ESTUDIO DEL SECTOR

Ciudad y fecha:	*Bogotá, 09 de Julio del 2026*
Objeto del Contrato:	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA ESCÁNER LIDAR PORTÁTIL Y ADQUISICIÓN DE UN PC PORTÁTIL DE CONFORMIDAD A ANEXO TECNICO

1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

ECONÓMICO:

De acuerdo al Informe económico-cuarto trimestre de 2025, emitido por el Ministerio de Comercio, industria y turismo, En 2025, donde se informa que El comportamiento económico de las principales economías desarrolladas hacia finales de 2025 evidenció un proceso más claro de normalización macroeconómica, caracterizado por una desaceleración sostenida de la inflación y un crecimiento moderado, en un entorno internacional aún marcado por la debilidad del comercio global y la persistencia de riesgos geopolíticos.

En Estados Unidos, la actividad económica mantuvo un ritmo de expansión moderado durante el último trimestre del año, apoyado principalmente en la fortaleza del consumo de los hogares y en la solidez del mercado laboral. Sin embargo, la inversión privada continuó mostrando un comportamiento más contenido, afectada por las condiciones financieras aún restrictivas, mientras que el sector externo siguió aportando de manera limitada al crecimiento. En materia de precios, la inflación anual retomó una senda descendente tras los incrementos observados a mediados de año, ubicándose alrededor de 2,7 % al cierre de 2025. La moderación respondió principalmente a la caída de los precios energéticos y a una menor presión en los bienes[1], aunque los servicios continúan mostrando cierta rigidez asociada al dinamismo del consumo[2].

En la Unión Europea, la economía continuó creciendo a un ritmo bajo, afectada por la debilidad industrial y la moderación de la demanda externa. No obstante, el principal cambio frente a trimestres anteriores se observó en la dinámica de precios: la inflación anual descendió hasta ubicarse cerca del 2 %, reflejando la disipación de los choques energéticos y la normalización de las cadenas de suministro[3]. A pesar de ello, algunos componentes de servicios aún presentan persistencia inflacionaria, lo que mantiene una postura cautelosa por parte del Banco Central Europeo.

En América Latina, hacia finales de 2025 se consolidó el proceso de desinflación iniciado desde 2023, aunque con un ritmo más lento que el observado en las economías avanzadas y con niveles aún superiores a las metas de los bancos centrales. La región entró en una fase de estabilidad inflacionaria moderada, caracterizada no por nuevos choques de precios sino por la persistencia de componentes inerciales asociados a servicios, indexación salarial y ajustes tarifarios.

En Colombia, la inflación se mantuvo cercana al 5 % durante la segunda mitad del año, mostrando una desaceleración más lenta frente a otros países de la región. A diferencia de etapas previas, la dinámica inflacionaria dejó de estar explicada principalmente por alimentos y pasó a estar dominada por servicios,

particularmente arriendos, educación y algunos precios regulados. La indexación contractual de algunos servicios ha limitado una convergencia más rápida hacia la meta.

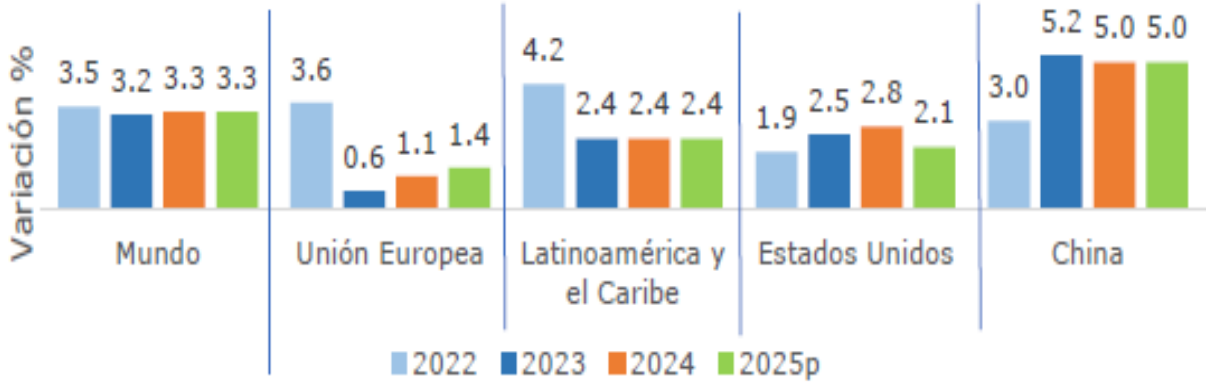
En materia de crecimiento económico, las proyecciones del Fondo Monetario Internacional indican que la economía mundial mantendrá un ritmo moderado y relativamente estable hacia 2025, cercano al 3,2 %. Tras la desaceleración posterior al rebote postpandemia, la actividad global ha entrado en una fase de expansión contenida, en un contexto de inflación aún superior a los niveles previos a 2020 y condiciones financieras restrictivas.

Por regiones, la Unión Europea continúa mostrando el menor dinamismo, con crecimientos cercanos al 1 %, afectados por la debilidad industrial y la moderación de la demanda. América Latina y el Caribe, por su parte, presenta un crecimiento estable alrededor de 2,4 %, reflejando una recuperación limitada y condicionada por la política monetaria restrictiva aplicada en los últimos años.

Estados Unidos mantiene una expansión relativamente resiliente, con tasas cercanas al 2 %, apoyadas en el consumo y el mercado laboral. En contraste, China continúa moderando su ritmo de crecimiento hacia niveles próximos al 5 %, en línea con el proceso de transición estructural de su economía.

En conjunto, el panorama global sugiere un escenario de crecimiento bajo pero estable, sin señales de recesión mundial, aunque con una ausencia de motores fuertes de expansión.

Ilustración 6 Crecimiento del PIB, porcentaje.



Fuente: FMI. Actualización de las perspectivas de la economía mundial.

Gráfica. Crecimiento del PIB

Tabla 1 Perspectivas de crecimiento del PIB en países de América Latina

PROYECCIONES CRECIMIENTO

Región	2025	2026	Fuente
PIB Mundial	3.3	3.3	FMI
	2.7	2.6	BM
PIB Latinoamérica	2.3	2.6	FMI
	2.2	2.3	BM
Colombia	2.4	2.6	FMI
	2.6	2.6	BM
Perú	2.9	2.7	FMI
	3	2.5	BM
Chile	2.5	2.0	FMI
	2.6	2.2	BM
Brasil	2.4	1.9	FMI
	2.3	2.0	BM
Argentina	4.5	4.0	FMI
	4.6	4.0	BM
México	1.0	1.5	FMI
	0.2	1.3	BM
Venezuela	0.5	-3.0	FMI

Fuente: https://www.bancomundial.org/es/publication/global-economic-prospects- https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2024/10/22/world-economic-outlook-january-2025.

