulsar proyectos tecnológicos y promover la competitividad e innovación del sector TIC en Colombia.

CÁMARA DE COMERCIO: Es una organización conformada por empresarios y comerciantes, cuya finalidad es promover el desarrollo empresarial, fortalecer la competitividad y representar los intereses del sector productivo. Así mismo, facilita el registro mercantil y apoya el crecimiento de las empresas de diferentes sectores económicos, incluido el tecnológico.

ANDI: La Asociación Nacional de Empresarios de Colombia es un gremio empresarial que representa distintos sectores productivos del país, incluyendo empresas relacionadas con tecnología, innovación y transformación digital, promoviendo el desarrollo económico, la competitividad y el fortalecimiento empresarial.

✓ Cifras totales de ventas

El sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) continúa consolidándose como uno de los sectores estratégicos de la economía colombiana, presentando crecimiento sostenido en ventas, participación en el PIB y generación de empleo.

De acuerdo con información sectorial publicada por Fedesoft, Cenisoft y ProColombia, durante el año 2024 el sector de software y servicios TI alcanzó ventas aproximadas por $44,2 billones de pesos, con más de 6.800 empresas registradas y una participación cercana al 3,8 % del PIB nacional.

Así mismo, el Observatorio de la Industria Digital reportó que el mercado interno del sector TIC en Colombia superó los $57,2 billones de pesos, evidenciando un crecimiento sostenido impulsado por la transformación digital, la modernización tecnológica y la demanda de infraestructura informática tanto en el sector público como privado.

Para el año 2025, diferentes análisis económicos y sectoriales indican que el sector TIC mantuvo una tendencia positiva, especialmente en actividades relacionadas

con: comercialización de equipos tecnológicos, servicios de conectividad, infraestructura digital,
servicios en la nube, transformación digital, y soporte tecnológico.

En el segmento específico de comercio TIC, durante 2025 el valor agregado bruto alcanzó aproximadamente $8,3 billones de pesos, representando un crecimiento cercano al 10,3 % frente al periodo anterior.

Adicionalmente, el sector de tecnologías y servicios TI continúa aportando aproximadamente entre el 3,7 % y 3,8 % del PIB colombiano, consolidándose como uno de los principales motores de innovación y competitividad del país.

Para 2026, las proyecciones nacionales e internacionales prevén la continuidad del crecimiento del mercado tecnológico, impulsado principalmente por: inteligencia artificial,
digitalización institucional, fortalecimiento de infraestructura tecnológica, modernización de entidades públicas, servicios en la nube y renovación de equipos tecnológicos.

En este contexto, la adquisición de computadores, impresoras y servicios conexos de instalación y configuración presenta una demanda creciente dentro de las entidades estatales, debido a la necesidad de fortalecer la capacidad tecnológica y operativa de las instituciones públicas en los diferentes territorios del país.

Fuente:
https://fedesoft.org/la-industria-digital-representa-el-12-2-por-ciento-de-las-exportaciones-de-servicios-del-pais
https://impactotic.co/micrositios-tic/sectorti/observatorio-datos-clave-para-conocer-la-industria-ti-en-colombia
https://www.eltiempo.com/economia/sectores/la-industria-digital-ya-aporta-el-12-2-de-las-exportaciones-de-servicios-de-colombia-3527696
https://www.mintic.gov.co/portal/inicio/Sala-de-prensa/Noticias/425772:El-talento-digital-como-motor-de-crecimiento-Ministerio-TIC-y-FEDESOFT-presentan-estudio-nacional-de-brecha-2025-2030
https://fedesoft.org/el-software-se-consolida-como-nuevo-motor-de-empleo-y-exportaciones-en-colombia
https://procolombia.co/sala-de-prensa/noticias/colombia-consolida-liderazgo-regional-en-tic-con-la-participacion-de-15-empresas-nacionales-en-el-mobile-world-congress

https://forbes.co/economia-y-finanzas/industria-digital-aporta-el-122-de-las-exportaciones-de-servicios-reporta-fedesoft
https://www.portafolio.co/tecnologia/la-industria-digital-impulsa-las-exportaciones-de-servicios-y-acelera-su-crecimiento-en-colombia-segun-fedesoft-487148

✓ Cadena de producción y distribución

La cadena de producción y distribución del sector de tecnologías de la información y equipos tecnológicos se encuentra conformada por diferentes actores que intervienen en las etapas de fabricación, importación, comercialización, integración, distribución y soporte técnico de los bienes y servicios requeridos para el funcionamiento de la infraestructura tecnológica.

En primer lugar, participan los fabricantes nacionales e internacionales de equipos tecnológicos, quienes desarrollan y producen computadores, impresoras, periféricos y demás componentes tecnológicos. Entre estos se encuentran marcas reconocidas del mercado como HP, Lenovo, Dell Technologies, Epson y Brother Industries, las cuales cuentan con redes de representación, ensamblaje y distribución autorizada en Colombia.

Posteriormente intervienen los importadores, mayoristas y distribuidores autorizados, encargados de nacionalizar, almacenar y comercializar los equipos tecnológicos dentro del territorio nacional. Estos actores abastecen tanto al sector público como privado mediante canales de venta directa, distribuidores especializados, integradores tecnológicos y plataformas de comercio electrónico.

De igual forma, participan empresas integradoras y proveedores de servicios tecnológicos, quienes realizan actividades complementarias como:

- Instalación de equipo
- Configuración de software y redes
- Puesta en funcionamiento
- Migración de información
- Soporte técnico
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Garantía de los equipos suministrados

Finalmente, la cadena culmina con la entrega, implementación y operación de los equipos tecnológicos por parte de las entidades usuarias, quienes requieren

infraestructura tecnológica funcional para el desarrollo de sus actividades administrativas y misionales.

En el caso del presente proceso contractual, la cadena de distribución contempla adicionalmente actividades relacionadas con transporte, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos tecnológicos en las Comisarías de Familia de los municipios de Cundinamarca, garantizando su correcta operación y disponibilidad.

Fuente: Elaboración propia (Departamento *de Cundinamarca)*

2.2 CONTEXTO ECONÓMICO:

2.2.1 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuando se hace referencia al Índice de Precios al Consumidor (IPC) se debe tener en cuenta que este mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso.

El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Este índice es constantemente frecuentado porque participa como base fundamental para el ajuste de otras variables económicas como es el caso del valor del salario mínimo, entre otros.

Según el Boletín técnico más reciente del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el que se registra el índice de precios al consumidor (IPC), se tiene lo siguiente:

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,66	**0,78**	3,30	**3,87**	5,16	**5,68**

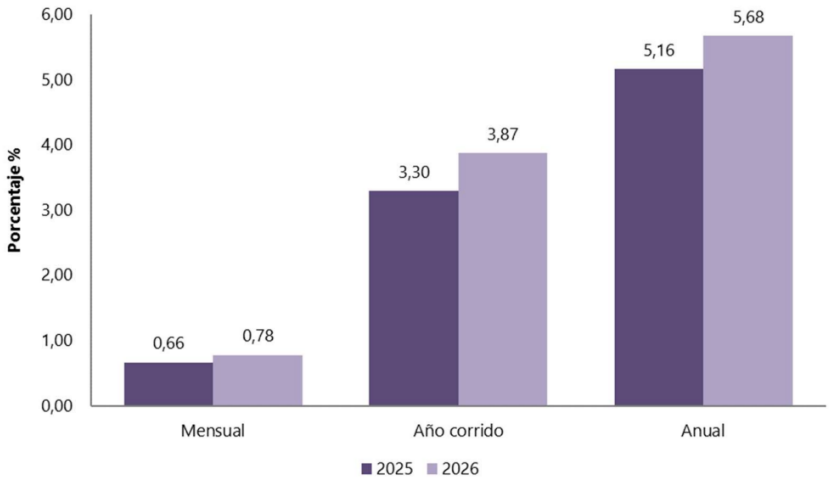
En abril de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,78%, la variación año corrido fue 3,87% y la anual 5,68%.

En abril de 2026 la variación anual del IPC fue 5,68%, es decir, 0,52 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,16%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Abril 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Abril 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2026, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%) y por último, Transporte (0,81%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,70%), Salud (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,63%), Recreación y cultura (0,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,45%), Restaurantes y hoteles (0,34%), Educación (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,05%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,10	0,21	1,51	0,29
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,53	0,02	1,06	0,04
Transporte	12,93	0,49	0,07	0,81	0,11
TOTAL	100,00	0,66	0,66	0,78	0,78
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,74	0,23	0,70	0,22
Salud	1,71	0,38	0,01	0,70	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,61	0,03	0,63	0,03
Recreación y cultura	3,79	0,45	0,01	0,58	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,38	0,01	0,54	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,40	0,01	0,45	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,63	0,07	0,34	0,04
Educación	4,41	0,03	0,00	0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,19	0,00	-0,05	0,00

Fuente: DANE, IPC

FUENTE: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/abr2026/bol-IPC-abr2026.pdf

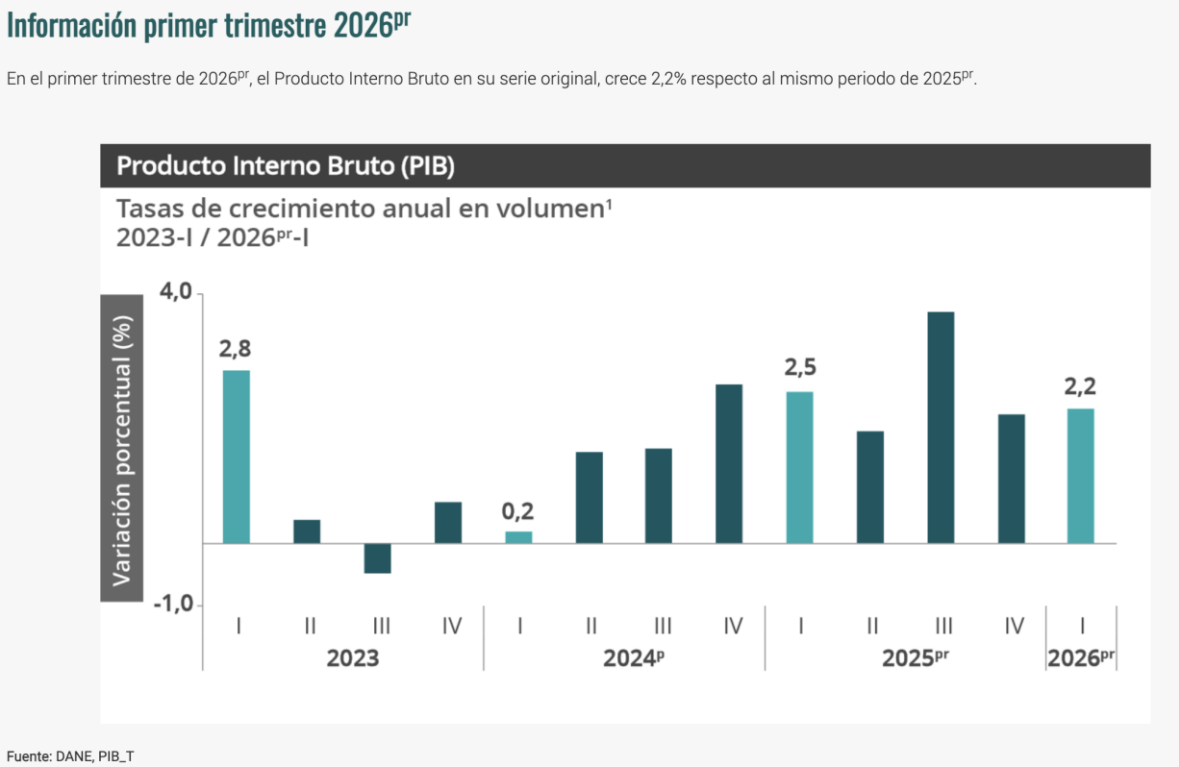
Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (www.dane.gov.co).

Para el presente proceso es fundamental involucrar el indicador del Índice de Precios al Consumidor, por cuanto es una variable macroeconómica que se emplea para actualizar los valores de los bienes y servicios del país y para el presente caso el valor del IPC tiene un efecto directo en la estructuración del presupuesto de cada uno de los bienes y servicios que lo integran (salarios, prestaciones, tasas y contribuciones, insumos para la producción y otros).

2.2.2 PRODUCTO INTERNO BRUTO

El PIB es un indicador que permite evaluar el desempeño económico de un país. Se define como PIB el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado. Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) informó que en el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.

- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

DANE

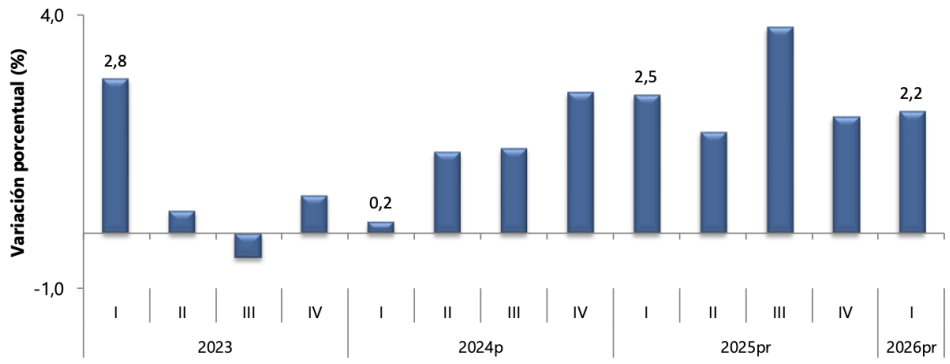
Boletín técnico

Bogotá D.C. 15 de mayo de 2026

Producto Interno Bruto (PIB)

I trimestre 2026 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026pr-I



Fuente: DANE, PIB_T

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

Fuente: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2026.pdf

2.2.3 COMPORTAMIENTO DEL DÓLAR (TRM):

En mayo de 2026 (corte a 20 de mayo), la TRM ha presentado un máximo de $3.796,87, un mínimo de $3.637,51, con una variación de $159,36 (4,38%) y una tasa promedio de $3.734,67. Durante este periodo, el comportamiento del dólar

evidenció una tendencia moderadamente alcista, especialmente durante la segunda quincena del mes.

Gráfico 1 Comportamiento del dólar

Periodo(MMM DD, AAAA)	Tasa Representativa del Mercado (TRM)
2026/04/30	3621.86
2026/05/01	3637.51
2026/05/02	3637.51
2026/05/03	3637.51
2026/05/04	3637.51
2026/05/05	3707.58
2026/05/06	3723.33
2026/05/07	3706.44
2026/05/08	3729.27
2026/05/09	3747.10
2026/05/10	3747.10
2026/05/11	3747.10
2026/05/12	3759.00
2026/05/13	3775.07
2026/05/14	3794.91
2026/05/15	3784.70
2026/05/16	3796.78
2026/05/17	3796.78
2026/05/18	3796.78
2026/05/19	3796.78
2026/05/20	3796.87

Fuente: https://suameca.banrep.gov.co/estadisticas-economicas/informacionSerie/1/tasa_cambio_peso_colombiano_trm_dolar_usd

En línea con lo anterior, y para el caso colombiano, la volatilidad en la tasa de cambio al que están expuestas las empresas, puede afectar considerablemente la viabilidad de un negocio. Es por ello por lo que el precio del dólar es una variable

fundamental en procesos que implican la adquisición de materias primas y/o productos importados, pues su comportamiento está permanentemente influenciado por variables económicas locales y externas, las cuales hacen que sea complejo realizar una estimación.

En razón a lo anterior, el comportamiento del dólar se debe considerar como un factor previsible ante una cotización y/o presupuesto del presente proceso.

2.2.4 FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV:

De acuerdo con la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es indispensable analizar el incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y las repercusiones que pueda tener en la selección del contratista (valor por hora de honorarios) y la ejecución del contrato.

Para el año 2025 el Gobierno Nacional decretó un incremento de 9,5%, y el salario mínimo quedó en $1.423.500 y el auxilio de transporte se fijó en $200.000.
Mediante los decretos 1469 y 1470 de 2025, el 29 de diciembre de 2025, el presidente de Colombia anunció el aumento del salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) y auxilio de transporte.

A partir del 1 de enero de 2026, el SMLMV es de COP $1.750.905, lo que representa un incremento del 23% en comparación con el salario mínimo establecido para el 2025. Por su parte, el auxilio de transporte para 2026 se fijará en COP $249.095.

Tabla 3 Histórico Salario Mínimo en Colombia

Año	Salario mínimo	Auxilio de transporte
2019	$828.116	$97.032
2020	$887.803	$102.854
2021	$908.526	$106.454
2022	$1.000.000	$117.172
2023	$1.160.000	$140.000
2024	$1.300.000	$162.000
2025	$1.423.500	$200.000
2026	$1.750.905	$249.095

Fuente: Elaboración propia

El salario mínimo al igual que el subsidio de transporte, relacionados anteriormente, se deben tener en cuenta dentro de este estudio, dado que es un indicador de capacidad productiva en el país.

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior. Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor.