Productos incluidos dentro del sector: Las actividades directamente involucradas en este sector acorde a la naturaleza del proceso, estarían:

4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones

• El comercio al por mayor de equipo, partes y piezas para instalaciones electrónicas y repuestos para componentes electrónicos.

• El comercio al por mayor de válvulas y tubos electrónicos, dispositivos de semiconductores, microchips, circuitos integrados y circuitos estampados.

• El comercio al por mayor de partes y piezas de computadores.

• El comercio al por mayor de dispositivos de almacenamiento de audio y de video (CD, DVD, disco Blue-ray, memorias micro SD, USB) vírgenes.

• El comercio al por mayor de equipo telefónico, partes y accesorios, celulares, datafonos, conmutadores y equipo de telecomunicaciones.

4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p

• El comercio al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, sus partes, piezas y accesorios, excepto computadores y equipo periférico.

• El comercio al por mayor de muebles de oficina, muebles para el manejo y la conservación de medicamentos, para farmacias, hospitales, etc. y otros muebles para la industria.

• El comercio al por mayor de equipo de transporte, sus partes, piezas y accesorios, excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas.

• El comercio al por mayor de robots para cadenas de montaje, y de sus partes, piezas y accesorios.

• El comercio al por mayor de cables, cables de fibra óptica y conmutadores y de otros tipos de equipo de instalación de uso industrial.

• El comercio al por mayor de otros tipos de equipo eléctrico, sus partes piezas y accesorios, como motores y transformadores eléctricos.

• El comercio al por mayor de productos eléctricos que son específicamente para instalaciones industriales.

• El comercio al por mayor de máquinas herramienta, sus partes, piezas y accesorios, de todo tipo y para cualquier material, y las controladas por computador.

• El comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria n.c.p. para uso en la industria, la minería y la construcción, sus partes, piezas y accesorios, el comercio de equipos de medición, prueba, navegación y control.

• El comercio al por mayor de máquinas de coser y telares para tejidos de punto controlados por computador.

• El comercio al por mayor de instrumentos y equipo de medición, partes, piezas y accesorios.

• El comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos, sus partes, piezas y accesorios. (ejemplo: respiradores).

• El comercio al por mayor de insumos para equipos radiográficos (placas, planchas para impresión, películas radiográficas análogas e insumos para rayos x).

• El comercio al por mayor de armas, municiones y chalecos blindados.

• El comercio al por mayor de máquinas de contar monedas.

• El comercio al por mayor de refrigeradores y botelleros para uso de tiendas y negocios.

• El comercio al por mayor de maquinaria industrial importada usada.

MUESTRA GENERAL:	478 empresas
MIPYMES:	382 empresas
CIUDAD:	Nivel Nacional
CLASIFICACIÓN CIIU:	4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones. 4659 comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
CORTE:	Corte año 2024
FUENTE:	https://siis.ia.supersociedades.gov.co

Tabla muestra de empresas SIIS

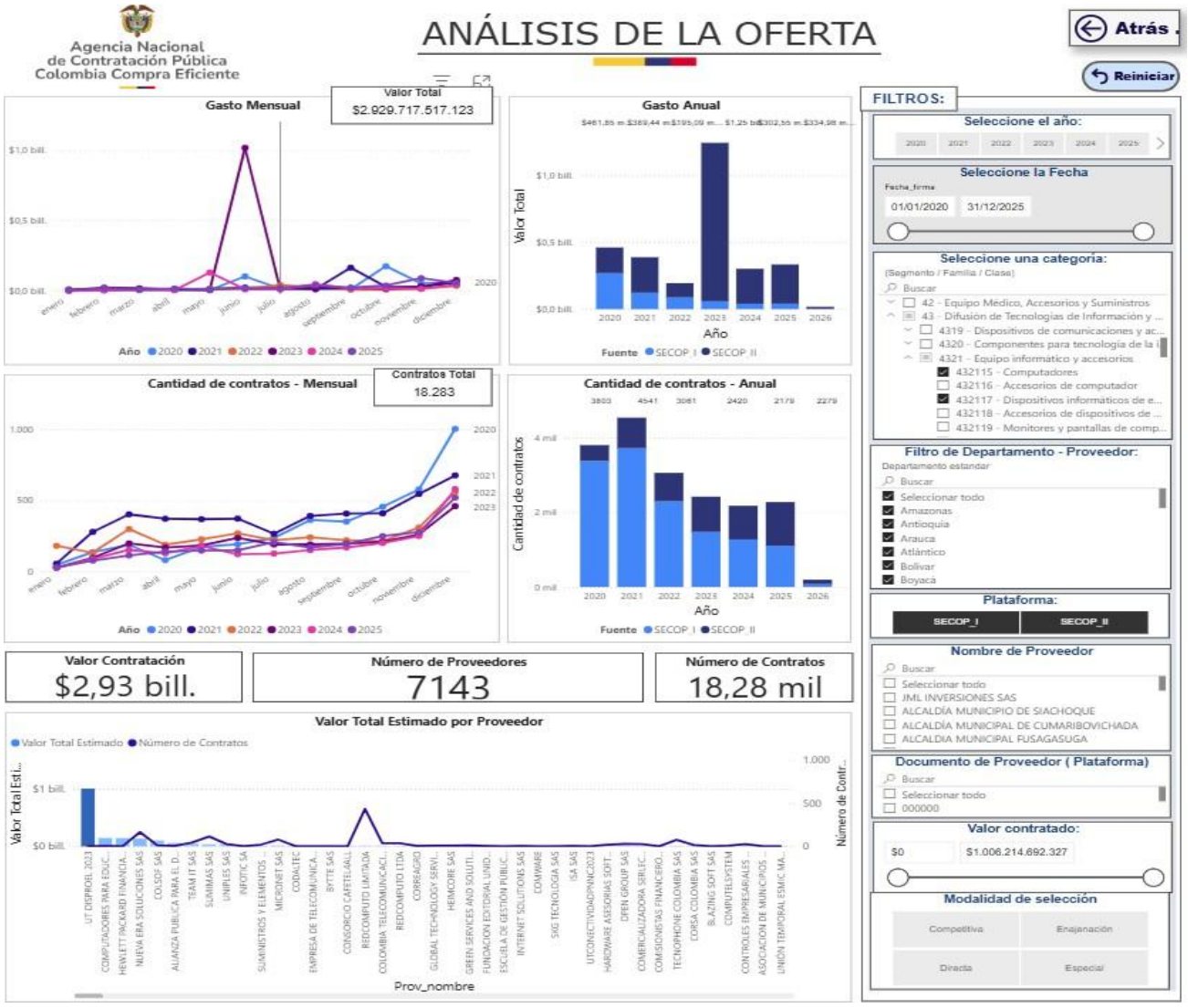
A continuación, el modelo de abastecimiento de oferta emitido por Colombia compra eficiente, teniendo en cuenta las siguientes variables:

Datos de selección de la muestra:

UNSPCS:

- 43211700 – Dispositivos Informáticos de entrada de datos
- 43211500 - Computadores

Periodo: 01-01-2020 al 31-12-2025
Plataforma: Secop I y Secop II
Modalidades de Selección: Todas



El gasto por plataforma y por año y valor se presente así, incluyendo para este caso lo corrido del año 2026:

Año	SECOP_I	SECOP_II
2020	$269.884.413.609	$191.964.645.204
2021	$123.641.482.341	$265.794.784.515
2022	$88.469.057.830	$106.620.927.160
2023	$59.778.737.335	$1.186.032.537.645
2024	$40.834.996.217	$261.717.151.032
2025	$41.287.110.843	$293.691.673.392
2026	$2.349.466.658	$14.952.512.529

Gasto por año

Año	SECOP_I	SECOP_II
2020	3379	424
2021	3724	817
2022	2296	765
2023	1477	943
2024	1274	905
2025	1103	1176
2026	77	118

Cantidad de Contratos por años



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023		2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia		Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participació
4321 - Equipo informático y accesorios	4.980	42,52%	2179	$302.552.147.249	10,33%	2279	$334.978.784.235	11,43%	18283	$2.929.717.517.123	100,00%
Total	4.980	42,52%	2179	$302.552.147.249	10,33%	2279	$334.978.784.235	11,43%	18283	$2.929.717.517.123	100,00%

Fuente. Modelo de Abastecimiento Estratégico - CCE

Desde el año 2020 hasta el 2025 de acuerdo la información recaudada por Colombia compra se obtuvo 7143 proveedores generando 18283 contratos, los cuales se encuentran alrededor de $2.929.717.517.123 valor acumulado en este periodo, así mismo se evidencia que en el año 2025 se registraron 2279 contratos equivalentes a $334.978.784.235

Agentes que componen el sector: Dentro de los agentes que componen este sector este producto de uso final se enfoca en el campo de las tecnologías.

Gremios y asociaciones que pertenecen al sector: Los gremios más representativos del sector son los siguientes:

- FEDESOFT (Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas)
- CCIT (Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones)
- ASOTIC (Asociación de Operadores de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- ASIET (Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones
- ACIEM (Asociación Colombiana de Ingenieros)

Cifras Totales de Ventas: En el boletín técnico del DANE de la Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (CSTIC) del 28 de marzo de 2025, en el sector TIC con relación donde se toma de información de las cuantas de producción con relación a los ingresos de telecomunicaciones, servicios ti y contenido y media, como se muestra a continuación por cada uno de estos aspectos:

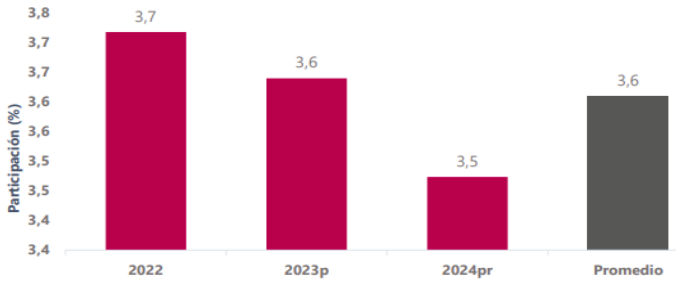
La Cuenta de producción y generación del ingreso de 2021p – 2023pr telecomunicaciones n 2024 pr el valor agregado de la actividad de telecomunicaciones ascendió a 19,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 1,3%; mientras que en 2023 p el valor agregado fue de 19,4 billones de pesos, con un crecimiento de 1,2% respecto al año inmediatamente anterior. El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de telecomunicaciones presentó un crecimiento de 1,1% en 2024 pr mientras que en 2023 p decreció 2,3% comparado con el año 2022

En la cuenta de producción y generación del ingreso de servicios TI En 2024 pr el valor agregado de la actividad de servicios TI ascendió a 21,5 billones de pesos presentando un crecimiento de 3,6% mientras que en 2023 p el valor agregado fue de 20,8 billones de pesos reflejados en un crecimiento de 8,8% respecto al año inmediatamente anterior. El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de servicios TI presentó un crecimiento de 1,5% en 2024 pr mientras que en 2023 p creció 1,4% respecto a 2022.

En la cuenta de producción y generación del ingreso de contenido y media En 2024 pr el valor agregado de la actividad de contenido y media ascendió a 5,1 billones de pesos presentando un crecimiento de 4,4% respecto año anterior. En 2023 p el valor agregado fue de 4,9 billones de pesos, equivalentes a un crecimiento de 15,3% respecto al año 2022. El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de contenido y media presentó un decrecimiento de 8,8% en 2024 pr , mientras que en 2023 p este agregado económico creció 3,8% respecto a 2022.

La oferta nacional de productos característicos del sector TIC 2021 - 2023 p Los productos característicos del sector TIC son bienes o servicios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información, como voz, datos, texto, video e imágenes. La oferta nacional es producida por las actividades características TIC y de forma secundaria por otras actividades económicas. Para 2023 p la producción nacional de bienes y servicios TIC y no característicos TIC3 ascendió a 251,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 4,7% respecto a 2022.

Según el boletín técnico del DANE de la Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (CSTIC) del 28 de marzo de 2025 Se registro una la participación de 3,5% con relación al valor agregado nacional; en 2023p esta participación fue de 3,6%, mientras que para el período 2022 – 2024pr en promedio su participación fue de 3,6% respecto al total del valor agregado nacional.