El aumento del salario mínimo en Colombia puede tener impactos positivos y negativos sobre la economía, dependiendo de su magnitud, de la productividad y del contexto macroeconómico (inflación, crecimiento y empleo). A continuación, se explica de forma clara y equilibrada:

Impactos positivos

1. Mayor consumo y dinamización de la demanda interna

- Un aumento del salario mínimo eleva el ingreso de los hogares con menor capacidad adquisitiva, quienes destinan una mayor proporción de sus ingresos al consumo. Esto puede:
- Impulsar sectores como comercio, alimentos, transporte y servicios.
- Favorecer el crecimiento económico en el corto plazo, especialmente en una economía donde el consumo es el principal motor del PIB.

2. Reducción de pobreza y desigualdad

- El salario mínimo es una herramienta redistributiva. Su aumento puede:
- Mejorar el ingreso real de trabajadores formales de bajos ingresos.
- Reducir brechas salariales y aliviar condiciones de pobreza laboral.

3. Estímulo a la formalización (en escenarios controlados)

- Si el aumento es moderado y va acompañado de incentivos:
- Puede mejorar la calidad del empleo formal.
- Fortalecer la base de cotizantes a la seguridad social y el recaudo fiscal.

Impactos negativos y riesgos

1. Presiones inflacionarias

- Un incremento elevado del salario mínimo puede:

- Aumentar los costos de producción, especialmente en sectores intensivos en mano de obra.
- Trasladarse a precios más altos de bienes y servicios, afectando la inflación y reduciendo el poder adquisitivo real.

2. Riesgo para el empleo formal

- En un país donde cerca del 60 % del empleo es informal:
- Las pequeñas y medianas empresas pueden tener dificultades para absorber mayores costos laborales.
- Puede desincentivar la contratación formal o fomentar despidos y mayor informalidad.

3. **Impacto fiscal**

- El salario mínimo está indexado a múltiples gastos públicos (transferencias, subsidios, contratos, multas):
- Un aumento alto eleva el gasto público.
- Puede agravar el déficit fiscal y presionar las finanzas del Estado.

4. **Pérdida de competitividad**

- Si el aumento del salario mínimo supera el crecimiento de la productividad:
- Se encarece el costo laboral frente a otros países.
- Se reduce la competitividad de sectores exportadores y de la inversión extranjera.

Efectos según el contexto colombiano

En el contexto actual de Colombia con inflación aún por encima de la meta, un aumento elevado del salario mínimo puede dificultar la convergencia inflacionaria. Con crecimiento moderado y alta informalidad, el impacto positivo sobre el consumo podría verse contrarrestado por efectos negativos en empleo formal.

En sectores como comercio, agro y servicios personales, el impacto es más sensible.

Conclusión

El aumento del salario mínimo en Colombia puede impulsar el consumo y mejorar el bienestar de los trabajadores, pero también genera riesgos macroeconómicos si no está alineado con la inflación, la productividad y la capacidad de las empresas. Para que el impacto sea positivo y sostenible, debe ir acompañado de:

Políticas que fomenten la productividad y la formalización.
Apoyos a MiPymes.
Disciplina fiscal y control de la inflación.
En síntesis, el salario mínimo es una herramienta social poderosa, pero su efectividad económica depende del equilibrio entre justicia social y sostenibilidad macroeconómica.
En contratación estatal, el aumento del salario mínimo en Colombia tiene un impacto directo, transversal y sensible, porque muchos contratos públicos están indexados al SMMLV o dependen intensivamente de mano de obra.

Si el salario base aumenta, se elevan automáticamente prestaciones sociales, aportes a seguridad social, parafiscales y recargos.

Finalmente cabe anotar, que para el presente proceso es fundamental analizar el valor del salario mínimo legal vigente, no solo por la incidencia que tiene en la economía, sino también por los efectos que éste provoca y que los posibles oferentes deben tener en cuenta al momento de estructurar sus costos.

2.2.5 OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS

Respecto indicador en Colombia como la inflación, el desempleo y la tasa de intervención, se relaciona el cuadro resumen del boletín técnico de indicadores económicos publicado por el Banco de la República el 19 de mayo de 2026

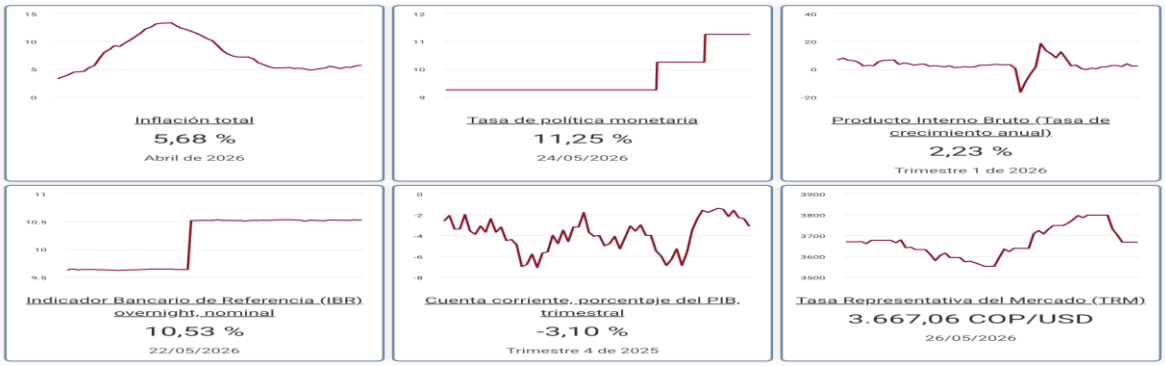
Boletín de Indicadores Económicos

Cuadro resumen: principales indicadores económicos

Variable	Periodicidad	Unidades	Fecha último dato	Último dato disponible	Dato anterior	Un año atrás
PIB (precios constantes) 1/	Trimestral	Var. % anual	mar-26	2,17	2,01	2,76
Índice de producción industrial (IPI) 2/	Mensual	Var. % anual	mar-26	3,88	1,30	5,27
Tasa de desempleo GEIH 3/	Mensual	%	mar-26	8,79	9,23	9,62
Inflación al consumidor (IPC) 4/	Mensual	Var. % anual	abr-26	5,68	5,56	5,16
TRM (viernes) 5/	Diaria	Pesos	may-15-26	$ 3.784,70	$ 3.729,27	$ 4.196,66
Tasas de interés						
Tasa de intervención			abr-01-26*	11,25	10,25**	9,50
DTF 6/	Semanal		may-15-26	10,01	9,98	8,92
Agregados monetarios* **						
Base monetaria	Semanal	Var. % anual	may-01-26	16,43	13,85	13,96
M3 7/	Semanal	Var. % anual	may-01-26	10,78	11,39	10,26
Cartera * **						
En moneda total	Semanal	Var. % anual	may-01-26	9,15	9,03	4,31
En moneda legal	Semanal	Var. % anual	may-01-26	9,60	9,52	4,15
En moneda extranjera 8/	Semanal	Var. % anual	may-01-26	5,61	6,17	2,54
Sector externo						
Cuenta corriente	Trimestral	US$ millones % PIB	dic-25	-3.912,17 -3,10	-2.817,23 -2,40	-2.332,77 -2,20
Deuda externa	Mensual	US$ millones % PIB	feb-26	252.168,35 54,99	253.168,48 55,21	222.573,42 52,91
Saldo de reservas internacionales netas 9\ (p)	Mensual	US$ millones	abr-26	67.153,55	66.611,03	64.630,58
Situación fiscal: superávit (+) o déficit (-)						
SPC 10/	Trimestral	% PIB	sep-25	-1,51	-1,29	-0,51
GNC	Trimestral	% PIB	sep-25	-0,32	-1,68	-0,92

Fuente: Boletín de indicadores económicos publicado por el Banco de la República el 19 de mayo de 2026
https://d1b4gd4m8561gs.cloudfront.net/sites/default/files/paginas/bie.pdf

PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: https://suameca.banrep.gov.co/graficador-series/#/

2.2.5.1 ACUERDO MARCO DE PRECIOS

En Colombia, los Acuerdos Marco de Precios (AMP) son diseñados y publicados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente. Este Mecanismo de Agregación de Demanda permite a las Entidades adquirir de manera ágil y eficiente los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y no Uniformes de común utilización.

El de precios No. CCE-280-AMP-2021, para Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos – ETP III, **no** se encuentra vigente:



Con base en lo aterior, se puede concluir que los computadores e impresoras a adquirir **no se encuentran contemplados en un acuerdo marco de precios vigente**, por lo que se debe contratar a traves una modalidad de contratación publica diferente.

Teniendo en cuenta que el actual proceso no se enmarca en ningún Acuerdo Marco de Precios, los bienes y servicios objeto de esta contratación se estandarizaron a través de características técnicas uniformes como se muestra en las especificaciones técnicas.

2.2.5.2 MIPYMES (Aplica para la verificación de los criterios de desempate)

En caso de desempate, se tendrá en cuenta la clasificación de MIPYME acreditada en el Registro Único de Proponentes (RUP).

Igualmente, para los Proponentes que no estén en la obligación de inscribirse en el RUP o que en el mismo no se encuentre la clasificación de tamaño empresarial, el proponente individual y todos y cada uno de los integrantes de los Consorcios o Uniones Temporales, deberán anexar certificación debidamente suscrita por la persona natural o contador para las personas naturales, y por el Representante Legal y revisor fiscal si la persona jurídica está obligada a tenerlo, o el auditor o contador público, en la cual acredite el tamaño empresarial de acuerdo con la definición legal y reglamentaria.

El Decreto Nacional 957 del 05 de junio de 2019, emitido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, establece en el artículo 2.2.1.13.2.2 Rangos para la Definición del Tamaño Empresarial. Para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se utilizarán, con base en el criterio previsto en el artículo anterior, los siguientes rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico de que se trate:

Tabla 2 Clasificación del tamaño empresarial

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1’736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2’160.692 UVT.

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

En cumplimiento de lo señalado en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del decreto 1860 de 2021 que dispone los criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas. “*De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su*

régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las Mipyme, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean Mipyme (…)"

2.3 CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES

Teniendo en cuenta el sector y las empresas que lo componen, no aplica establecer criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres.

2.4 FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

De conformidad con el articulo ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2021, teniendo en cuenta las características del contrato, el objeto contractual y el alcance de las obligaciones del contratista adjudicatario, será necesario exigir, para la ejecución del contrato que se suscriba, la participación de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia,

personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

2.4.1.1 CONTEXTO TÉCNICO

El presente proceso contractual se desarrolla en el marco de las necesidades de fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de las Comisarías de Familia de los municipios de Cundinamarca, las cuales requieren equipos tecnológicos adecuados que permitan garantizar la continuidad, eficiencia y calidad en la prestación de los servicios administrativos y de atención a la ciudadanía.

En este sentido, la adquisición de computadores e impresoras responde a la necesidad de contar con herramientas tecnológicas actualizadas que faciliten el procesamiento de información, gestión documental, conectividad, interoperabilidad institucional y operación de plataformas digitales utilizadas por las entidades territoriales.

Técnicamente, los equipos requeridos deben cumplir condiciones mínimas de rendimiento, capacidad de procesamiento, almacenamiento, conectividad y compatibilidad tecnológica, garantizando un funcionamiento adecuado para actividades relacionadas con: gestión administrativa, elaboración y trámite documental, consulta y registro de información, acceso a plataformas institucionales, atención al ciudadano, impresión de documentos y manejo de bases de datos y aplicativos institucionales.

Así mismo, el alcance del proceso incluye actividades complementarias de: instalación, configuración, integración tecnológica, pruebas de funcionamiento, puesta en operación y soporte inicial, con el fin de garantizar que los equipos sean entregados en correcto estado de funcionamiento y listos para su uso por parte de las Comisarías de Familia.

El mercado tecnológico asociado a computadores e impresoras presenta constante evolución debido a los avances tecnológicos, actualización de componentes, mejoras en rendimiento, eficiencia energética, conectividad y seguridad informática, razón por la cual las entidades públicas requieren procesos periódicos de renovación y modernización tecnológica.

Adicionalmente, el sector TIC cuenta con amplia participación de fabricantes, distribuidores e integradores tecnológicos autorizados, permitiendo la existencia de

pluralidad de oferentes y disponibilidad de diferentes marcas y soluciones tecnológicas que cumplen con los requerimientos técnicos y funcionales exigidos por las entidades estatales.

El sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) comprende el diseño, fabricación, ensamblaje, comercialización, implementación y mantenimiento de equipos tecnológicos, así como la prestación de servicios asociados a infraestructura informática, conectividad y transformación digital. Su desarrollo técnico se encuentra relacionado con avances en procesamiento de datos, almacenamiento, conectividad, seguridad informática, eficiencia energética y modernización tecnológica institucional.

1. Componentes técnicos clave

• Computadores: Equipos de escritorio o portátiles compuestos por procesador, memoria RAM, almacenamiento interno, tarjeta madre, fuentes de poder y periféricos, destinados al procesamiento de información y ejecución de aplicaciones institucionales.
• Impresoras: Equipos de impresión láser o de inyección de tinta utilizados para producción documental, con capacidades de impresión monocromática o a color, conectividad de red y funciones multifuncionales según la necesidad institucional.
• Procesamiento y almacenamiento: Integración de procesadores de alto rendimiento, unidades de almacenamiento SSD o HDD y memorias de acceso rápido, que permiten garantizar eficiencia operativa y manejo adecuado de aplicativos institucionales.
• Conectividad y redes: Integración de puertos Ethernet, conectividad Wi-Fi, Bluetooth y protocolos de red compatibles con la infraestructura tecnológica existente de las entidades.
• Seguridad informática: Implementación de herramientas de protección de datos, cifrado, autenticación, antivirus, firewalls y mecanismos de actualización de seguridad para proteger la información institucional.
• Eficiencia energética: Equipos con certificaciones de consumo eficiente y tecnologías orientadas a reducir el impacto ambiental y optimizar el consumo eléctrico.

2. Estandarización y normativas técnicas

• Normas de calidad: Cumplimiento de estándares internacionales de fabricación y calidad como ISO 9001 y certificaciones técnicas emitidas por fabricantes autorizados.
• Compatibilidad tecnológica: Los equipos deben garantizar interoperabilidad con sistemas operativos, plataformas institucionales y redes existentes dentro de las entidades públicas.
• Normativa de seguridad eléctrica y tecnológica: Cumplimiento de requisitos técnicos relacionados con protección eléctrica, compatibilidad electromagnética y seguridad de operación.
• Licenciamiento y software: Los equipos deben contar con licenciamiento legal del sistema operativo y software requerido, conforme a la normatividad vigente sobre propiedad intelectual y uso de software.
• Garantía y soporte: Disponibilidad de soporte técnico, mantenimiento y garantía oficial por parte de fabricantes o distribuidores autorizados, garantizando continuidad operativa y reposición de componentes.

3. Tendencias tecnológicas

• Transformación digital: Incremento en la adquisición de equipos tecnológicos orientados a fortalecer la digitalización institucional y la automatización de procesos administrativos.
• Computación en la nube: Integración de soluciones compatibles con plataformas cloud, almacenamiento remoto y herramientas colaborativas institucionales.
• Ciberseguridad: Mayor incorporación de soluciones de seguridad informática y protección de datos ante riesgos digitales y amenazas cibernéticas.
• Equipos eficientes y sostenibles: Uso creciente de tecnologías con menor consumo energético, materiales reciclables y procesos de fabricación ambientalmente sostenibles.
• Conectividad avanzada: Integración de soluciones inalámbricas, administración remota y compatibilidad con plataformas de trabajo híbrido y colaboración virtual.

4. Producción, comercialización e implementación

• El proceso comprende fabricación de componentes tecnológicos, ensamblaje de equipos, importación, distribución nacional, configuración, instalación y puesta en funcionamiento de computadores e impresoras.
• En Colombia, gran parte de los equipos tecnológicos son importados y distribuidos por fabricantes, mayoristas, integradores tecnológicos y distribuidores autorizados que garantizan soporte técnico y cobertura nacional.
• La adquisición de equipos tecnológicos para entidades públicas debe considerar aspectos relacionados con cumplimiento técnico, garantía, soporte posventa, disponibilidad de repuestos, compatibilidad tecnológica y capacidad de instalación y configuración en sitio.

Fuente: Elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

Se requiere la adquisición de computadores e impresoras que cumplan con todas las especificaciones técnicas establecidas en las especificaciones técnicas, adicionalmente es importante que las marcas ofertadas tengan trayectoria en el país a efecto de las garantías y además la destinación de los mismos, es importante que tengan presencia y representación en el Departamento de Cundinamarca

2.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas de los bienes se encuentran establecidas en el anexo técnico.

3 CONTEXTO LEGAL

Analizado el objeto del presente proceso de selección, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter licito, y desarrolla los preceptos que incorporan los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación al principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional.

Así mismo el régimen jurídico aplicable al presente procedimiento de selección del contratista, que comprende las etapas contractuales, es el previsto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007), sus decretos reglamentarios, especialmente el Decreto 1082 de 2015,

las leyes Civiles y Comerciales y demás normas que adicionen complementen o regulen la materia; así como la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y el Decreto 019 de 2012.

Comercialmente está permitido y regulado por el código de comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del presente proceso, siendo servicios que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano. LA SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA, tiene la capacidad jurídica para adquirir estos servicios en cumplimiento de los fines Estatales y está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y de hacerlos exigibles dentro del proceso.
En este sentido, la futura contratación podrá ser ejecutada por alguna empresa que esté debidamente constituida y cuente con la idoneidad para el desarrollo del objeto contractual.

Adicionalmente, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato, por otro lado, se busca establecer el cumplimiento del pago de aportes parafiscales en los términos del Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

De igual manera el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 614 de 1984, que establece el sistema general de riesgos profesionales y Resolución 1016 de 1989 establece las normas de uso general la implementación de los programas de Salud Ocupacional en las empresas, la Ley 1562 de 2012, Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional.

NORMATIVIDAD	DETALLE
Constitución Política de la República de Colombia	Ley Máxima y Suprema del Estado de Colombia
Código Civil Colombiano	Art. 1502 y S.s.
Código general del proceso	Ley 1564 de 2012 “Por medio de la cual se expide el Código General del Proceso y se dictan otras disposiciones”
Código del Comercio	Decreto 410 de 1971 “Por el cual se expide el Código de Comercio” y Reglamentado parcialmente por el Decreto 1753 de 1991 – Reglamentado por el Decreto 2952 de 1936 – Adicionado por el Artículo 1 Ley 1 de 1980.
Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo	Ley 1437 de 2011 “Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”, modificado por la Ley 208 de 2021 y el Decreto 403 de 2020. Así mismo modificado y adicionado por la Ley 2195 de 2022 “Por medio de la cual se adoptan medidas en materia

NORMATIVIDAD	DETALLE
	de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones"
Ley 80 de 1993	"Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA", modificado parcialmente por la Ley 2160 de 2021 y modificado por la Ley 2195 de 2022 "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones"
Ley 594 de 2000	Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dicta disposiciones
Ley 816 de 2003	"Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contr pública".
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 1474 de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Ley 1712 de 2014	Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones".
Ley 1819 del 29 de diciem 2016.	"Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, y se dictan otras disposiciones".
Ley 1882 del 15 de enero de	Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones
Ley 1918 de 2018	"Por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"
Ley 2014 de 2019	Por medio de la cual se regulan las sanciones para condenados por corrupción y delitos contra la Administración pública, así como la cesión unilateral administrativa del contrato por actos de corrupción y se dictan otras disposiciones.
Ley 2069 de 2020	"Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia"
Ley 2040 de 2020	"Por Medio De La Cual Se Adoptan Medidas Para Impulsar El Trabajo Para Adultos Mayores Y Se Dictan Otras Disposiciones"
Ley 2080 de 2021	"Por Medio De La Cual Se Reforma El Código De Procedimiento Administrativo Y De Lo Contencioso Administrativo -Ley 1437 De 2011- Y Se Dictan Otras Disposiciones En Materia De Descongestión En Los Procesos Que Se Tramitan Ante La Jurisdicción".
Ley 2159 del 12 de noviem 2021	Por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y ley de apropiaciones para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022
Ley 2195 de 2022	Por Medio De La Cual Se Adoptan Medidas En Materia De Transparencia, Prevención Y Lucha Contra La Corrupción Y Se Dictan Otras Disposiciones.
Decreto Ley 624 de 1989 Modificado por el Decreto Nacional 3258 de 2002, y las Leyes 383 de 1997, 488 de 1998 y 863 de 2003; y sus decretos reglamentarios.	Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los impuestos administrados Dirección General de Impuesto Nacionales.

NORMATIVIDAD	DETALLE
Decreto 2685 de 1999	Por el cual se modifica la legislación aduanera.
Decreto Ley 0019 de 2012	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
Decreto 1082 del 2015	"Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"
Decreto 1625 de 2016 Reglamentado por el Decreto 455 del 2021	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario en materia tribu
Decreto 392 de 2018	"Por el cual se reglamentan los numerales 1, y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad"
Decreto 491 de 2020 Reglamentado por el Decreto 1754 de 2020.	Por el cual se adoptan medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas y los particulares que cumplan funciones públicas y se toman medidas para la protección laboral y de los contratistas de prestación de servicios de las entidades públicas, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica
Decreto 537 Del 12 de abril d	**"**Por el cual se adoptan medidas en materia de contratación estatal, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica"
Decreto 579 de 2021	"Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica"
Decreto 399 de 2021	"Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. Y 2.2.1.2.3.1.14. y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional'.
Decreto 438 de 2021	"Por el cual se modifica el Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"
Decreto 2295 de 2023	Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos
Decreto 680 de 2021	Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública
Decreto 1860 de 2022	*"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"*
Decreto 444 de 2023	*Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2023 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación.*

NORMATIVIDAD	DETALLE
Decreto 310 de 2021	*Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional*
Decreto 0142 de 2023	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones
MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	Por el cual se establecen lineamientos y directrices para la dirección, orient vigilancia de los procesos de contratación, con el fin de garantizar la transpare la misma y el fortalecimiento de la gestión administrativa
MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	Por el cual se establece orientaciones generales para el ejercicio de la Supervisión e Interventoría que deberán ejercer las diferentes dependencias de la Gobernación
Guía de elaboración de Estudios de Sector	La Guia mas reciente emitida por la Agencia Nacional de contratación Publica Colombia Compra Eficiente.
Circular Externa Única Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente	Circular Externa Única Agencia -Versión 02 del 22 de junio de 2022
Directiva Presidencial N° 09 del 17 de septiembre de 2020	Lineamientos para el pago a los proveedores del estado
Directiva Presidencial N° 01 del 3 de marzo de 2021	Observancia de principios rectores de la contratación estatal y aplicación de los instrumentos elaborados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente-
Planeación y Sistemas de indisponibilidad SECOP II	Código: CCE-SEC-GI-14 Versión: 01 del 25 de enero de 2022 – Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Catálogo de clasificación Presupuestal	CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público
CONPES 3714 DE 2011	Del riesgo previsible en el marco de la política de Contratación Pública
ORDENANZA	Ordenanza No. 09 -2024: “POR LA CUAL SE ADOPTA EL PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024-2028 “GOBERNANDO: MÁS QUE UN PLAN”

3.1 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Teniendo en cuenta la necesidad que pretende satisfacer el Departamento de Cundinamarca con el proceso de "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (COMPUTADORES E IMPRESORAS) INCLUIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PARA LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA" de este análisis del sector, a continuación, se detalla información de contratos suscritos por la Entidad desde, relacionados con el objeto.

La Secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana verificó que en las vigencias 2024, se adquirieron computadores a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, los datos de las contrataciones se expone en la siguiente tabla:

Tabla 5 Contratos relacionados suscritos por el Departamento de Cundinamarca

PROCESO / CONTRATO	OBJETO	AÑO	VALOR TOTAL	PLAZO DE EJECUCIÓN	LINK
OC 138974	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO, PARA LA DOTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS CONCEJOS MUNICIPALES Y JUNTAS ADMINISTRADORAS LOCALES DE LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONCEJALES Y EDILES A LA VANGUARDIA.	2024	$ 87.100.000,00	18 DIAS	https://colombiacompra.coupahost.com/order_headers/138974
OC 158250	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA DOTACIÓN DE LA SALA RESTAURATIVA Y TERAPÉUTICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN – SECCIONAL CUNDINAMARCA (COMPUTADORES)	2025	$ 112.369.283,00	12 DIAS	https://colombiacompra.coupahost.com/order_headers/158250

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

Nota: Los precios históricos no se tienen en cuenta ya que las especificaciones técnicas y condiciones son diferentes a las establecidas en el siguiente proceso.

3.2 Adquisiciones anteriores por parte de otras entidades públicas

A continuación, se presentan contrataciones adelantadas por otras Entidades que se encuentran relacionados con el objeto de la presente contratación:

Nombre Entidad	Departamento	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FUNDACION	Magdalena	003	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO NECESARIOS PARA ATENDER LAS NESESIDADES ACADEMICAS,ADMINISTRATIVA Y DE APOYO TEGNOLOGICO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FUNDACIÓN	Contratación régimen especial (con ofertas)	2026	3.250.000 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1270669&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE SAN LUIS	Tolima	MC-023-2026	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA DOTAR A LA I.E SAN	Mínima Cuantía	2026	16.000.000 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Nombre Entidad	Departamento	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
			LUIS, SEDE BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS				
ALCALDIA MUNICIPAL DE PAUNA	Boyacá	SMIC-026-2026	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, PERIFÉRICOS, REPUESTOS INFORMÁTICOS Y DOTACIÓN DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAUNA	Mínima cuantía	2026	48.905.500 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA	Cundinamarca	SASI-003-2026 CCV-579-2026	COMPRA DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS JUNTAS ADMINISTRADORAS LOCALES (JAL) DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA	Selección abreviada subasta inversa	2026	112.683.398 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
ALCALDIA MUNICIPAL DE MELGAR	Tolima	SASI 003-2026 659-2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS (INCLUYENDO ACCESORIOS DE SOPORTE Y COMPONENTES DE COMPATIBILIDAD ESPECÍFICA) Y MOBILIARIO, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ALCALDÍA DE MELGAR VIGENCIA 2026	Selección abreviada subasta inversa	2026	490.000.000 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
MUNICIPIO DE MUTATA	Antioquia	SAB-001-2026	SUMINISTRO DE MUEBLES Y ENSERES PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE MUTATA	Selección abreviada subasta inversa	2026	100.000.000 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Fuente: Datos públicos https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/SECOP-II-Contratos-Electr-

Orden de Compra	Entidad Estatal	Fecha de la orden	Estado	Instrumento	Total	Proveedor
158922	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA - SECRETARIA DE SALUD	2025-12-27 13:08:37	Emitido	ETP III	$2,425,800,744	VASQUEZ CARO Y CIA SAS
147734	CUNDINAMARCA - GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	2025-06-17 15:53:11	Emitido	ETP III	$298,821,227	RICOH COLOMBIA SA
139041	CUNDINAMARCA - GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	2024-12-12 15:36:40	Emitido	ETP III	$242,625,092	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS
117124	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA SECRETARIA DE GOBIERNO	2023-10-05 15:06:54	Emitido	ETP III	$68,189,676	CLARYICON SAS
117123	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA SECRETARIA DE GOBIERNO	2023-10-05 15:06:46	Emitido	ETP III	$77,089,256	SOLUTION COPY LTDA
114123	Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca - Secretaria de Educación	2023-08-03 01:36:03	Emitido	ETP III	$911,681,518	XOREX DE COLOMBIA SAS
113833	Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca - Secretaria de Educación	2023-07-28 20:10:44	Emitido	ETP III	$3,057,203,800	SISTETRONICS SAS
111329	SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION- GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA – BOGOTÁ	2023-06-14 20:42:53	Emitido	ETP III	$5,799,060,246	SISTETRONICS SAS
110866	Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca - Secretaria de Educación	2023-06-07 17:57:23	Emitido	ETP III	$191,759,942	COMPUTEL SYSTEM SAS
110860	Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca - Secretaria de Educación	2023-06-07 17:15:47	Emitido	ETP III	$783,421,997	Sumimas S.A.S.

FUENTE: https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/?number_order=&state=&entity=GOBERNACION%20DE%20CUNDINAMARCA&supplier=&tool=ETP%20III&date_to&date_from

Con base en la información registrada en los procesos de contratación listados previamente, se puede identificar la modalidad de selección para la mayoría de contrataciones es por acuerdo marco de precios cuando hay acuerdo vigente y por SECOP II mínima cuantía y selección abreviada por subasta inversa.

3.3 ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico - OFERTA, de la Agencia de Contratación Pública, a continuación, se muestran, las cifras generales acordes con el objeto contractual “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (COMPUTADORES E IMPRESORAS) INCLUIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PARA LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA” Códigos UNSPSC 43210000, Correspondientes a los bienes objeto del presente.

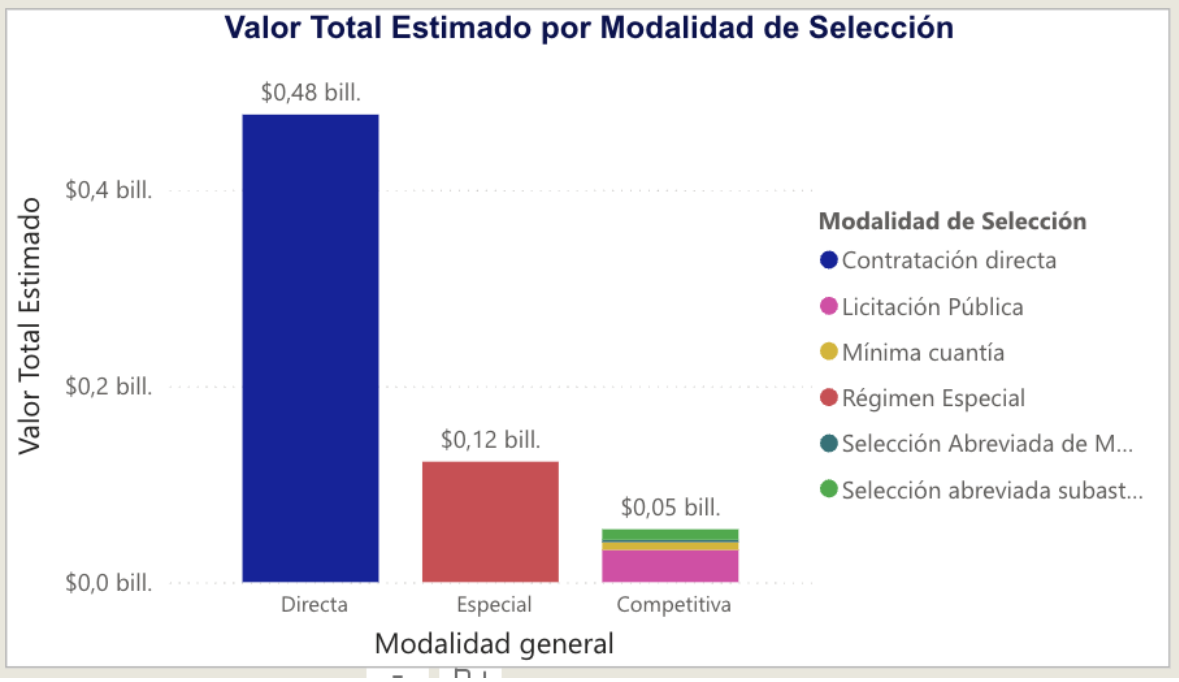
Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

De conformidad con el Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales se puede evidenciar que se han ofertado un total de 1.651 contratos, en el período de enero a abril del 2026.

Gráfico 7 Modalidad de contratación

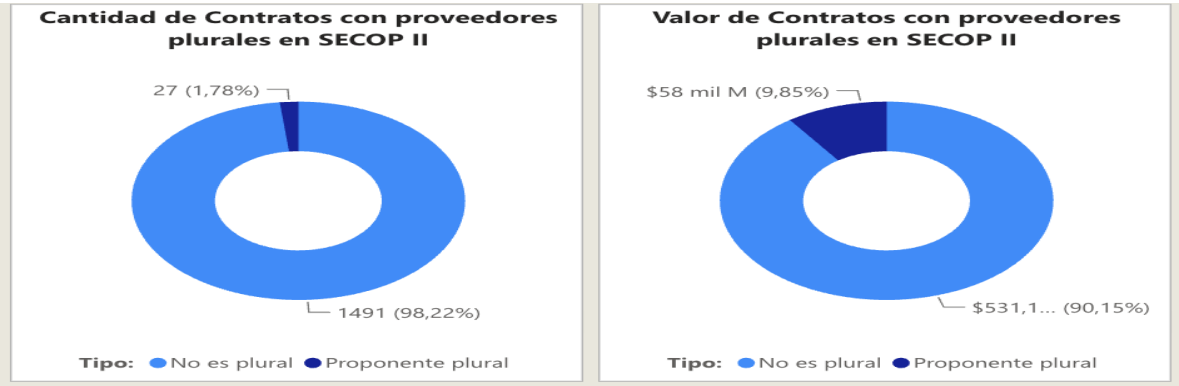


Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

Como se puede evidenciar en el Gráfico 7 Modalidad de contratación, se han ofertado procesos por la modalidad de contratación directa, por un valor que

asciende a los 0,48 billones de pesos, por modalidades competitivas por valor de 0,05 billones de pesos y régimen especial por 0,12 billones de pesos.

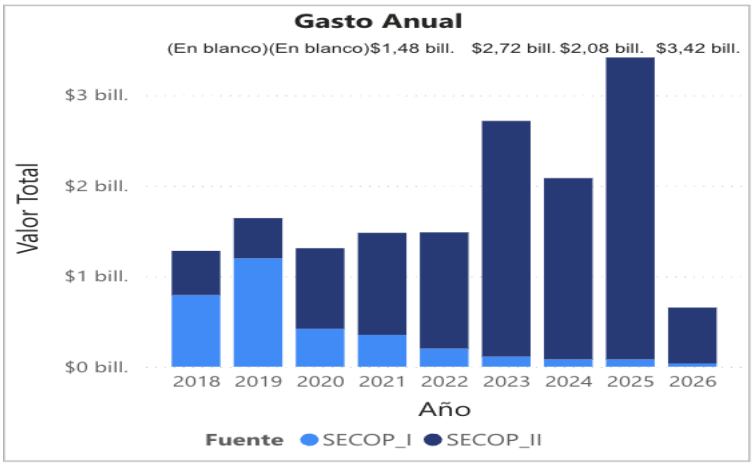
Gráfico 8 Cantidad de contratos por proveedores plurales



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

Se observa que el 90.15%de los contratos ofertados han sido por proveedores que no poseen una estructura plural, reflejando un monto contratado que asciende a los 531 mil millones de pesos.