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

Gráfico. Participación porcentual del valor agregado del sector TIC en el valor agregado nacional Total nacional 2022 - 2024 pr

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

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

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

Tabla. Participación porcentual del valor agregado de las actividades económicas 2021p – 2023pr características en el sector TIC Total nacional 2022 – 2024 pr.

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

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

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

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

Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector, como inflación, variación del SMMLV y la tasa de cambio:

Con el fin de analizar el desarrollo del sector se tomará como marco de referencia el estado actual del sector de las TIC en Colombia, ya que el objeto se centra en la comercialización de este este tipo de productos.

Dando continuidad a la información de variables económicas, se referencia el boletín técnico del Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2025 preliminar, emitido el 16 de febrero de 2026 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, informa que en el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,6% respecto al mismo periodo de 2024pr; las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. 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 4,8% (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 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr/ 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,8**	**1,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	**3,6**	**2,8**	**1,2**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2] Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4] Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5] Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6] 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.

Tabla. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen1 Tercer trimestre 2025

Salario Mínimo: En la tabla se presenta el valor histórico del salario mínimo mensual apara Colombia durante los últimos tres años.

AÑO	SALARIO MÍNIMO	VARIACIÓN (%)
2026	$ 1.750.905,00	23%
2025	$ 1.423.500,00	10%
2024	$ 1.300.000,00	12%

Tabla. Variación del SMMLV últimos años

Tasa de Cambio: Dentro del informe cuarto trimestre de 2025 – Dinámica de la economía colombiana 2025 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, indica en la siguiente gráfica que En conjunto, el mercado cambiario colombiano pasó de una fase de depreciación marcada entre 2020 y 2023 a un proceso de corrección en 2024 y posterior estabilización durante 2025.



Fuente: Banco de la Republica

Gráfica. Tasa de cambio promedio enero- junio de cada año.

La dinámica del tipo de cambio en Colombia continúa mostrando una elevada sensibilidad frente a las condiciones financieras internacionales, particularmente a la orientación de la política monetaria de la Reserva Federal. Tras el ciclo de incrementos de tasas implementado entre 2022 y 2023 en Estados Unidos, el fortalecimiento global del dólar generó presiones sobre las monedas emergentes, lo que se reflejó en un aumento significativo del tipo de cambio en Colombia durante ese periodo.

Posteriormente, durante 2024, la expectativa de inicio del ciclo de recortes de tasas por parte de la Reserva Federal redujo las presiones sobre el dólar y mejoró las condiciones financieras internacionales. Este entorno, sumado a la normalización de la inflación interna y a una menor percepción de riesgo local, permitió una apreciación relevante del peso colombiano. En términos promedio anual, el tipo de cambio registró una variación de –5,8 %, constituyendo la principal corrección luego del fuerte episodio de depreciación observado en 2022. En 2025 la postura de la Reserva Federal se mantuvo cautelosa debido a la persistencia de la inflación en Estados Unidos, lo que limitó las expectativas de recortes adicionales de tasas. Como resultado, el dólar conservó fortaleza a nivel global y el peso colombiano dejó de apreciarse. La variación anual del tipo de cambio fue de –0,4 %, lo que indica que el mercado cambiario entró en una fase de estabilidad alrededor de niveles cercanos a $4.000 por dólar.

Así, el comportamiento reciente sugiere un cambio de fase: tras la marcada depreciación registrada entre 2020 y 2022, seguida de una corrección en 2024, durante 2025 el tipo de cambio se estabilizó.

Esta trayectoria sugiere una mejora gradual de las condiciones financieras externas y de la percepción de riesgo hacia economías emergentes, acompañada por la estabilización de los precios del petróleo y una mayor estabilidad macroeconómica interna. Aunque el promedio anual del tipo de cambio se mantuvo cercano al registrado en 2024, la evolución dentro del año fue heterogénea: tras la depreciación observada en el primer semestre, el segundo semestre de 2025 mostró una apreciación progresiva del peso colombiano, evidenciada en la reducción sostenida del tipo de cambio hacia el cierre del año.

Cadena de producción y distribución: La adquisición de estos bienes en su mayoría son importados, se puede decir que la cadena de distribución fuera del país entorno al campo de la tecnología, algunos pueden tener condiciones específicas, pero de común utilización.

Dentro del sector de las TIC, interviene varios elementos como los insumos y productos que pueden ser nacionales o importados en su mayoría, así que se pueden identificar proveedores de servicios así como de productos como dispositivos y combinación de equipos, servicios, software y demás que hacen que el mercado de las TIC sea dinámico y tenga un impacto a nivel mundial que afecta el comercio interno a nivel nacional como internacional, por tanto, la cadena de distribución se genera desde la transformación de materias primas en productos finales como hardware, software, equipos, mediante la estandarización de características técnicas uniformes que pueden describir a los productos, lo que permite su producción en escala y su comercialización, para suplir varias necesidades, lo que genera un aumento de la productividad, eficiencia en la cadena de producción y distribución aumenta la disponibilidad y la entrega del producto para cumplirle al consumidor final.

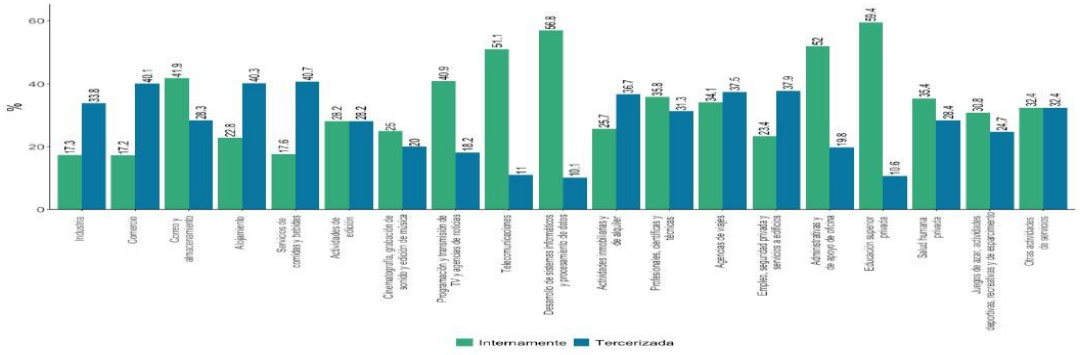
Materias primas necesarias para la producción y la variación de sus precios; En cuanto a este aspecto se debe mencionar que es compra de bienes donde intervienen materias primas, tecnologías, software, mano de obra y demás que son complemento con el producto a adquirir.