Gráfico 9 Cantidad de contratos – Anual



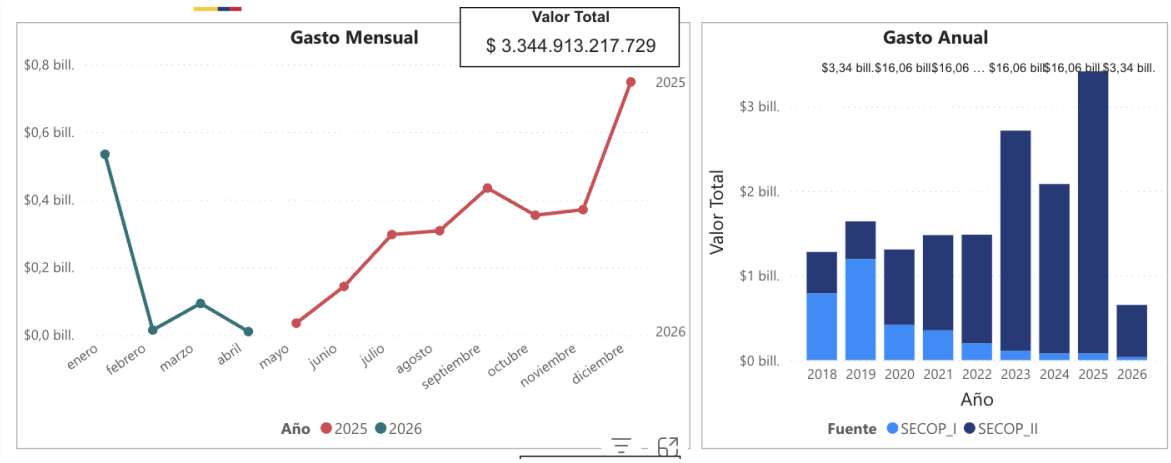
Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

Como se puede evidenciar, el año en el que las Entidades suscribieron más contratos corresponde al 2026, haciendo uso de la plataforma transaccional del SECOP II.

3.4 Análisis de la demanda

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico - DEMANDA, de la Agencia de Contratación Pública, a continuación, se muestran, las cifras generales acordes con el objeto contractual "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (COMPUTADORES E IMPRESORAS) INCLUIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PARA LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA" Códigos UNSPSC 43210000, Correspondientes a los bienes objeto del presente.

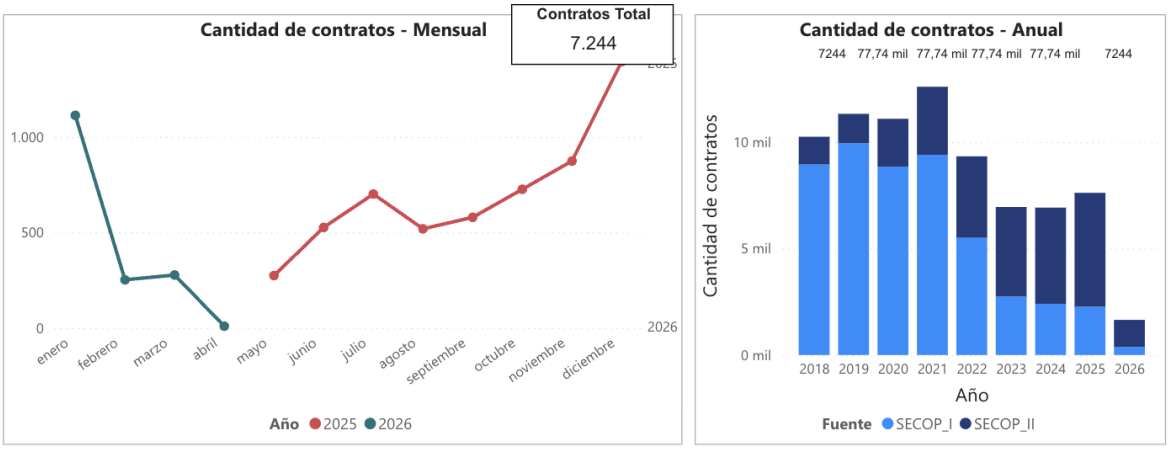
Gráfico 10 Gasto anual – mensual



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

De conformidad con el Gráfico 10 Gasto anual – mensual se puede evidenciar que el gasto mensual asciende a los $3.344.913.217.729, y desde mayo del 2025 a mayo del 2026, el gasto anual fue de mas de 3 billones de pesos, siendo el Secop II la plataforma más usada para estos procesos en el 2025.

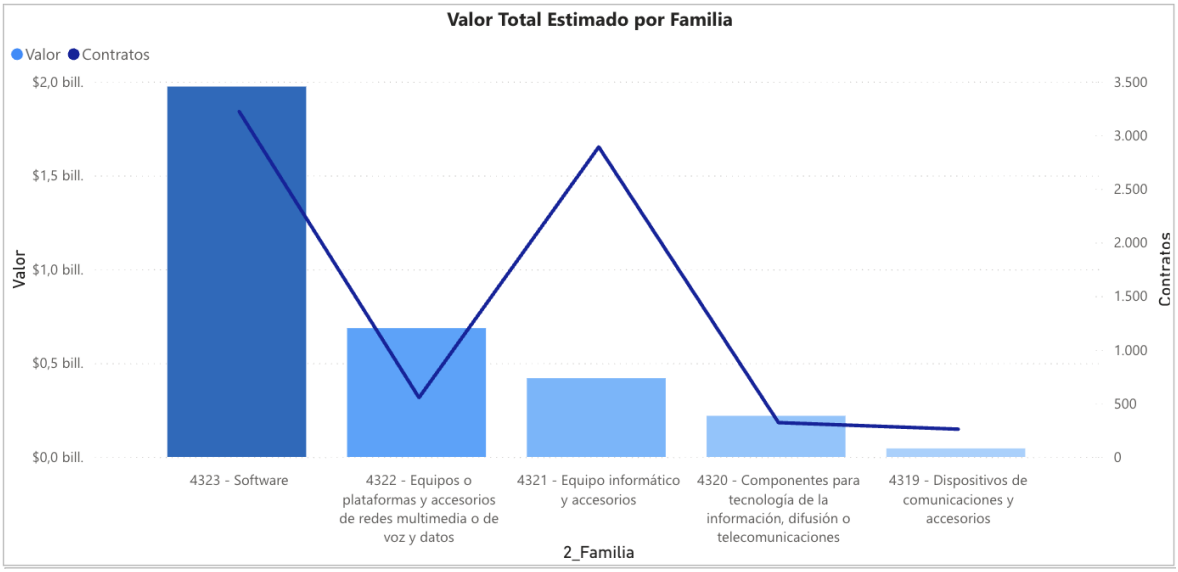
Gráfico 11 Cantidad de contratos anual - Mensual



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta -

Se observa una tendencia creciente en la cantidad de contratos mensuales y en las últimas vigencias han sido aproximadamente 7.244 por SECOP II y en la presente vigencia ya se registran menos de mil.

Gráfico 12 Valor total por familia



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

4 Modalidad de Contratación

Teniendo en cuenta que el acuerdo marco de precios No. CCE-280-AMP-2021, se no se encuentra vigente y que el actual proceso no se enmarca en ningún otro Acuerdo Marco de Precios, los bienes y servicios objeto de esta contratación se estandarizaron a través de características técnicas uniformes como se muestra en las fichas de especificaciones técnicas.

Dicho lo anterior y por tratarse de elementos con características técnicas uniformes, para dar cumplimiento con las normas que reglamentan la contratación estatal, el presente proceso de selección se realizará por la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.

Por lo tanto, la modalidad de selección corresponde a la de Selección Abreviada - Subasta Inversa Electrónica- de que trata el literal a), numeral 2º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con los artículos 2.2.1.2.1.2.1 y s.s del Decreto 1082 de 2015. Lo anterior, por tratarse de un servicio que, por sus características y la destinación del mismo, permite el empleo de la modalidad de Selección abreviada que, en su generalidad, corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

De otra parte, el artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, establece que la subasta inversa podrá tener una de las siguientes modalidades: (i) Subasta inversa electrónica; y (ii) Subasta inversa presencial.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana fija como modalidad el sistema de SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.

ANÁLISIS DE VENTAJAS USO DE SUBASTA RESPECTO A BOLSA DE PRODUCTOS

Los bienes y servicios objeto de esta contratación se estandarizaron a través de características técnicas uniformes como se muestra en el ítem de especificaciones técnicas; por lo cual se procede a realizar un comparativo entre la Selección Abreviada por Subasta Inversa y la Selección Abreviada por Bolsa de Productos,

siendo estas dos modalidades las más convenientes cuando se trata de bienes de características técnicas uniformes al brindar el mayor ahorro para la entidad.

El Decreto 310 de 2021 en su artículo 2 que modifica el artículo 2.2.1.2.1.2.12 del Decreto 1082 de 2015., establece: *"Planeación de una adquisición en la bolsa de productos. Cuando no exista un Acuerdo Marco de Precios para el bien o servicio requerido, las entidades estatales deben estudiar, comparar e identificar las ventajas de utilizar la bolsa de productos para la adquisición respectiva frente a la subasta inversa o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios con la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- para tales bienes o servicios, incluyendo el análisis del Proceso de Selección del comisionista, los costos asociados a la selección, el valor de la comisión y de las garantías".*

En cumplimiento del citado artículo, la entidad realiza a continuación una comparación de los procesos por Subasta y Bolsa de Productos, describiendo sus principales características y ventajas:

BOLSA DE PRODUCTOS	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA
Quienes participan:. **Comitente Comprador:** Entidad Estatal, virtud de dicho régimen, mediante la modalidad de selección abreviada por compras en bolsas de productos y a través de una Sociedad Comisionista Miembro de la BMC Exchange, la entidad adquiere bienes y servicios de características técnicas uniformes y productos de origen o destinación agropecuaria, mediante la celebración de operaciones en el escenario de negociación administrado por la BMC Exchange. **Sociedad Comisionista** que actuará por cuenta de la Entidad Estatal. **Comitente Vendedor:** Proveedor, virtud de dicho régimen, mediante la modalidad de selección abreviada por compras en bolsas de productos y a través de una Sociedad Comisionista Miembro de la BMC Exchange, la	**Quienes participan:** Entidad Estatal: La entidad adquiere bienes y servicios de características técnicas uniformes, mediante la modalidad de selección abreviada por subasta inversa electrónica. **Proveedor:** Persona jurídica (en consorcio o unión temporal) que suministra los bienes, productos y/o servicios objeto de la necesidad, de acuerdo con las condiciones pactadas en los documentos del proceso de selección.

entidad que suministra bienes y servicios de características técnicas uniformes y productos de origen o destinación agropecuaria, mediante la celebración de operaciones en el escenario de negociación administrado por la BMC Exchange. **Sociedad Comisionista** que actuará por cuenta de del comitente vendedor.	
Publicidad y control: El sistema bursátil promueve la transparencia mediante un escenario público regulado. La BMC y las Sociedades Comisionistas son vigiladas y controladas por la Superintendencia Financiera de Colombia. Las sociedades comisionistas, además, son supervisadas por el órgano de autorregulación de la Bolsa.	**Publicidad y control:** Colombia Compra Eficiente dispone en el SECOP II la plataforma para la configuración, desarrollo y evaluación de la Subasta Inversa Electrónica. Este proceso de subasta se rige por la normatividad aplicable en la materia en Colombia.
Mecanismo: selección abreviada, para la adquisición de bienes, productos y servicios de características técnicas uniformes.	**Mecanismo:** selección abreviada, para la adquisición de bienes, productos y servicios de características técnicas uniformes.
Pluralidad: Es baja en atención a que los bienes y servicios que ofrece la bolsa de productos tiene costos y tramites adicionales para los proponentes, adicionalmente solo pueden participar empresas inscritas en la BMC través de una Sociedad Comisionista Miembro de la BMC Exchange	**Pluralidad:** De acuerdo con el estudio de mercado y las adquisiciones históricas, se tiene pluralidad de oferentes, no hay limitación para el acceso a la plataforma SECOP II y o es necesario la intermediación de otros agentes.
Pago: Se paga el valor del contrato en forma total posterior al recibo a satisfacción de los bienes Adicionalmente, se debe realizar el pago de la comisión que se pacte con el comisionista y se debe efectuar el pago por el concepto de gastos a la Bolsa Mercantil.	**Pago:** Se paga el valor del contrato en forma total posterior al recibo a satisfacción de los bienes, el pago se hace directamente al contratista sin que genere cobros adicionales.

Los pagos se hacen a través del sistema de compensación y liquidación de la BMC, por lo que cobra.	
Duración del proceso: 20 días hábiles A continuación se describe la línea de tiempo del proceso: 	**Duración del proceso:** 35 días. El procedimiento que aplica es el establecido en la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás decretos aplicables a la materia.
Costos de intermediación: El porcentaje de intermediación como costos asociados son: 	**Costos de intermediación:** No tiene costos de intermediación.

COSTOS ASOCIADOS A LA BOLSA

Si se adelantara la presente contratación a través de Selección Abreviada por bolsa de Productos, la Secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana de la Gobernación de Cundinamarca, incurriría en costos asociados a la contratación como los costos de bolsa, que son el **servicio de compensación y liquidación que para el plazo de ejecución seria del 0,30% + IVA y el registro en bolsa que equivale al 0,21%**, adicionalmente se tendría un **porcentaje de comisión** que en razón a la cuantía, seria **aproximadamente del 0,71311% +IVA.**

Lo anterior se resume en el siguiente cuadro:

EQUIPOS TECNOLÓGICOS		
SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA - GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	Presupuesto antes IVA	PRESUPUESTO TOTAL
	$ 462,184,874	550,000,000.00

COSTOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN				
	%	Costo antes de IVA	IVA	TOTAL
Registro en Bolsa	0.30%	$ 1,386,555	$ 263,445	$ 1,650,000
Servicio de compensación y liquidación	0.21%	$ 970,588	$ 184,412	$ 1,155,000
Comisión estimada Sociedad Comisionista de Bolsa(*)	0.71311 %	$ 3,295,887	$ 626,218	$ 3,922,105
COSTOS TOTALES		$ 5,653,029	$ 1,074,076	$ 6,727,105

Nota: Es de aclarar que el valor establecido para la comisión de la sociedad comisiona que representaría a la SGSC, se incluye de manera ilustrativa, para establecer el mismo, se analizaron diferentes operaciones adelantas por la Bolsa Mercantil de Colombia, se obtuvo del promedio de diferentes negociaciones adelantadas en a través de la Bolsa Mercantil de Colombia con presupuestos similares al de la presente contratación, lo anterior teniendo en cuenta que bajo el escenario del Bolsa, el valor de la comisión para este tipo de bienes, depende del presupuesto de la contratación mas no del objeto, donde a mayor presupuesto, es menor el valor de la comisión. Adicional a lo anterior, es de aclarar que valor aquí expuesto, es aproximado para tener como referente para el presente ejercicio, e fin de identificar que la contratación por Bolsa Mercantil genera para el Entidad unos costos adicionales, puesto que para obtener un valor exacto de porcentaje de comisión, sería necesario llevar a cabo la rueda de selección del comisionista en el escenario de Bolsa Mercantil.

Entidad Estatal	Bien, Producto o Servicio	Valor de la Negociación (antes de IVA)	Valor Maximo Comisión antes de IVA (% porcentaje)
Archivo General de la Nacion	PAPELERIA	$ 439.665.618	0,8
INDUSTRIA MILITAR	ACEITE	$ 433.161.890	0,8
IDEAM	PROTECCIÓN PERSONAL-METALMECÁNICA Y FERRETERIA	$ 456.200.000	1
IDEAM	MALACATES	$ 389.000.000	1
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS	Servicio de Vigilancia	$ 425.000.000	0,81034
UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VICTIMAS	SERVICIOS LOGISTICOS	$ 393.797.102	0,60345
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SECC CHIA	MATERIALES DE FORMACION	$ 399.848.746	0,86207
MINISTERIO DEL INTERIOR	Mobiliario	$ 395.107.670	1,07
ALCALDÍA DE NEIVA	MATERIAL ASFALTICO	$ 421.442.667	0,42017
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SECC CHIA	PRODUCTOS PROGRAMA JÓVENES RURALES	$ 444.853.575	0,84034
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACION COLOMBIA	DOTACION	$ 449.934.454	0,42017
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	ELEMENTOS DE FERRETERÍA	$ 384.542.060	1
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO	Servicio de Vigilancia	$ 450.640.690	1,09
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACION COLOMBIA	DOTACION	$ 411.264.135	0,6
ARMADA NACIONAL TUMACO	PRODUCTOS DE ASEO/MATERIAL DE CONSTRUCCION	$ 437.418.178	1,1
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO	SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD	$ 426.385.703	1,09

COLDEPORTES	SERVICIO DE VIGILANCIA Y MEDIOS TECNOLÓGICOS	$ 389.546.055	0,92437
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACION COLOMBIA	DOTACION	$ 453.118.250	0,5042
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	BALANCEADOR	$ 391.594.225	0,7131
GOBERNACIÓN DEL HUILA	DOTACION	$ 385.550.700	0,67227
IDEAM	ESTACIONES MONITOREO CALIDAD DE AIRE	$ 386.842.873	1,17
ALCALDÍA DE NEIVA	DOTACION	$ 423.826.919	0,84034

FUENTE: https://www.bolsamercantil.com.co/mercado-de-compras-publicas

Conclusión: Se evidenció que, si bien la utilización de la Bolsa de Productos puede representar una ventaja en términos de reducción de tiempos en el proceso de contratación, dicha modalidad implica costos adicionales para la Entidad, tales como el pago de comisiones al comisionista y los gastos propios de la operación bursátil a través de la Bolsa Mercantil de Colombia.

En este sentido, y en aplicación del principio de economía que rige la contratación estatal, se concluye que resulta más favorable para la Entidad optar por la subasta inversa, toda vez que este mecanismo no genera costos adicionales por intermediación, permite una mayor optimización de los recursos públicos y reduce cargas administrativas asociadas a la participación de terceros.

Adicionalmente, se tiene en cuenta que este mecanismo ha sido implementado en vigencias anteriores con resultados satisfactorios tanto en la etapa de selección como en la ejecución contractual, lo que refuerza su idoneidad para el presente proceso.

Así mismo, considerando que los bienes a adquirir cuentan con características técnicas uniformes, se determina que el mecanismo adecuado para garantizar la selección objetiva del contratista es la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.

.

4.2 IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

Compra Venta.

5 Plazo del contrato

Para todos los efectos legales a que haya lugar, el plazo de ejecución será de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, firmada entre el supervisor designado por el DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA y el CONTRATISTA, previa aprobación de la Garantía única de Cumplimiento.

6 Garantías exigidas

El oferente constituirá garantía a favor del Departamento de Cundinamarca - Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana de Cundinamarca, las siguientes garantías:

10.1. GARANTÍA DE SERIEDAD:

El proponente deberá constituir a su costa y allegar con la oferta Garantía de Seriedad de la misma, expedida por una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, o por Entidad Bancaria, a favor del DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA NIT. 899999114-0 por equivalente al 10% del valor del presupuesto oficial, con una vigencia de tres (3) meses contados a partir de la fecha en que vence el término de presentación de las propuestas.

Para el caso de Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra forma asociativa permitida por la Ley Colombiana, se deberá indicar el nombre del Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura o forma asociativa, indicando además el nombre o razón social completos de cada uno de los integrantes y el porcentaje de participación de cada uno.
La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta, no será subsanable y será causal de rechazo de la misma. (Artículo 5° de la Ley 1882 de 2018 – Nuevo parágrafo 3 del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007).

En todo caso, la garantía de seriedad de la propuesta debe estar vigente hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato resultante del presente proceso de selección, de acuerdo a lo establecido en el artículo 118 del Decreto 1082 de 2015.

En el evento de prórroga del plazo de adjudicación o del plazo para la suscripción del contrato, el proponente debe ampliar la garantía de seriedad por el período de la prórroga, si la vigencia inicial no cubre este nuevo término, previa solicitud de LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA,

NOTA 1. En caso de efectuarse adenda o modificación al cronograma el proponente se encuentra en la obligación de ampliar la garantía aportada como seriedad de la oferta.
NOTA 2. En todo caso la vigencia de esta garantía deberá extenderse hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual. En consecuencia, si por algún motivo dentro del período de vigencia de la garantía de seriedad del ofrecimiento, no se ha(n) aprobado la(s) garantía(s) que ampara(n) los riesgos propios de la etapa contractual, el proponente seleccionado tendrá la obligación de aportar prórroga de la vigencia de la garantía de seriedad del ofrecimiento, por un término igual a la mitad del inicialmente fijado.
NOTA 3. Cuando la propuesta se presente en consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra forma asociativa permitida por la Ley Colombiana, la garantía deberá ser tomada a nombre del consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura o forma asociativa, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes y expresará claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte, cuando de manera directa o indirecta tal incumplimiento derive en el incumplimiento de parte del proponente de las obligaciones amparadas.
NOTA 4. La garantía de seriedad de oferta se hará exigible de conformidad con las disposiciones vigentes sobre la materia, previa realización de los trámites y actuaciones que garanticen el debido proceso. El cobro de la garantía de seriedad de la oferta se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste a LA SECRETARÍA, de exigir por los medios reconocidos en Colombia, la indemnización de los perjuicios que, con la falta de seriedad de oferta, en los eventos previstos, se la hayan causado o se le llegaren a causar.
NOTA 5. El valor de la póliza será exigible con la ejecutoria del acto administrativo expedido por LA SECRETARÍA, según corresponda, en la que se declare el incumplimiento del proponente respecto de su oferta, y se pagará el valor total al beneficiario en los términos previstos.
NOTA 6. La garantía de seriedad de oferta se hará exigible de conformidad con las disposiciones vigentes sobre la materia, previa realización de los trámites y actuaciones que garanticen el debido proceso. El cobro de la garantía de seriedad de la oferta se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste a LA SECRETARÍA, de exigir por los medios reconocidos en Colombia, la indemnización de los perjuicios que, con la falta de seriedad de oferta, en los eventos previstos, se la hayan causado o se le llegaren a causar.

ALCANCE DEL AMPARO

a) La garantía amparará en general el cumplimiento de las obligaciones asumidas por el tomador, con ocasión de la presentación de una propuesta, en desarrollo del proceso de selección abierto por LA SECRETARÍA, en el caso de resultar adjudicatario del mismo.
b) El cumplimiento de los requisitos establecidos como condiciones de perfeccionamiento y legalización.
c) El pago del valor de la garantía que será exigible con la ejecutoria del acto administrativo expedido por LA SECRETARÍA, en el que se declare el incumplimiento del proponente respecto de su oferta, y se pagará el valor total al beneficiario en los términos previstos por la ley.
d) Si la garantía de seriedad de la oferta anexada con la propuesta, no se ajusta a la totalidad de lo exigido en la ley o en el pliego de condiciones, la Entidad requerirá al proponente a fin de que subsane lo pertinente dentro del plazo que le señale para el efecto.
e) Al proponente se le hará efectiva la garantía de seriedad de la oferta en los siguientes eventos:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

NOTA: La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta **no será subsanable y será causal de rechazo de la misma**. (Artículo 5° de la Ley 1882 de 2018 – Nuevo parágrafo 3 del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007)

1.2. **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:**

Esta garantía deberá presentarse a favor del DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA con NIT 899.999.114-0, posterior a la suscripción del contrato y requerirá de su aprobación por parte del DEPARTAMENTO.

COBERTURA	PORCENTAJE	VIGENCIA
Cumplimiento	20% (del valor del contrato)	Por el plazo de ejecución del contrato, y un (1) año más

Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20% (del valor del contrato)	Por el plazo de ejecución del contrato y un (1) año más

EL CONTRATISTA se compromete a ampliar el valor de esta o su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue o modifique su término de ejecución, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1 .18 del Decreto 1082 de 2015.

7 PRESUPUESTO OFICIAL Y SU JUSTIFICACIÓN, VARIABLES UTILIZADAS Y RUBROS QUE LO COMPONEN.

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO – POE

El Presupuesto Oficial Estimado – POE con fines de realizar la contratación para la "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (COMPUTADORES E IMPRESORAS) INCLUIDA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PARA LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA**", se encuentra contenido en el documento POE.

8 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, para la determinación de los requisitos habilitantes de las ofertas, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad Estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes.

Conforme a la anterior disposición normativa, la verificación de capacidad financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información financiera reportada en el Registro Único de Proponente RUP que debe aportar cada oferente. Será aceptada la información de capacidad financiera y capacidad organizacional que se encuentre renovada, vigente y en firme en el RUP.

En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

Toda vez que el decreto 1041 de 2022 que extiendo los efectos del decreto No 579 de 31 de mayo de 2021 de reactivación económica no fue prorrogado, por lo que la entidad evaluará los indicadores financieros, teniendo en cuenta la información del último año vigente y en firme reportada en el RUP.

Nota 1: El RUP debe renovarse a más tardar el quinto día hábil del mes de abril, de lo contrario cesan sus efectos, por ello al cierre del plazo para presentar ofertas, el RUP debe encontrarse vigente, esto es, que el oferente haya presentado la información para renovar el registro en el término anteriormente establecido.

En caso de que el RUP se encuentre en trámite de firmeza, para verificar que los efectos el RUP no han cesado, es necesario que el proponente presente certificado donde acredite que el interesado realizó los trámites necesarios para renovar su registro dentro del término. La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente.

De acuerdo con el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, como quiera que en este proceso de selección no existe una relación de dependencia fuerte entre cada indicador requerido y la ejecución del contrato, EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA tomo la precaución pertinente para no excluir posibles proponentes que aunque, para un indicador específico tengan un peor desempeño que el promedio de su sector, estén en capacidad de participar en el Proceso de Contratación y cumplir con el objeto del contrato. Para ello, la Entidad Estatal fijó límites más flexibles dados por el comportamiento del sector económico estudiando, por ejemplo, los valores máximos y mínimos del indicador para las empresas objeto de análisis.

Las definiciones para los indicadores de Capacidad Financiera y Organizacional son las siguientes:

- **Índice de Liquidez.** Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de

corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

- **Índice de Endeudamiento.** Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.
- **Razón de Cobertura de Intereses.** Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.
- **Capital de Trabajo:** Activo Corriente – Pasivo Corriente, el cual refleja el dinero disponible para cumplir con sus obligaciones actuales a corto plazo.
- **Rentabilidad del Patrimonio.** Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
- **Rentabilidad del Activo.** Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

8.2 Indicadores Financieros

Para llegar al planteamiento de los indicadores se tienen en cuenta los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional propuestos por Colombia Compra Eficiente en su “Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en el proceso de contratación”.

Adicionalmente, se analiza la información financiera de las empresas requeridas para la invitación, a nivel nacional, con base en la información capturada de la página de la Superintendencia de Sociedades en el portal de información empresarial, en el link http://pie.supersociedades.gov.co/Pages/default.aspx#/informacionFinanciera, del cual se puede obtener los Estados Financieros a corte del 31 de diciembre de 2022, de las empresas que reportan la información a dicha entidad, la cual se clasifica en 4 tipos de reportes:

a. NIIF Plenas Individuales: Serán preparados solo para entidades que no tienen relación de inversión con otras organizaciones en la cuales tenga la condición de asociada, negocio conjunto o controladora.

b. NIIF Plenas Separadas: Pueden elaborarse por parte de las empresas o entidades obligadas a consolidar. habrá que presentar Estados Financieros separados para poder conciliar con la declaración de renta.

c. NIIF pymes individuales y

d. NIIF Pymes Separadas: Se comportan igual que las plenas, pero hace referencia a las pequeñas y medianas empresas.

Una vez descargada y consolidada la información, se filtraron los datos en el SIIS 2024, de acuerdo con el Código de Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU, con los códigos con el CIIU CIIU 4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática, 4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones, 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados y 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos., se obtuvo una muestra de 356 empresas, de las cuales se analizaron los índices financieros para determinar el índice de liquidez, el índice de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio, de la muestra se encuentran 306 MiPymes y 50 Grandes Empresas, como se expone a continuación:

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
GRAN EMPRESA	800042471	ARUS S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	1.46	64.53%	1.72	0.29	0.10
GRAN EMPRESA	800057310	NEC DE COLOMBIA SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.05	77.52%	- 6.06	- 0.60	- 0.13
GRAN EMPRESA	800074912	OFIMARCAS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y	BOGOTA D.C.	1.41	64.26%	6.86	0.44	0.16

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			programas de informática						
GRAN EMPRESA	800091549	IMPRESISTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.20	80.52%	0.45	0.22	0.04
GRAN EMPRESA	800147578	COMPUFACIL S A S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	8.37	4.85%	32.48	0.06	0.05
GRAN EMPRESA	800151545	IMPORTADORA ELECTRONICA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	RISARALDA	18.97	12.99%	#DIV/0!	0.19	0.17
GRAN EMPRESA	800239471	EPSON COLOMBIA LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.72	106.20%	- 1.27	0.29	- 0.02
GRAN EMPRESA	830018214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.09	89.83%	0.09	0.02	0.00
GRAN EMPRESA	830028931	Samsung Electronics Colombia S.A.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.24	79.09%	#DIV/0!	0.15	0.03
GRAN EMPRESA	830031687	POLUX SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.25	132.16%	- 0.87	0.30	- 0.10
GRAN EMPRESA	830035246	DELL COLOMBIA INC	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.18	89.78%	#DIV/0!	0.89	0.09
GRAN EMPRESA	830036108	SED INTERNATIONAL DE COLOMBIA S A S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.44	67.23%	4.84	0.26	0.08
GRAN EMPRESA	830067394	MERCADOLIBRE COLOMBIA LTDA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	0.84	85.32%	10.10	0.41	0.06
GRAN EMPRESA	830080727	COMPAÑÍA DE SERVICIOS ARCHISVISTICOS Y TECNOLOGICOS S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	5.38	52.97%	12.66	0.11	0.05

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
GRAN EMPRESA	830081273	SUSTS COLOMBIA LIMITADA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.00	49.94%	1.50	0.16	0.08
GRAN EMPRESA	830084433	SOCIEDAD CAMERAL DE CERTIFICACION DIGITAL CERTICAMARA S A	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.69	36.48%	32.44	0.08	0.05
GRAN EMPRESA	830122983	ESRI COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.63	89.57%	29.43	1.38	0.14
GRAN EMPRESA	830124633	ROAD TRACK DE COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.27	90.51%	0.52	0.62	0.06
GRAN EMPRESA	830134897	ZTE CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.99	109.25%	3.23	-0.14	0.01
GRAN EMPRESA	830140321	Huawei Technologies Colombia SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.97	91.37%	0.61	0.72	0.06
GRAN EMPRESA	860005074	NCR COLOMBIA LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.60	85.98%	#DIV/0!	-0.27	-0.04
GRAN EMPRESA	860030723	MATERIALES ELECTRICOS Y MECANICOS SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.80	53.04%	1.96	0.17	0.08
GRAN EMPRESA	860500630	INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES ISEC SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.33	61.40%	1.04	0.13	0.05
GRAN EMPRESA	900030538	Lenovo (Asia Pacific) Limited Sucursal Colombia	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.15	87.91%	8.20	0.79	0.09
GRAN EMPRESA	900129597	INVERSIONES CMR S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	166.34	6.39%	-16.17	-0.44	-0.41
GRAN EMPRESA	900211457	ITS INFOCOMUNICACION SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de	BOGOTA D.C.	0.94	75.48%	1.25	0.32	0.08

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			servicios informáticos						
GRAN EMPRESA	900261768	ADISTEC COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.19	89.03%	0.27	0.91	0.10
GRAN EMPRESA	900277370	ISHOP COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	0.93	89.67%	0.88	0.46	0.05
GRAN EMPRESA	900299228	EVERTEC PLACETOPAY S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	1.40	76.90%	#DIV/0!	-0.55	-0.13
GRAN EMPRESA	900311581	MAC CENTER COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.17	87.89%	#DIV/0!	-0.19	-0.02
GRAN EMPRESA	900320612	SAP COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.02	84.64%	-1.37	-0.29	-0.04
GRAN EMPRESA	900374554	FYCO TELECOMUNICACIONES SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	0.88	92.87%	2.17	1.20	0.09
GRAN EMPRESA	900382335	RADIOTRANS COLOMBIA S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	1.73	83.34%	#DIV/0!	0.07	0.01
GRAN EMPRESA	900399437	Atos It Solutions and Services SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.38	93.08%	#DIV/0!	-0.16	-0.01
GRAN EMPRESA	900424365	MN FOTO SAS EN LIQUIDACION	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	322.39	12.68%	-69.72	-0.23	-0.20
GRAN EMPRESA	900471195	IDEAS MUSICALES DE COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.00	89.80%	-1.75	-0.13	-0.01
GRAN EMPRESA	900480656	TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y	RISARALDA	2.90	61.19%	1.23	0.21	0.08

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			programas de informática						
GRAN EMPRESA	900481621	LG CNS COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	4.79	23.93%	142.27	0.35	0.26
GRAN EMPRESA	900585527	FUTURIBLE DIGITAL SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.14	95.87%	2.79	1.22	0.05
GRAN EMPRESA	900712544	UX TECHNOLOGY S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	0.66	54.68%	5.49	0.34	0.15
GRAN EMPRESA	900736182	APPLE COLOMBIA INC	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.01	95.03%	1.61	2.11	0.10
GRAN EMPRESA	900822541	TE CONNECTIVITY COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.59	36.70%	0.12	0.02	0.01
GRAN EMPRESA	900841977	SOLUTIONS 2 GO COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.05	92.74%	#DIV/0!	0.26	0.02
GRAN EMPRESA	901021590	Lenovo Global technology (Asia Pacific) Limited Sucursal Colombia	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.45	60.15%	#DIV/0!	0.65	0.26
GRAN EMPRESA	901192317	SYSCOM COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	14.12	25.26%	#DIV/0!	0.01	0.01
GRAN EMPRESA	901196744	TELESOURCE SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	1.10	90.79%	#DIV/0!	0.14	0.01
GRAN EMPRESA	901221987	TELEFÓNICA TECH COLOMBIA S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.28	70.44%	2.26	0.18	0.05
GRAN EMPRESA	901329757	V V TECHNOLOGY SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.20	529.94%	- 0.90	0.21	- 0.92
GRAN EMPRESA	901530638	XIAOMI COLOMBIA S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en	BOGOTA D.C.	1.02	96.75%	0.88	1.77	0.06