De conformidad con lo tratado anteriormente se podría decir que algunos precios dependen del mercado nacional y otros de la TRM, generalmente rondan de estar sujetos al dólar cuando el bien o servicio proviene de un empresa fuera del país, sin embargo, se observa que estas empresas han ampliado su mercado y logran acuerdos, alianzas y representaciones de su compañía en Colombia, ya que en su mayoría ofrece una demanda alta en equipos, software y soluciones tecnológicas y manejo de la información, ya sea por red, virtual, digital o por plataformas implementando nuevas tecnologías dentro del campo de las TIC. Por lo anterior el precio puede variar según lo requerido teniendo en cuenta la variedad de opciones del mercado, la necesidad de la empresa, la especialidad del bien o servicio, la forma en que se podría suministrar el producto y los demás servicios complementarios que afectan el sector.

De acuerdo DANE en su boletín emitido el 16 de diciembre de 2022 de tecnologías de la información y las comunicaciones en empresas (ENTIC EMPRESAS) 2020, La ENTIC Empresas investigó un total de 21.630 empresas de los subsectores de comercio, servicios e industria; donde se presentan las cifras sobre la tenencia y uso de las TIC, obteniendo indicadores con información relacionada con cantidad de empresas y dispositivos suministrados (bienes TIC) utilizados para su funcionamiento, obtención de

aplicaciones o programas informáticos, aplicaciones o programas de libre acceso, tipos de red, personal que usa computador y tenencia de un área o dependencia encargada de las TIC.

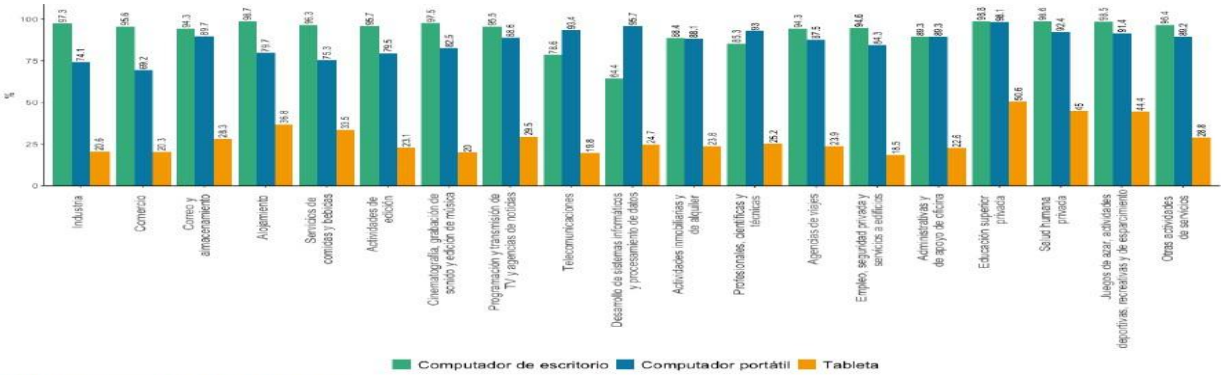
Según el gráfico, en el año 2020 el 17,2% de las empresas del sector comercio contaron con un área o dependencia encargada de coordinar la implementación de las TIC internamente, y el 40,1% lo hicieron externamente. Para las empresas de industria, los respectivos porcentajes fueron 17,3% y 33,8%. En cuanto a las empresas del sector servicios, se encuentra que los subsectores con mayor porcentaje de empresas con área interna encargada de las TIC fueron Educación superior privada, Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos, y Administrativas y de apoyo de oficina con porcentajes de 59,4%, 56,8% y 52,0%, respectivamente.



Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota: La base del cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.

Gráfico. Porcentaje de empresas que cuentan con un área o dependencia (diferente a la tradicional oficina de sistemas) encargada de coordinar la implementación de TIC (internamente o externamente) Total nacional – 2020

En cuanto al suministro de bienes TIC (computadores) por parte de las empresas a su personal, en 2020 la mayoría de las empresas suministraron principalmente computadores de escritorio, a excepción de los subsectores de Telecomunicaciones, Desarrollo de sistemas informáticos y Actividades profesionales científicas y técnicas, en donde predominó el suministro de computadores portátiles.



Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden suministrar varios tipos de bienes TIC, es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.
Nota 3: Se entiende que los bienes TIC suministrados al personal se encuentran en uso.

Gráfico. Porcentaje de empresas según tipo de dispositivos que suministran a su personal (computadores) Total nacional – 2020

Actividad	Lector de códigos de barras o códigos QR	Agendas Personales Digitales (PDA)	Tv inteligente (Smart TV)	Dispositivo móvil de captura (DMC)	Datáfono
Industria	20,2	1,5	34,8	3,3	22,0
Comercio	29,9	1,0	37,4	2,7	59,2
Correo y almacenamiento	37,2	5,1	50,6	6,3	8,1
Alojamiento	12,0	0,6	45,8	2,0	94,5
Servicios de comidas y bebidas	15,4	0,4	46,5	1,3	77,3
Actividades de edición	20,5	0,0	32,5	1,7	41,9
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	25,0	2,5	40,0	2,5	22,5
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	20,5	4,5	61,4	4,5	9,1
Telecomunicaciones	30,2	0,5	47,8	2,7	20,9
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	15,2	0,8	48,2	3,8	4,0
Actividades inmobiliarias y de alquiler	17,4	1,7	46,4	2,8	13,5
Profesionales, científicas y técnicas	11,5	1,4	51,8	4,0	9,7
Agencias de viajes	8,0	3,4	47,7	2,3	70,5
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	11,3	0,3	44,1	2,1	4,0
Administrativas y de apoyo de oficina	23,2	0,6	41,8	4,0	8,5
Educación superior privada	53,8	1,9	73,1	7,5	75,6
Salud humana privada	32,9	1,1	61,8	2,6	57,4
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	46,0	2,0	70,2	4,5	64,6
Otras actividades de servicios	15,1	0,0	56,1	1,4	54,7

Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden suministrar varios tipos de bienes TIC, es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.
Nota 3: Se entiende que los bienes TIC suministrados al personal se encuentran en uso.

Tabla. Porcentaje de empresas según tipo de dispositivos que suministran a su personal (otros) Total nacional -2020

Actividad	Fueron comprados para uso exclusivo de la empresa	La empresa pagó por un servicio periódico	Fueron desarrollados o creados por un área interna dentro de la empresa	Fueron desarrollados o creados por un tercero para la empresa	Fueron descargados libremente o de acceso gratuito
Industria	68,1	61,1	13,9	29,9	52,4
Comercio	69,7	60,0	10,4	34,2	49,0
Correo y almacenamiento	70,1	71,7	33,2	49,2	53,1
Alojamiento	67,9	67,4	12,3	40,6	42,1
Servicios de comidas y bebidas	63,7	66,1	9,1	35,4	52,3
Actividades de edición	70,9	66,7	32,5	35,9	69,2
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	70,0	72,5	17,5	25,0	50,0
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	81,8	75,0	31,8	50,0	50,0
Telecomunicaciones	77,0	71,3	42,1	37,6	55,1
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	77,7	79,0	53,3	28,2	63,6
Actividades inmobiliarias y de alquiler	70,1	68,7	20,1	36,0	53,9
Profesionales, científicas y técnicas	77,2	69,7	28,4	35,6	56,4
Agencias de viajes	75,0	64,8	28,4	45,5	48,9
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	70,2	64,9	16,8	34,2	53,0
Administrativas y de apoyo de oficina	78,2	78,2	48,9	46,0	55,7
Educación superior privada	80,6	86,3	59,4	58,1	81,9
Salud humana privada	71,0	74,1	26,8	52,8	59,9
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	71,4	67,9	21,9	51,0	59,7
Otras actividades de servicios	72,5	63,0	28,3	48,6	62,3

Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden tener varios tipos de obtención de aplicaciones; es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.

Tabla. Porcentaje de empresas según la forma de obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa. Total nacional -2020

En cuanto a las aplicaciones y programas informáticos descargados gratuitamente por las empresas encuestadas, en 2020 y en todos los subsectores se descargaron principalmente navegadores de internet, con proporciones superiores al 90,0%

Actividad	Sistema operativo	Navegadores de Internet	Administradores de correo electrónico	Software ofimático	Antivirus	Software para servidores web	Software para administración de la operación	Software para la seguridad
Industria	45,6	96,4	23,3	27,0	34,2	17,9	8,7	15,1
Comercio	46,4	96,7	23,6	31,1	35,2	16,0	11,1	15,1
Correo y almacenamiento	55,6	95,8	18,1	29,7	25,1	39,4	15,4	33,2
Alojamiento	44,9	97,9	22,6	29,3	34,8	20,2	12,5	21,6
Servicios de comidas y bebidas	42,6	98,3	17,9	29,4	34,5	16,2	10,2	16,6
Actividades de edición	59,3	97,5	16,0	40,7	23,5	27,2	3,7	18,5
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	55,0	100,0	20,0	30,0	25,0	20,0	10,0	15,0
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	59,1	95,5	4,5	45,5	27,3	31,8	9,1	22,7
Telecomunicaciones	72,4	93,9	31,6	36,7	29,6	49,0	19,4	41,8
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	66,9	95,6	20,2	34,3	24,2	56,5	19,8	49,2
Actividades inmobiliarias y de alquiler	44,6	93,3	19,7	29,0	21,8	23,8	8,8	20,2
Profesionales, científicas y técnicas	50,3	96,1	17,1	24,0	25,7	32,4	12,2	28,3
Agencias de viajes	34,9	95,3	9,3	23,3	20,9	23,3	7,0	23,3
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	45,4	97,2	23,5	28,7	38,5	22,6	11,5	21,5
Administrativas y de apoyo de oficina	62,9	93,8	17,5	48,5	13,4	49,5	11,3	55,7
Educación superior privada	87,8	100,0	16,8	25,2	29,0	78,6	19,1	64,1
Salud humana privada	61,5	96,1	24,6	61,1	28,2	46,0	12,9	35,0
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	61,5	93,2	22,2	40,2	28,2	38,5	11,1	27,4
Otras actividades de servicios	57,0	96,5	25,6	29,1	29,1	31,4	14,0	29,1

Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden tener varios tipos de aplicaciones gratuitas; es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.

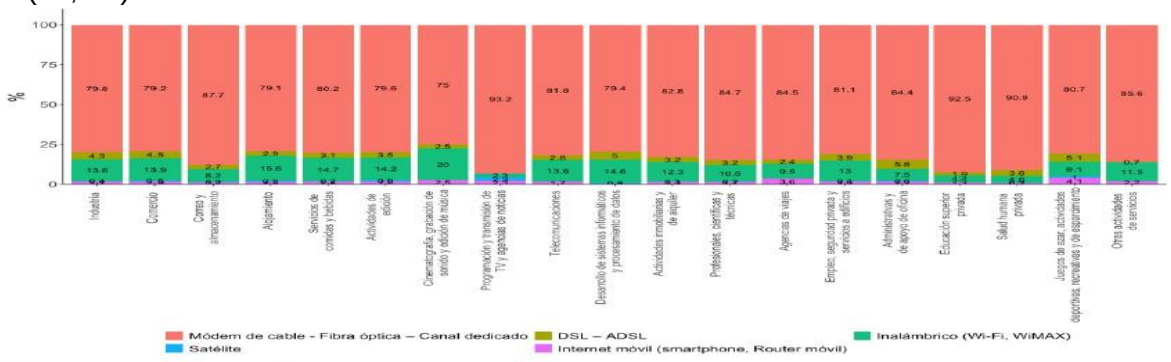
Tabla. Porcentaje de empresas según las aplicaciones o software descargados libremente más utilizados - Total nacional – 2020

Actividad	Red de Área Local (LAN)	Red de Área Ampliada (WAN)	Intranet	Extranet
Industria	95,8	18,7	45,5	14,5
Comercio	96,4	26,1	38,8	14,0
Correo y almacenamiento	98,8	45,1	65,0	29,5
Alojamiento	96,0	22,1	49,3	30,8
Servicios de comidas y bebidas	96,0	30,3	41,9	13,8
Actividades de edición	94,0	23,9	53,0	24,8
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	92,5	30,0	37,5	20,0
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	95,5	43,2	61,4	34,1
Telecomunicaciones	96,6	50,0	65,7	34,8
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	96,9	42,1	69,5	36,4
Actividades inmobiliarias y de alquiler	94,4	25,1	49,2	17,9
Profesionales, científicas y técnicas	97,1	32,6	58,0	26,9
Agencias de viajes	95,5	38,6	63,6	21,6
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	97,2	25,0	51,4	18,5
Administrativas y de apoyo de oficina	99,4	48,9	68,4	32,2
Educación superior privada	99,4	55,0	73,8	47,5
Salud humana privada	98,1	40,1	62,7	26,4
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	94,9	37,8	53,6	24,0
Otras actividades de servicios	95,7	37,7	50,0	21,0

Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden usar distintos tipos de red, es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.