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			establecimientos especializados						
GRAN EMPRESA	901569849	HONOR TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.11	80.33%	3.46	0.51	0.10
MIPYMES	800024938	RM SISTEMAS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	VALLE	1.71	38.06%	- 6.64	- 0.12	- 0.07
MIPYMES	800027927	LINEADATASCAN SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.96	50.66%	#DIV/0!	0.21	0.10
MIPYMES	800055554	PUNTOS Y MERCADOS SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.89	49.28%	5.15	0.11	0.06
MIPYMES	800077715	BALUM SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.76	55.53%	1.24	0.10	0.04
MIPYMES	800079939	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.62	49.94%	8.24	0.40	0.20
MIPYMES	800098622	TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.22	70.00%	7.11	0.29	0.09
MIPYMES	800128897	VIDEOELEC SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	4.50	42.09%	#DIV/0!	0.02	0.01
MIPYMES	800134978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	CUNDINAMARCA	2.19	31.33%	#DIV/0!	0.00	0.00
MIPYMES	800143512	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en	SANTANDER	2.18	54.51%	#DIV/0!	0.38	0.17

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			establecimientos especializados						
MIPYMES	800153963	800153963	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.05	70.40%	4.18	0.30	0.09
MIPYMES	800154698	QAP INGENIERIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.88	51.90%	#DIV/0!	0.08	0.04
MIPYMES	800157629	MOUSE STAR SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.32	37.95%	#DIV/0!	0.05	0.03
MIPYMES	800173111	ASESORIAS INDUSTRIALES SANTAFE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.02	36.74%	#DIV/0!	0.05	0.03
MIPYMES	800177588	INFORMESE SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.59	46.12%	2.18	0.06	0.03
MIPYMES	800178427	CIBER COM SOLUCIONES DE INFORMATICA S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.74	34.47%	16.17	0.23	0.15
MIPYMES	800179562	LEGON TELECOMUNICACIONES SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	RISARALDA	0.22	81.54%	#DIV/0!	0.19	0.04
MIPYMES	800188299	LINALCA INFORMATICA SAS -BIC	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CUNDINAMARCA	1.78	50.75%	5.56	0.25	0.12
MIPYMES	800189839	MES DE OCCIDENTE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	VALLE	0.86	87.67%	1.74	1.00	0.12
MIPYMES	800212777	TESERACT SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y	BOGOTA D.C.	2.63	37.19%	28.18	0.29	0.18

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			actividades de servicios informáticos						
MIPYMES	800230829	SISTETRONICS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.62	48.48%	8.56	0.13	0.07
MIPYMES	800245974	EXSIS DIGITAL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.55	65.04%	#DIV/0!	0.60	0.21
MIPYMES	800253616	COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	SUCRE	1.73	23.62%	4.27	0.10	0.07
MIPYMES	802000047	INTERLINK SA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ATLANTICO	4.80	14.51%	1.07	0.02	0.02
MIPYMES	802014278	REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	1.18	94.70%	0.30	0.87	0.05
MIPYMES	802014311	COMERCIALIZADORA EASY S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	1.76	160.28%	- 3.49	0.48	- 0.29
MIPYMES	802017627	PROVEEDORES NACIONALES DE TECNOLOGIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	8.59	22.63%	15.48	0.52	0.40
MIPYMES	802019035	BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	7.37	1.15%	- 14.83	- 0.03	- 0.03
MIPYMES	802021201	COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en	ATLANTICO	1.42	69.06%	5.53	0.39	0.12

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			establecimientos especializados						
MIPYMES	802024948	DATASUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	103.46	69.35%	#DIV/0!	0.18	0.05
MIPYMES	804000673	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	SANTANDER	9.33	64.96%	6.44	0.30	0.11
MIPYMES	804009217	COMTEC SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	SANTANDER	3.42	28.78%	#DIV/0!	0.17	0.12
MIPYMES	804014767	FOCUS INGENIERIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	SANTANDER	4.24	44.66%	2.96	0.38	0.21
MIPYMES	805005848	INGECOM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	VALLE	3.94	29.41%	1.45	0.04	0.03
MIPYMES	805008189	MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	VALLE	1.58	42.91%	#DIV/0!	0.44	0.25
MIPYMES	805018783	EPCOM COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	VALLE	5.10	19.43%	0.49	0.01	0.01
MIPYMES	805019778	INFOTECH DE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	VALLE	1.44	75.88%	5.92	0.45	0.11
MIPYMES	805020457	CENTRONET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	VALLE	1.18	75.06%	1.34	0.70	0.18
MIPYMES	805022185	VIDEONET SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	VALLE	1.89	53.24%	1.45	0.34	0.16
MIPYMES	805022904	INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y	VALLE	2.92	48.11%	4.68	0.07	0.04

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			actividades de servicios informáticos						
MIPYMES	806015647	COMPULAGO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOLIVAR	1.81	48.20%	12.04	0.25	0.13
MIPYMES	807009143	FRONTERA CELULAR S A S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	NORTE DE SANTANDER	2.26	29.81%	3.20	0.02	0.02
MIPYMES	811000242	C&S TECNOLOGIA SAS BIC	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	2.66	48.05%	11.45	0.24	0.12
MIPYMES	811004721	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	4.07	24.08%	2.71	0.16	0.12
MIPYMES	811005902	PORTATIL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	1.71	59.44%	1.18	0.19	0.08
MIPYMES	811014944	S.I.M CONSULTORES S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	5.68	16.46%	#DIV/0!	-0.04	-0.04
MIPYMES	811017576	LATINOAMERICANA TCA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	3.48	26.71%	#DIV/0!	0.23	0.17
MIPYMES	811022288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	2.02	56.88%	3.41	0.50	0.21
MIPYMES	811022490	E-GLOBAL S.A	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	2.05	45.17%	8.92	0.42	0.23
MIPYMES	811026190	CDM EQUIPOS SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores,	BOGOTA D.C.	2.22	44.20%	2.43	0.08	0.04

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	811027052	DIPARCO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	0.89	66.87%	1.22	0.30	0.10
MIPYMES	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	ANTIOQUIA	2.72	25.97%	2.86	0.07	0.05
MIPYMES	811046493	BIG DEMIN SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	2.56	38.22%	9.02	0.40	0.25
MIPYMES	811046559	ELECTRONICA AVS SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	2.42	40.23%	3.15	0.28	0.17
MIPYMES	815001055	MICRONET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	VALLE	3.09	44.01%	4.48	0.21	0.12
MIPYMES	816004795	ENERGITEL SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	RISARALDA	1.47	66.93%	1.66	0.32	0.10
MIPYMES	816005590	DISTRICOM DE COLOMBIA S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	RISARALDA	5.74	48.58%	2.88	0.31	0.16
MIPYMES	816007909	Fastec de Colombia S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	RISARALDA	1.09	83.95%	3.51	0.23	0.04
MIPYMES	819005677	COMTEL SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	MAGDALENA	5.27	20.50%	7.32	0.19	0.15
MIPYMES	826002535	NE&TEL.COM S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones	BOYACA	4.00	36.79%	- 0.45	- 0.01	- 0.01

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			en establecimientos especializados						
MIPYMES	828002090	JESMAR HURTADIO Y COMPAÑIA S EN C	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CAQUETA	10.69	50.35%	#DIV/0!	0.23	0.11
MIPYMES	830005066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	25.54	4.32%	14.14	0.27	0.26
MIPYMES	830008413	KAMALEON LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.58	31.02%	- 4.85	- 0.08	- 0.06
MIPYMES	830010792	MAKRO OFFICE LTDA.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.28	74.21%	5.80	0.26	0.07
MIPYMES	830011060	CERAGON AMERICA LATINA LTDA SUCURSAL COLOMBIA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	7.36	51.61%	0.48	0.10	0.05
MIPYMES	830014490	COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA S.A.S.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	41.70	69.20%	#DIV/0!	- 0.74	- 0.23
MIPYMES	830014795	DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.76	72.96%	#DIV/0!	0.25	0.07
MIPYMES	830016004	REDCOMPUTO LIMITADA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.70	59.63%	4.60	0.25	0.10
MIPYMES	830024826	I 3NET SAS - EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	0.72	133.51%	#DIV/0!	1.03	- 0.35
MIPYMES	830028695	ITALDEC SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos,	BOGOTA D.C.	1.38	72.48%	#DIV/0!	0.08	0.02

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	830031583	OCEAN SUPPLY DEPOT LDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	12.57	7.96%	25.09	0.17	0.16
MIPYMES	830031855	MSL DISTRIBUCIONES Y CIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.73	58.25%	8.34	0.37	0.15
MIPYMES	830033765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CUNDINAMARCA	3.56	68.58%	#DIV/0!	-0.09	-0.03
MIPYMES	830034195	CASTOR DATA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.45	64.05%	#DIV/0!	0.06	0.02
MIPYMES	830036992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.92	51.27%	5.67	0.36	0.17
MIPYMES	830037139	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.86	28.91%	#DIV/0!	0.11	0.08
MIPYMES	830037278	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CUNDINAMARCA	2.95	47.91%	11.71	0.68	0.35
MIPYMES	830040098	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de	BOGOTA D.C.	1.40	45.72%	22.07	0.29	0.16

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	830040359	W&C INTERANTIONAL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.17	73.32%	#DIV/0!	0.08	0.02
MIPYMES	830040391	EAGLE COMMERCIAL SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	20.20	35.09%	4.25	0.07	0.05
MIPYMES	830044977	XSYSTEM LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.54	60.41%	#DIV/0!	0.03	0.01
MIPYMES	830045053	CABLE SERVICIOS SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.90	31.73%	#DIV/0!	0.09	0.06
MIPYMES	830046657	Softweb Asesores SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.00	57.27%	#DIV/0!	0.39	0.17
MIPYMES	830047146	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	3.28	24.79%	2.35	0.12	0.09
MIPYMES	830048425	SINCH COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	3.36	27.84%	- 0.99	- 0.01	- 0.01
MIPYMES	830048654	SAS Institute Colombia S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.62	83.18%	10.49	0.35	0.06
MIPYMES	830049916	COMPUTEL SYSTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.35	59.94%	2.42	0.10	0.04
MIPYMES	830050698	UPS INGENIERIA LTDA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	9.12	10.80%	2.74	0.04	0.03
MIPYMES	830051441	PC MAC SERVICIOS Y VENTAS SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de	BOGOTA D.C.	2.17	42.61%	9.52	0.17	0.10

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	830051511	MULTICONTROL LTDA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.35	39.47%	1,060.61	0.25	0.15
MIPYMES	830053932	TELEPLUS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	4.96	82.54%	4.32	0.03	0.01
MIPYMES	830056149	Compañia Internacional de Integracion SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.99	24.57%	12.46	0.34	0.25
MIPYMES	830058072	SISTEMAS Y ACCESORIOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.33	74.33%	799.27	0.10	0.03
MIPYMES	830058677	IFX NETWORKS COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.36	47.00%	1.02	0.10	0.05
MIPYMES	830066747	Mac Tools SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.70	55.62%	33.46	0.12	0.05
MIPYMES	830068318	XCB DE COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIANA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	0.83	119.36%	0.52	- 0.32	0.06
MIPYMES	830069756	GEOVISION DE COLOMBIA S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.63	44.81%	#DIV/0!	0.02	0.01
MIPYMES	830070346	LITIGAR PUNTO COM SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.76	46.83%	13.18	1.00	0.53
MIPYMES	830073623	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y	CUNDINAMARCA	1.92	64.13%	2.50	0.06	0.02

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			programas de informática						
MIPYMES	830074841	TINCORP COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.20	80.46%	1.49	0.20	0.04
MIPYMES	830078517	ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.53	47.10%	1.81	0.08	0.04
MIPYMES	830083523	INFORMATICA DOCUMENTAL S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.76	63.28%	2.78	0.05	0.02
MIPYMES	830084645	SOLUCIONES EN RED SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.50	79.85%	6.38	0.44	0.09
MIPYMES	830088654	SDWF-SMART DIGITAL WORKFORCE	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.81	55.19%	879.18	1.43	0.64
MIPYMES	830089581	A R C SOFTWARE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.47	83.89%	#DIV/0!	0.10	0.02
MIPYMES	830094968	FUTURA COMPUTADORES Y SISTEMAS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.01	90.45%	- 0.76	- 0.17	- 0.02
MIPYMES	830103081	E ADVISING S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.51	40.84%	#DIV/0!	0.11	0.06
MIPYMES	830105615	ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.44	55.38%	- 2.49	- 0.03	- 0.01
MIPYMES	830105652	GPSTRATEGY S.A.S	J6209 - Otras actividades de	BOGOTA D.C.	2.16	61.84%	#DIV/0!	0.15	0.06

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			tecnologías de información y actividades de servicios informáticos						
MIPYMES	830105984	APICOM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.74	55.15%	8.43	0.44	0.20
MIPYMES	830109213	sincotel solutions sas en reorganizacion	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.59	34.91%	19.53	0.05	0.03
MIPYMES	830110570	NEX COMPUTER SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.93	166.11%	- 273.36	0.16	- 0.11
MIPYMES	830111209	INTERNET SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	3.62	24.42%	13.19	0.68	0.52
MIPYMES	830120501	IT CORPORATION SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	3.27	55.76%	#DIV/0!	0.04	0.02
MIPYMES	830124841	SEGELEC SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.51	67.90%	#DIV/0!	0.07	0.02
MIPYMES	830128472	PANAMPROJECT S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.78	60.29%	#DIV/0!	0.06	0.02
MIPYMES	830128516	DISERTRAN S.A.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.77	19.34%	0.86	0.01	0.01
MIPYMES	830130926	TECHNOLOGY & SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	3.66	78.88%	#DIV/0!	- 0.06	- 0.01
MIPYMES	830132614	CEL UNION SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en	BOGOTA D.C.	7.93	5.01%	#DIV/0!	0.01	0.01

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			establecimientos especializados						
MIPYMES	830140479	IOCOM SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.79	27.20%	#DIV/0!	0.13	0.10
MIPYMES	830141562	CREANGEL LTDA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	58.67	42.40%	- 61.60	- 0.13	- 0.07
MIPYMES	830141960	JAAM S.A.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.33	31.63%	1.09	0.05	0.04
MIPYMES	830142668	IP COM COLOMBIA S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.32	64.14%	2.10	0.38	0.14
MIPYMES	830144572	QTECH SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	16.15	19.07%	3.65	0.13	0.11
MIPYMES	830147547	E TRAINING SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.63	59.76%	67.59	0.47	0.19
MIPYMES	830500329	NEMESIS ASOCIADOS SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.62	24.39%	#DIV/0!	0.09	0.07
MIPYMES	830505521	SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.43	67.04%	10.17	0.37	0.12
MIPYMES	830507760	NSDIS ANIMATION SOFTWARE SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.18	111.36%	0.57	- 1.40	0.16
MIPYMES	832010927	COMUNICACION MOVIL SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores,	CUNDINAMARCA	0.40	91.36%	#DIV/0!	0.42	0.04

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	838000154	CREDITOS PARRA Y CIA SA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	AMAZONAS	1.85	46.25%	#DIV/0!	0.10	0.06
MIPYMES	844004132	KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CASANARE	4.83	23.89%	#DIV/0!	0.07	0.05
MIPYMES	860003841	Protecvolt Limitada	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	641.35	0.16%	#DIV/0!	-0.04	-0.04
MIPYMES	860004871	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.27	33.69%	9.49	0.37	0.24
MIPYMES	860034714	PROCALCULO PROSIS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.75	85.87%	18.94	0.33	0.05
MIPYMES	860051730	CONTINENTAL DE SISTEMAS LIMITADA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	83.73	31.20%	#DIV/0!	-0.04	-0.03
MIPYMES	860353110	MAICROTEL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.84	47.78%	#DIV/0!	0.17	0.09
MIPYMES	860400538	RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.02	46.47%	#DIV/0!	0.86	0.46

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
MIPYMES	860515402	LEXCO S. A.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.81	27.68%	4.71	0.14	0.10
MIPYMES	860516314	DAGA SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.30	104.29%	7.30	-1.30	0.06
MIPYMES	860529301	CIBERGENIUS SAS CIBERGENIUS SAS CIBER	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.16	76.18%	1.37	0.31	0.07
MIPYMES	860534340	FERRETERIA JRC CIA LTDA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	10.95	26.56%	2.91	0.12	0.09
MIPYMES	860535488	BTU SERVICONTROLES LTDA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	4.04	38.63%	#DIV/0!	0.05	0.03
MIPYMES	890205950	COMUNISANDER SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	SANTANDER	1.16	80.46%	3.54	0.24	0.05
MIPYMES	890317923	ASIC SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.63	85.53%	-0.86	-0.09	-0.01
MIPYMES	890318275	ASC SISTEMAS & CIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	VALLE	2.85	32.45%	1.47	0.12	0.08
MIPYMES	891412809	SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC S.A	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	RISARALDA	2.40	38.36%	3.56	0.19	0.12
MIPYMES	891501783	GAMMA INGENIEROS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.22	47.46%	4.81	0.33	0.18
MIPYMES	900025740	MICROHOME SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.25	67.48%	1.76	0.13	0.04
MIPYMES	900032888	DISCOMPUCOL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores,	CUNDINAMARCA	6.65	25.57%	18.11	0.15	0.11

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	900036968	DASA HIGH TECNOLOGY SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.18	69.67%	3.39	0.22	0.07
MIPYMES	900040754	SERBAN COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.35	62.50%	0.84	0.08	0.03
MIPYMES	900040916	COMPUORIENTE IMPORT AND EXPORT LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ATLANTICO	1.48	61.34%	1.67	0.33	0.13
MIPYMES	900054055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	VALLE	1.50	61.83%	1.54	0.31	0.12
MIPYMES	900054952	EVOLUTION OUTSOURCING SAS EN REORGANIZACION	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.96	61.03%	#DIV/0!	0.05	0.02
MIPYMES	900064324	SISTEMAS COMERCIALES SYSCOM S.A	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	SANTANDER	1.84	32.75%	#DIV/0!	0.20	0.14
MIPYMES	900064857	INGENICO COLOMBIA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.47	37.02%	22.46	0.05	0.03
MIPYMES	900065417	SANNIC TECNOLOGY SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.22	162.58%	#DIV/0!	0.08	-0.05
MIPYMES	900068896	SIMS TECNOLOGIES SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.26	61.42%	#DIV/0!	-0.40	-0.16
MIPYMES	900077707	PCS FOR ALL SAS	G4652 - Comercio al por mayor de	BOGOTA D.C.	5.71	14.13%	5.88	0.19	0.16

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones						
MIPYMES	900086713	360 UC SOLUTIONS SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.15	80.41%	#DIV/0!	0.12	0.02
MIPYMES	900087844	PROINTEL COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	3.63	27.88%	5.61	0.13	0.10
MIPYMES	900090381	SOFTWARE AUTOMATION AND TECHNOLOGY LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	3.15	32.93%	6.56	0.12	0.08
MIPYMES	900096184	CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.51	39.34%	36.61	0.36	0.22
MIPYMES	900096245	LA CASA DE LA UPS S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	RISARALDA	3.24	51.36%	#DIV/0!	0.14	0.07
MIPYMES	900097295	RADIO COMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	1.35	66.34%	8.06	0.57	0.19
MIPYMES	900098340	TECHNOLOGY STORE 2006 SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.58	66.61%	#DIV/0!	0.31	0.10
MIPYMES	900104327	TERASYS S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.99	40.19%	7.36	0.44	0.26
MIPYMES	900105979	BMIND SAS BIC	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.09	90.08%	23.05	0.39	0.04
MIPYMES	900113592	E GLOBAL TECHNOLOGY SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.69	70.46%	4.47	1.12	0.33

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
MIPYMES	900117327	CLICK OFFICE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	4.87	29.97%	5.02	0.25	0.17
MIPYMES	900136031	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTEGRALES LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.19	53.75%	#DIV/0!	0.19	0.09
MIPYMES	900142121	SEVENCOM SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.12	99.42%	#DIV/0!	-52.85	-0.30
MIPYMES	900145394	CONEXIONES TECNOLOGICAS Y COMUNICACION S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ATLANTICO	1.75	39.02%	1.36	0.04	0.02
MIPYMES	900148992	COMPUSPAR COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	1.30	64.19%	2.30	0.47	0.17
MIPYMES	900149429	CLEVERCEL SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CUNDINAMARCA	0.99	79.71%	0.10	0.08	0.02
MIPYMES	900155085	VENTA EQUIPOS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	6.95	27.49%	2.05	0.04	0.03
MIPYMES	900160978	IINGENIERIA INTEGRADA SUMMA SA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.99	111.10%	-1.49	2.40	-0.27
MIPYMES	900161593	IKONO TECH SA EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.01	188.44%	0.01	-0.01	0.01
MIPYMES	900162078	SICE SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	VALLE	3.73	50.89%	1.66	0.26	0.13
MIPYMES	900170037	JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de	BOGOTA D.C.	1.18	81.41%	9.30	0.07	0.01

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			servicios informáticos						
MIPYMES	900171416	RTRC COLOMBIA LTDA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	4.07	21.55%	4.20	0.11	0.09
MIPYMES	900181068	T&U IMPORTACIONES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	2.68	44.90%	1.26	0.08	0.04
MIPYMES	900194517	TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	6.88	14.15%	1.39	0.09	0.08
MIPYMES	900204917	SUMIT S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	SANTANDER	1.05	161.44%	- 28.54	2.98	- 1.83
MIPYMES	900206408	TEAM COMMUNICATIONS S.A	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	1.53	71.27%	3.87	0.46	0.13
MIPYMES	900210800	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL SA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	3.02	34.10%	26.70	0.40	0.26
MIPYMES	900232714	DATOS MOVILES EN LINEA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ARAUCA	1.37	67.96%	12.32	0.58	0.18
MIPYMES	900234286	MCAFEE COLOMBIA LTDA	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.41	71.61%	6.54	0.07	0.02
MIPYMES	900235237	HARDWARE Y SERVICIOS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	2.26	48.39%	2.80	0.02	0.01
MIPYMES	900245701	V2S COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.15	44.55%	#DIV/0!	0.43	0.24

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
MIPYMES	900249043	OPEN GROUP SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	VALLE	2.07	58.25%	3.00	0.33	0.14
MIPYMES	900250211	LEFCOM SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CASANARE	2.90	64.72%	#DIV/0!	0.41	0.14
MIPYMES	900262686	OMNILIDERES EN PROCESO DE REORGANIZACION SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	27.82	93.37%	#DIV/0!	-0.73	-0.05
MIPYMES	900269166	HERITAGE GROUP SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.76	411.88%	-206.20	0.46	-1.44
MIPYMES	900273006	TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	TOLIMA	2.38	49.78%	#DIV/0!	0.06	0.03
MIPYMES	900280227	SOLUCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA Y SUMINISTROS PARA EL SECTOR ELECTRICO PETROLEOS E INDUSTRIAL S.A.S.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.20	44.13%	#DIV/0!	0.23	0.13
MIPYMES	900282462	es la comercialización de todos los servicios de telecomunicaciones, banda ancha y servicio de valor agregado. Actividad complementaria: Venta de telefonía Inalámbrica y conexa, venta de tarjeta amigo y recarga electrónica.	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	HUILA	1.79	60.98%	#DIV/0!	0.19	0.07
MIPYMES	900284221	USA VIRTUAL MARKET SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	2.72	95.46%	1.15	1.82	0.08
MIPYMES	900291891	SILICE COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.10	87.64%	#DIV/0!	0.11	0.01
MIPYMES	900292680	ACCESO VIRTUAL - AULAS AMIGAS SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	25.38	3.27%	#DIV/0!	-0.14	-0.13
MIPYMES	900294369	COMERCIAL CARD SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de	ANTIOQUIA	1.95	47.73%	#DIV/0!	0.78	0.41

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			información y actividades de servicios informáticos						
MIPYMES	900304856	IINTELLIGENCE IT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	VALLE	1.57	77.75%	1.67	0.57	0.13
MIPYMES	900310238	SUMINISTROS ELEC SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	2.72	61.15%	1.15	0.21	0.08
MIPYMES	900314578	SOLUTRON SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.67	74.45%	0.45	0.02	0.01
MIPYMES	900315448	MOVILCO SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	0.89	82.90%	#DIV/0!	0.04	0.01
MIPYMES	900316896	DISTRIBUIDORA LA MISTICA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	3.49	79.38%	0.99	0.04	0.01
MIPYMES	900324520	TELNORM COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	20.56	4.83%	#DIV/0!	0.07	0.07
MIPYMES	900335944	CYTECH CALIDAD Y TECNOLOGIA S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	2.40	53.03%	3.38	0.21	0.10
MIPYMES	900340119	IMPACT LATIN AMERICA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	0.77	129.31%	- 13.74	1.80	- 0.53
MIPYMES	900347378	Edumedia S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	3.50	47.00%	6.56	0.45	0.24
MIPYMES	900362639	CYM MOVIL COMUNICACIONES S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores,	ANTIOQUIA	0.75	123.05%	#DIV/0!	0.35	- 0.08

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	900374230	NEOSECURE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.28	84.38%	8.84	0.16	0.02
MIPYMES	900375413	DPRIMERO S.A.S.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	1.18	69.20%	2.91	0.47	0.15
MIPYMES	900377449	VCS CONSORCIO TECNOLOGICO S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	0.51	98.19%	- 7.03	- 8.17	- 0.15
MIPYMES	900378652	JAL TECH SOLUCIONES SAS JAL TECH SOLUCIONES SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	8.19	51.26%	2.85	0.27	0.13
MIPYMES	900387993	DISPORTAL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.33	63.68%	2.01	0.31	0.11
MIPYMES	900390126	THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.45	46.80%	#DIV/0!	0.20	0.11
MIPYMES	900390198	WEXLER S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.30	58.80%	19.23	0.73	0.30
MIPYMES	900393949	GALILEO INSTRUMENTS SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	3.08	45.73%	#DIV/0!	0.34	0.19
MIPYMES	900404233	AVCOM COLOMBIA S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.84	77.95%	2.69	0.38	0.08
MIPYMES	900423371	SOLUTIONS EFECTIVE SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y	ANTIOQUIA	1.10	76.16%	#DIV/0!	0.04	0.01

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			piezas electrónicos y de telecomunicaciones						
MIPYMES	900423948	TN COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.84	92.10%	#DIV/0!	-2.25	-0.18
MIPYMES	900425697	HEIMCORE SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.90	55.05%	5.90	0.37	0.17
MIPYMES	900433545	DINATEL GROUP SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	10.03	24.87%	#DIV/0!	0.41	0.31
MIPYMES	900438876	INTECO MC SAS.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.10	72.24%	5.40	0.40	0.11
MIPYMES	900450156	Delta Electronics (Colombia) S.A.S.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.63	58.44%	5.19	0.37	0.15
MIPYMES	900452553	JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICES TECHNOLOGY AND SYSTEMS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.13	19.34%	#DIV/0!	0.03	0.03
MIPYMES	900466147	VALTADRIA GROUP SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.22	69.56%	#DIV/0!	0.75	0.23
MIPYMES	900471414	ORIGIN IT SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.68	32.96%	8.59	0.28	0.19
MIPYMES	900477777	CD COMPUTO ACTUALIZAMOS TU MUNDO S A S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ATLANTICO	1.87	65.99%	1.45	0.01	0.00
MIPYMES	900485872	POWER DATA COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.01	97.73%	0.82	3.83	0.09
MIPYMES	900490892	DEXTERA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	4.73	66.93%	7.37	0.51	0.17

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
MIPYMES	900493772	SALMARCOP SAS- EN ORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	1.16	2326.62%	28.53	-0.01	0.20
MIPYMES	900500180	TECSERVIS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.00	100.32%	#DIV/0!	0.43	-0.00
MIPYMES	900508850	OPEN SYSTEMS INTERNATIONALOSI SUCURSAL COLOMBIA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.27	78.72%	#DIV/0!	0.16	0.03
MIPYMES	900512807	TEKMOBILI SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.14	78.20%	#DIV/0!	0.23	0.05
MIPYMES	900550447	TPLINK COLOMBIA LIMITADA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	1.00	91.92%	#DIV/0!	-0.15	-0.01
MIPYMES	900554321	IOGESTION SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.84	62.27%	2.59	0.56	0.21
MIPYMES	900560081	ANOVO COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	3.35	89.83%	1.62	0.74	0.08
MIPYMES	900561533	EASTERN ELECTRONICS S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.61	67.56%	-18.49	-0.01	-0.00
MIPYMES	900571849	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	1.77	54.95%	2.60	0.36	0.16
MIPYMES	900586068	Canales Electronicos de Ventas SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	1.21	246.49%	-3.05	0.89	-1.30
MIPYMES	900589732	ATC COLOMBIA S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.55	71.06%	1.36	0.65	0.19
MIPYMES	900590424	NETDATA COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y	BOGOTA D.C.	1.86	68.23%	#DIV/0!	0.56	0.18

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			programas de informática						
MIPYMES	900602995	TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.47	61.52%	#DIV/0!	0.52	0.20
MIPYMES	900604590	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	2.26	61.38%	186.63	1.10	0.43
MIPYMES	900607320	EUROCOL RENTING SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CUNDINAMARCA	4.27	67.20%	1.33	0.21	0.07
MIPYMES	900615641	PANORAMA TECHNOLOGIES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.66	54.88%	3.53	0.38	0.17
MIPYMES	900623074	CEM ELECTRONIX S.A.S	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	10.97	63.04%	8.24	0.36	0.13
MIPYMES	900636608	INFINERA COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.86	54.06%	#DIV/0!	0.65	0.30
MIPYMES	900643833	QP TECHNOLOGY SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.62	47.16%	0.93	0.06	0.03
MIPYMES	900650486	DISTRIBUIDORA DE SOFTWARE Y MOVILIDAD SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	1.62	66.54%	#DIV/0!	0.12	0.04
MIPYMES	900655575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.78	72.44%	4.73	0.83	0.23
MIPYMES	900657897	bBD GUIDANCE SAS BIC	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.17	64.96%	0.16	0.03	0.01
MIPYMES	900668336	OFICOMCO S.A.S EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y	CUNDINAMARCA	0.31	202.08%	- 1.35	0.12	- 0.12

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	900674991	CHACAM TRADING SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	1.20	85.79%	0.90	0.82	0.12
MIPYMES	900708800	FUJITSU DO BRASIL LTDA., SUCURSAL COLOMBIA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	2.91	27.50%	- 3.78	- 0.63	- 0.46
MIPYMES	900715403	SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	SANTANDER	2.51	39.35%	20.18	0.25	0.15
MIPYMES	900718068	SYM COMPUTER SAS EN REORGANIZACION	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	0.23	694.35%	#DIV/0!	1.12	- 6.68
MIPYMES	900731082	JUST IN TIME SOLUTIONS TRADE S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	1.34	63.97%	#DIV/0!	0.31	0.11
MIPYMES	900733550	AXIS IT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	3.00	36.42%	#DIV/0!	0.38	0.24
MIPYMES	900746078	TEAM INTERNATIONAL S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	1.43	48.10%	#DIV/0!	0.68	0.35
MIPYMES	900749768	GLOBAL MR SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ANTIOQUIA	1.86	97.63%	- 1.56	- 1.76	- 0.04
MIPYMES	900786485	TREND MICRO COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.19	93.30%	6.89	0.70	0.05
MIPYMES	900799138	SMS ELECTRONIC SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de	BOLIVAR	1.86	62.10%	#DIV/0!	0.26	0.10

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	900800595	PROVEXPRESS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTA D.C.	1.23	72.24%	#DIV/0!	0.29	0.08
MIPYMES	900803419	VELOCITY ELECTRONICS COLOMBIA	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	VALLE	16.88	8.52%	1.79	0.11	0.10
MIPYMES	900831063	PROMOTORA 77 SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	#DIV/0!	46.19%	#DIV/0!	-	-
MIPYMES	900854497	ADV-TECH IMPORT SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	0.46	62.81%	- 0.76	- 0.13	- 0.05
MIPYMES	900857105	HCL TECHNOLOGIES COLOMBIA S A S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.28	84.53%	1.56	0.29	0.05
MIPYMES	900868612	PUBNTONET INSUPERABLE SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	HUILA	1.55	80.74%	2.19	1.14	0.22
MIPYMES	900877263	ANCLU SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOYACA	1.73	53.66%	6.47	0.70	0.33
MIPYMES	900884800	SOLLINET TECHNOLOGY S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	ANTIOQUIA	1.04	77.83%	4.10	0.22	0.05
MIPYMES	900886277	MOLIHUA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.93	47.58%	#DIV/0!	- 1.77	- 0.93
MIPYMES	900891288	YAMACORP SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de	BOGOTA D.C.	3.29	113.85%	- 8.22	1.26	- 0.17

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	900931389	ACRE COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	BOGOTA D.C.	2.06	46.48%	2.37	0.39	0.21
MIPYMES	900935549	FONYOU COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	1.57	110.82%	0.84	-1.25	0.13
MIPYMES	900936652	D&N BUSINESS INTELLIGENCE & CONSULTING SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	7.99	78.86%	1.89	0.24	0.05
MIPYMES	901002659	GENIUS SPORTS SERVICES COLOMBIA S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	27.52	93.51%	#DIV/0!	0.40	0.03
MIPYMES	901006310	pradcel ingenieria sas sociedad por acciones simplificadas en reorganizacion	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	SANTANDER	11.61	83.43%	44.05	0.67	0.11
MIPYMES	901010918	DISTESA COLOMBIA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ATLANTICO	0.97	101.87%	#DIV/0!	0.13	-0.00
MIPYMES	901039927	Gti Alberto Alvarez Lopez SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CALDAS	1.95	68.77%	5.54	0.80	0.25
MIPYMES	901050933	Cable Espres Telecomunicaciones sas	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	VALLE	11.13	96.56%	#DIV/0!	-1.41	-0.05
MIPYMES	901067406	BUDDI LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	0.32	248.98%	#DIV/0!	0.93	-1.38
MIPYMES	901080400	8 BITS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de	BOGOTA D.C.	0.62	221.07%	-0.74	0.05	-0.07