Tabla. Porcentaje de empresas según tipo de redes con las que cuentan Total nacional – 2020

Durante el 2020, como se ve en el siguiente gráfico, los subsectores que utilizaron en mayor proporción la conexión a internet de tipo módem de cable - fibra óptica - canal dedicado fueron programación y transmisión de TV y agencias de noticias (93,2%), educación superior privada (92,5%) y salud humana privada (90,9%).



Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota: La base de cálculo es el total de empresas que usaron internet en sus instalaciones según subsector.

Gráfico. Porcentaje de empresas según tipo de conexión principal-Total nacional -2020

A continuación, se presenta información relacionada con los diferentes trámites que realizan las empresas con entidades del gobierno. Además, se obtiene información acerca de los beneficios de realizar trámites en línea con estas entidades y el conocimiento sobre algunos sitios web del estado.

Actividad	Descargar formularios oficiales para acceder a servicios de las entidades públicas	Responder o atender una solicitud o requerimiento de una entidad	Diligenciamiento, declaración, liquidación o pago de impuesto de renta	Diligenciamiento, declaración, liquidación o pago de impuesto al valor agregado	Diligenciamiento, declaración, liquidación o pago del impuesto de Industria y Comercio	Registro, actualización o expedición de copias del RUT	Consulta de antecedentes judiciales de su personal	Solicitud del certificado o renovación del registro mercantil	Declaración o pago de seguridad social para los empleados
Industria	80,6	85,7	98,8	94,4	96,9	98,4	78,6	96,9	98,9
Comercio	82,2	85,8	98,8	94,9	95,4	98,4	79,9	96,4	98,8
Correo y almacenamiento	83,5	92,4	99,4	91,6	97,7	98,9	93,5	95,4	99,8
Alojamiento	78,3	86,1	96,1	90,6	95,0	96,9	82,5	95,3	97,7
Servicios de comidas y bebidas	80,9	87,0	99,0	82,4	97,5	98,3	84,8	97,3	98,3
Actividades de edición	85,2	93,0	99,1	94,8	98,3	100,0	75,7	96,5	100,0
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	77,8	88,9	100,0	97,2	97,2	94,4	63,9	100,0	97,2
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	88,6	90,9	97,7	90,9	97,7	97,7	79,5	97,7	100,0
Telecomunicaciones	89,7	89,7	98,9	96,0	98,3	98,3	86,2	97,1	98,9
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	87,4	92,4	99,5	97,9	99,2	99,7	85,0	98,2	99,0
Actividades inmobiliarias y de alquiler	86,8	89,4	98,2	94,7	97,1	98,5	80,1	87,1	95,6
Profesionales, científicas y técnicas	89,8	91,7	98,9	96,8	98,1	98,3	87,2	94,0	99,8
Agencias de viajes	87,5	95,0	100,0	95,0	100,0	100,0	87,5	98,8	98,8
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	87,8	90,6	99,0	95,4	97,5	98,8	98,1	97,0	99,8
Administrativas y de apoyo de oficina	83,2	90,4	99,4	97,6	97,6	98,2	87,4	97,6	99,4
Educación superior privada	91,3	94,4	98,1	43,1	93,1	98,1	90,6	43,8	98,1
Salud humana privada	82,8	92,3	98,1	69,0	88,4	98,7	88,9	88,5	99,2
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	79,7	87,5	98,4	93,2	91,1	99,0	92,7	92,2	99,5
Otras actividades de servicios	84	90	99,2	90	94	99,2	87	94	100

Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas que usaron internet para relacionarse con el estado según subsector.

Tabla. Porcentaje de empresas que usaron internet para relacionarse con el Estado, según principales trámites-Total nacional - 2020

Actividad	Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP)	Sistema de Gestión de las Relaciones con Clientes (CRM)	Sistema de Infraestructura de Clave Pública (PKI)	Sistema de Modelo y Notación de Procesos de Negocio (BPMN)	Sistemas de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA)	Software especializado en accesibilidad digital para personas en condición de discapacidad	Dispositivos de identificación por radiofrecuencia (RFID Technologies)	Sistemas de Administración de Dispositivos Móviles (MDM)	Sistemas de información Geográfica (SIG)
Industria	34,1	16,4	4,1	3,7	10,4	1,0	6,0	9,2	6,4
Comercio	31,5	18,8	3,3	2,9	8,7	1,0	3,4	8,5	6,1
Correo y almacenamiento	44,9	24,5	10,1	7,7	26,9	2,4	14,8	17,0	17,0
Alojamiento	29,3	27,7	5,1	5,5	11,7	2,3	10,9	13,0	5,3
Servicios de comidas y bebidas	29,1	13,9	2,2	4,4	7,3	1,5	5,1	7,9	5,9
Actividades de edición	42,7	36,8	4,3	5,1	10,3	0,9	5,1	6,0	9,4
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	52,5	17,5	2,5	2,5	10,0	0,0	2,5	12,5	5,0
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	63,6	43,2	11,4	11,4	34,1	9,1	13,6	9,1	9,1
Telecomunicaciones	47,8	45,6	17,0	13,7	20,9	5,5	14,8	21,4	22,5
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	57,8	60,1	17,7	23,0	25,0	4,3	6,8	19,4	12,6
Actividades inmobiliarias y de alquiler	39,2	33,1	3,6	3,6	14,9	0,8	6,9	6,9	6,1
Profesionales, científicas y técnicas	40,0	28,0	10,8	9,8	19,2	2,4	6,4	12,7	12,8
Agencias de viajes	33,0	37,5	5,7	6,8	20,5	1,1	4,5	15,9	5,7
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	34,4	20,4	5,0	3,3	15,5	2,4	13,6	16,8	11,4
Administrativas y de apoyo de oficina	51,4	44,6	16,9	14,7	26,0	4,5	11,3	18,1	11,3
Educación superior privada	63,1	58,1	16,3	17,5	40,0	30,0	36,3	15,6	21,3
Salud humana privada	43,3	19,0	11,3	5,8	20,2	3,2	7,5	11,9	7,7
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	39,4	25,3	4,0	7,6	17,7	3,5	10,1	12,1	9,6
Otras actividades de servicios	46,8	23,7	5,0	3,6	11,5	2,2	3,6	10,8	10,8