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados						
MIPYMES	901102835	MR MOVIL S.A.S.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	ATLANTICO	1.20	81.99%	1.68	0.79	0.14
MIPYMES	901131489	NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CESAR	2.45	35.71%	7.16	0.22	0.14
MIPYMES	901180582	INVERSION LEON IBARRA SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	NORTE DE SANTANDER	15.55	6.43%	#DIV/0!	0.07	0.07
MIPYMES	901225891	TMS SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	NARINO	1.43	69.70%	2.78	0.50	0.15
MIPYMES	901228254	SKYWIRE COMMUNICATIONS COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	0.99	100.92%	0.93	-55.63	0.51
MIPYMES	901242234	B2X CARE COLOMBIA S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	5.45	151.57%	0.10	-0.13	0.07
MIPYMES	901260668	LIVETECH COLOMBIA S.A.S.	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	9.99	8.81%	1.37	0.07	0.06
MIPYMES	901280681	COMERCIALIZADORA SYG TECH SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	CUNDINAMARCA	1.80	78.14%	1.71	0.50	0.11
MIPYMES	901287068	RAYOCOL SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	BOGOTA D.C.	2.41	111.13%	0.51	-0.53	0.06
MIPYMES	901289668	REGIONAL BUSINESS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	1.52	65.71%	#DIV/0!	0.68	0.23
MIPYMES	901294241	Pagos Automaticos de Colombia SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y	BOGOTA D.C.	1.86	66.63%	-0.03	-0.00	-0.00

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			actividades de servicios informáticos						
MIPYMES	901307114	VORTICE SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	SANTANDER	2.42	55.25%	#DIV/0!	0.61	0.28
MIPYMES	901308160	DIVINE AND SERVICE S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ANTIOQUIA	1.05	88.57%	10.42	2.78	0.32
MIPYMES	901335909	ISMART ELECTRONICS S.A.S	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	1.81	57.30%	1.33	0.32	0.14
MIPYMES	901378451	GESTIONA AGENCIA COMERCIAL SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	SANTANDER	29.95	3.30%	6.69	0.04	0.03
MIPYMES	901421537	LATIC SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	2.23	44.50%	12.66	0.56	0.31
MIPYMES	901434951	IMDITEC DM COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	NARINO	1.81	73.49%	#DIV/0!	0.78	0.21
MIPYMES	901444374	MOVATE S.A.S.	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	ATLANTICO	0.56	78.43%	36.81	0.93	0.20
MIPYMES	901455976	Mobile Comercial SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	CUNDINAMARCA	2.12	84.67%	1.15	1.18	0.18
MIPYMES	901510263	MCAD TRAINING & CONSULTING SAS	G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	ANTIOQUIA	1.08	69.95%	1,919.39	0.41	0.12
MIPYMES	901522807	OPTICTIMES COLOMBIA SAS	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	BOGOTA D.C.	21.39	133.90%	- 0.70	0.36	- 0.12
MIPYMES	901551748	SELENIO SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de	BOGOTA D.C.	9.58	102.52%	#DIV/0!	0.30	- 0.01

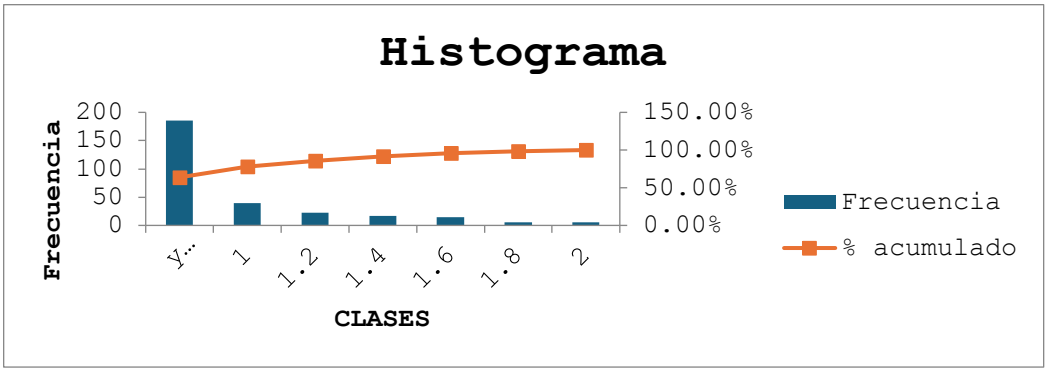
Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)
			servicios informáticos						

Del análisis del sector se evidenciaron las siguientes estadísticas descriptivas para cada indicador:

Tabla 3 Estadísticas descriptivas

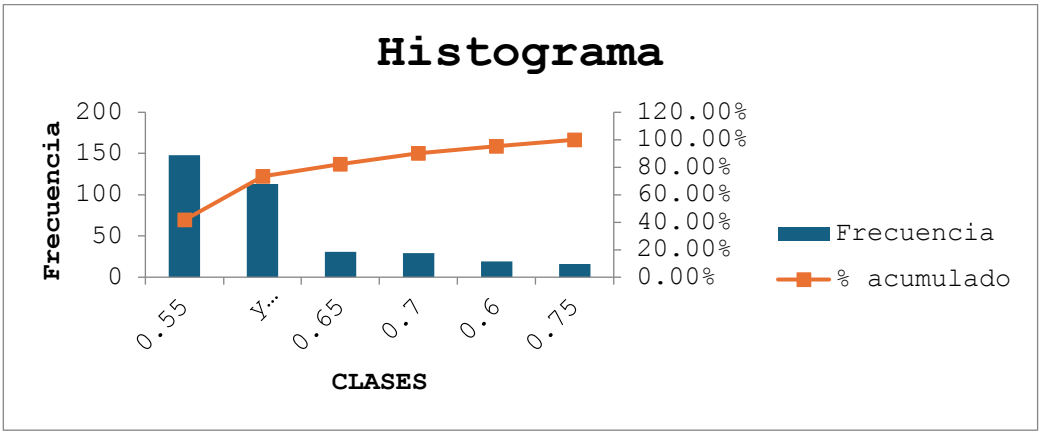
ÍNDICE DE LIQUIDEZ

INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	
Media	845.9320223
Error típico	564.9084917
Mediana	3.120629706
Moda	#N/D
Desviación estándar	9620.044966
Varianza de la muestra	92545265.15
Curtosis	218.1594703
Coeficiente de asimetría	14.38140103
Rango	152106.9512
Mínimo	0
Máximo	152106.9512
Suma	245320.2865
Cuenta	290
Mayor (1)	152106.9512
Menor(1)	0
Nivel de confianza(95.0%)	1111.856529



NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

INDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	
Media	0.736632303
Error típico	0.070279063
Mediana	0.6147
Moda	0.8983
Desviación estándar	1.326022714
Varianza de la muestra	1.758336238
Curtosis	237.6446205
Coeficiente de asimetría	14.35892672
Rango	23.2646
Mínimo	0.0016
Máximo	23.2662
Suma	262.2411
Cuenta	356
Mayor (1)	23.2662
Menor(1)	0.0016
Nivel de confianza(95.0%)	0.138215648



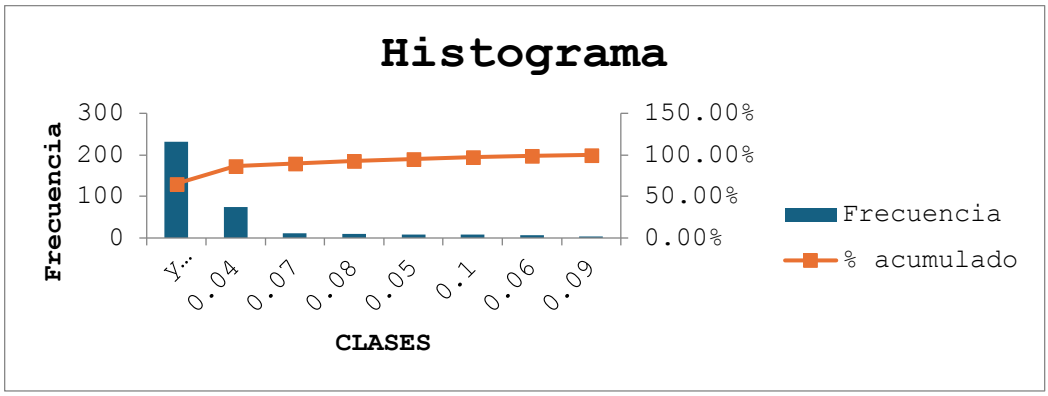
COBERTRA DE INTERESES

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS FINANCIEROS)	
Media	22.6395122
Error típico	10.22624531
Mediana	2.76
Moda	1.15
Desviación estándar	160.3923905
Varianza de la muestra	25725.71892
Curtosis	91.87745892
Coeficiente de asimetría	8.979585334
Rango	2192.75
Mínimo	-273.36
Máximo	1919.39
Suma	5569.32
Cuenta	246
Mayor (1)	1919.39
Menor(1)	-273.36
Nivel de confianza(95.0%)	20.14257322



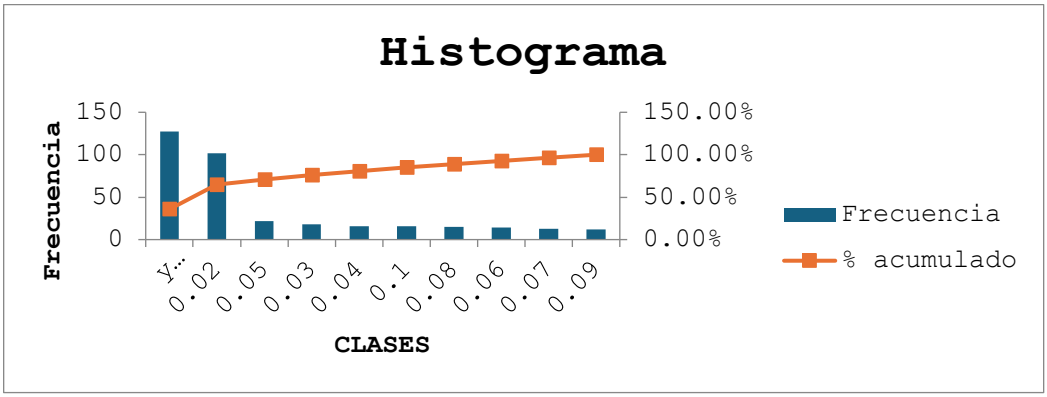
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	
Media	-0.056985915
Error típico	0.219977362
Mediana	0.21
Moda	0.07
Desviación estándar	4.144691069
Varianza de la muestra	17.17846405
Curtosis	165.5157872
Coeficiente de asimetría	-12.73317842
Rango	59.46
Mínimo	-55.63
Máximo	3.83
Suma	-20.23
Cuenta	355
Mayor (1)	3.83
Menor(1)	-55.63
Nivel de confianza(95.0%)	0.432626814



RENTABILIDAD DEL ACTIVO

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO)	
Media	0.03915493
Error típico	0.022395162
Mediana	0.07
Moda	0.05
Desviación estándar	0.421957191
Varianza de la muestra	0.178047871
Curtosis	184.1338588
Coeficiente de asimetría	-12.08169417
Rango	7.32
Mínimo	-6.68
Máximo	0.64
Suma	13.9
Cuenta	355
Mayor (1)	0.64
Menor(1)	-6.68
Nivel de confianza(95.0%)	0.044044295



Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

8.1 Indicador de Liquidez

Determina la capacidad del proponente para hacer frente a sus deudas a corto plazo, comprometiendo sus activos corrientes. Por cada peso ($) de deuda corriente, cuánto se tiene de respaldo en activo corriente, entre más alto sea, menor riesgo existe que resulten impagadas las deudas a corto plazo. De igual manera, el índice de liquidez demuestra la capacidad de la compañía para adquirir nuevos compromisos y emprender nuevos proyectos sin necesitad de endeudamiento adicional.

La fórmula para su cálculo es la siguiente: Activo corriente sobre Pasivo corriente; sin embargo, para la verificación del requisito habilitante, la Entidad evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal.
De acuerdo con los análisis estadísticos, al establecer una liquidez mayor o igual a 1.2 cumple el 80% de la muestra.

8.2 Indicador de Nivel de Endeudamiento

Refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa.

Se realizó la evaluación de los indicadores de nivel de endeudamiento que muestra el mercado y de éste se puede deducir que los mismos arrojan un alto porcentaje. De acuerdo con los análisis estadísticos, se establece un nivel de endeudamiento menor o igual a 85% cumple el 79% de la muestra.

8.3 Razón de Cobertura de Interés

La naturaleza de este indicador es medir el grado de protección a los acreedores e inversionista a largo plazo, es decir, que refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

La fórmula para su cálculo es la siguiente: utilidad operacional sobre los gastos de intereses; sin embargo, para la verificación del requisito habilitante, la Entidad evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal. Como se puede observar según el histograma de frecuencia, la mayor cantidad de las empresas analizadas en la muestra se encuentran en la clase 1 para, por lo que la mayor parte de los datos se concentra en este indicador, razón por la cual se determinó establecer cobertura de intereses mayor o igual a 1

8.4 Capital de Trabajo

El capital de trabajo muestra el equilibrio entre activos y pasivos de una empresa. Por ello, puede indicar si esta tiene lo necesario para operar antes de conseguir ganancias. Es decir, muestra si una empresa cuenta con el dinero suficiente para cubrir sus gastos que le permitan obtener ganancias.

Para calcular el capital trabajo se utiliza la siguiente formula: Capital de trabajo = activo corriente – pasivo corriente

Teniendo en cuenta los lineamientos de la Dirección de Contratación, no se establecen indicadores financieros adicionales como el capital de trabajo

8.5 Capacidad Organizacional

Frente a la verificación de la CAPACIDAD ORGANIZACIONAL, la cual se establece en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 en su numeral 4 como indicadores para medir el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos.

Vale la pena resaltar que estos indicadores de rentabilidad del activo y del patrimonio, se utilizan para observar cual es el real margen de rentabilidad de los accionistas con relación a su inversión. Este valor, es más un indicador para análisis interno de los oferentes, toda vez que éste les permite comparar el valor obtenido con el costo de oportunidad, es decir con otras alternativas de inversión posibles del mercado.

Entre tanto, los índices de Capacidad organizacional son definidos como la "aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato, en función de su organización interna[6]". De lo anterior, vale la pena resaltar que los indicadores de rentabilidad del activo y del patrimonio, se utilizan para observar cual es el margen real de rentabilidad de los accionistas con relación a su inversión. Este valor, es más un indicador para análisis interno de los oferentes, toda vez que éste les permite comparar el valor obtenido con el costo de oportunidad, es decir con otras alternativas de inversión posibles del mercado[7]. Adicionalmente es importante tener en cuenta que, al calcular la rentabilidad del activo, éstos se encuentran por lo general a datos históricos, de ahí también se puede determinar que se deben valorar los activos a precios de mercado y tener en cuenta solo activos operativos.

8.6 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:

La rentabilidad del patrimonio es una medida de rentabilidad que muestra la capacidad de generar utilidades operativas a partir de las inversiones realizadas por los accionistas, es decir, el rendimiento de los recursos propios. A medida en que aumenta su valor, mayor será la capacidad de generar beneficios netos a partir de los aportes de los socios.

De acuerdo con los análisis estadísticos, una rentabilidad del patrimonio mayor o igual al 4%, con lo cual cumple el 81% de la muestra.

8.7 RENTABILIDAD DEL ACTIVO:

6 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf
7 Ibídem

La rentabilidad del activo es una medida de rentabilidad, que muestra la capacidad de generar utilidades operativas a partir de los activos de una empresa. Se espera que a medida en que aumente su valor, menor sea la probabilidad de quiebra, y mayor sea la probabilidad de éxito de la empresa, ya que refleja activos más rentables, capaces de generar beneficios después de financiar la operación y administración de una empresa, disponibles para responder por gastos financieros, otros gastos e impuestos.

De acuerdo con los análisis estadísticos, una rentabilidad del activo mayor o igual al 1%, con lo cual cumple el 82% de la muestra.

8.8 Indicadores Para Capacidad Financiera Y Organizacional A Requerir Para Esta Contratación.

Tabla 4 Indicadores financieros y organizacionales a exigir

INDICADOR	CRITERIO	MARGEN SOLICITADO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 1,2**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Menor o igual al 85%**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 1 o Indeterminado**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 0,04**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 0,01**

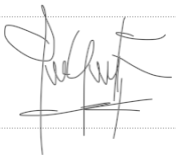
Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

ESTUDIO DE MERCADO - POE

REMITIRSE AL DOCUMENTO ESTUDIO DEL MERCADO

REFERENCIAS

- ✓ DANE www.dane.gov.co
- ✓ CONFECAMARAS https://confecamaras.org.co/
- ✓ MINISTERIO DEL TRABAJO https://www.mintrabajo.gov.co/
- ✓ COLOMBIA COMPRA EFICIENTE https://www.colombiacompra.gov.co/
- ✓ DÓLAR: https://dolar.wilkinsonpc.com.co/
- ✓ PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022- 2026 "Colombia potencia mundial de la vida [en línea]. - 19 de mayo de 2023. - https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=209510

Aprobó		Firma/VoBo
Elaboró:	Diana Milena López Rojas – Contratista SGSC	
Revisó:	NUBIA ADRIANA VELÁSQUEZ – Asesora Secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana	
Aprobó:	LAURA GERALDINE RAMIREZ ROMERO - Directora de Derechos Humanos y Paz	
Fecha de elaboración:	Julio 2026	