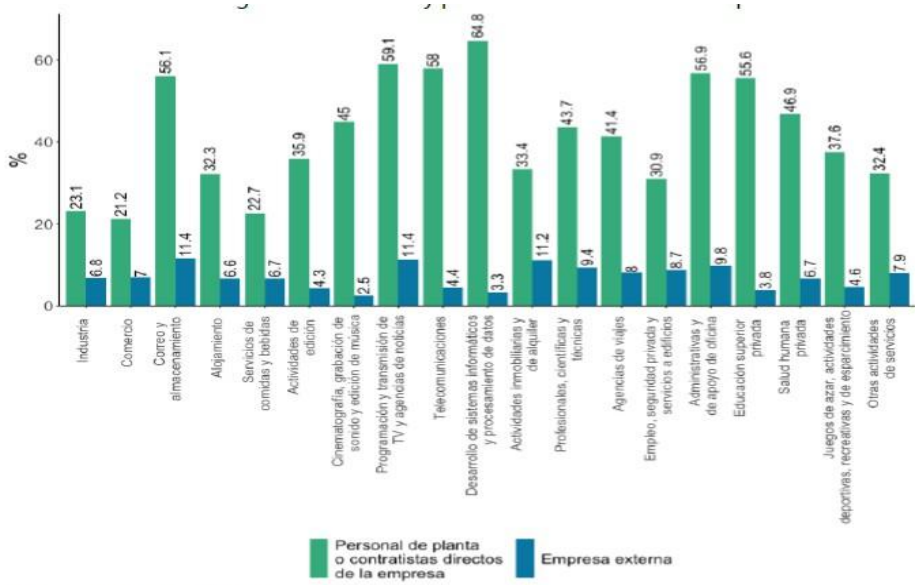
Fuente: DANE, ENTIC
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden usar varios softwares a la vez, es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.

Tabla. Porcentaje de empresas según software que utilizan para el desarrollo de sus actividades - Total nacional -2020

Actividad	Sistema de Automatización Robótica de Procesos (RPA) aplicado al área administrativa o de apoyo	Sistema de Automatización Robótica de Procesos (RPA) aplicado al área comercial o de 'marketing'	Sistema de Automatización Robótica de Procesos (RPA) aplicado al área productiva o de prestación de servicios	Proceso de analítica de datos (Data analytics)	Proceso de analítica de datos basado en datos masivos (BIG DATA)
Industria	3,4	2,2	4,0	10,2	5,7
Comercio	1,9	2,0	1,4	9,0	5,1
Correo y almacenamiento	6,7	4,7	7,7	18,6	13,6
Alojamiento	2,8	5,0	3,6	15,6	8,5
Servicios de comidas y bebidas	2,4	2,6	2,6	12,1	7,9
Actividades de edición	3,4	6,0	5,1	29,1	17,9
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	2,5	5,0	2,5	7,5	5,0
Programación y transmisión de TV y agencias de noticias	6,8	2,3	4,5	36,4	13,6
Telecomunicaciones	13,7	6,6	11,5	26,4	16,5
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	17,7	12,6	21,0	47,2	32,3
Actividades inmobiliarias y de alquiler	5,8	3,6	3,3	14,1	8,8
Profesionales, científicas y técnicas	5,7	4,4	5,5	25,3	16,7
Agencias de viajes	9,1	10,2	9,1	18,2	11,4
Empleo, seguridad privada y servicios a edificios	2,7	2,1	3,6	10,8	6,5
Administrativas y de apoyo de oficina	23,7	11,3	28,8	43,5	29,9
Educación superior privada	11,9	11,9	7,5	41,9	26,3
Salud humana privada	6,2	2,7	6,0	23,0	13,1
Juegos de azar, actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento	6,6	6,1	3,5	15,7	11,1
Otras actividades de servicios	4,3	1,4	1,4	15,8	8,6

Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota 1: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.
Nota 2: Las empresas pueden tener varias soluciones o herramientas tecnológicas a la vez, es decir, las opciones de respuesta no son excluyentes.

Tabla. Porcentaje de empresas según soluciones o herramientas tecnológicas con las que cuentan -Total nacional -2020

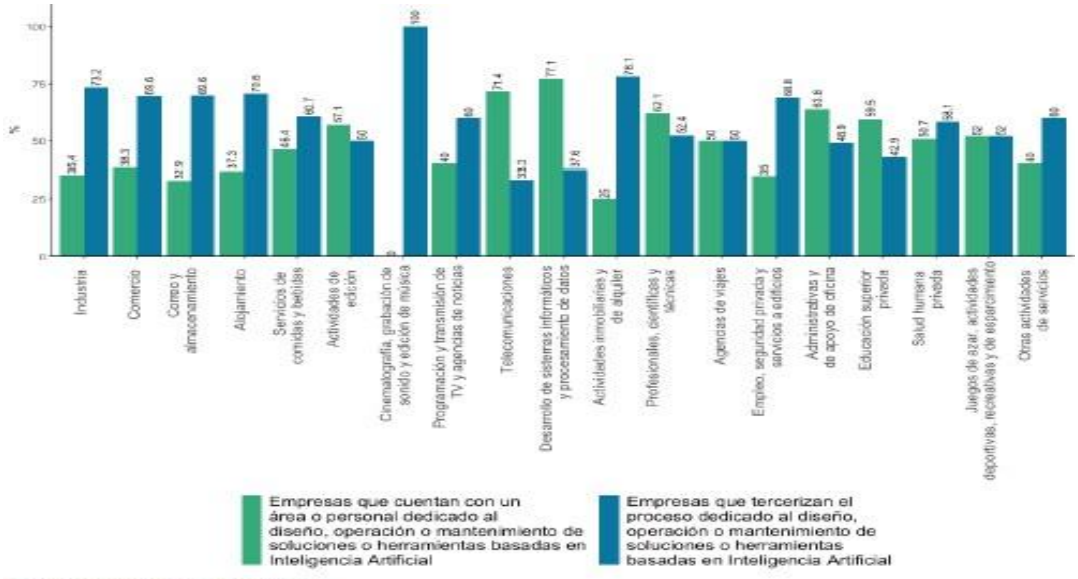


Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS

Nota: La base de cálculo es el total de empresas investigadas que usaron internet según subsector.

Gráfico. Porcentaje de empresas según quien realiza principalmente las tareas de administración de la seguridad de las TIC y protección de datos de la empresa

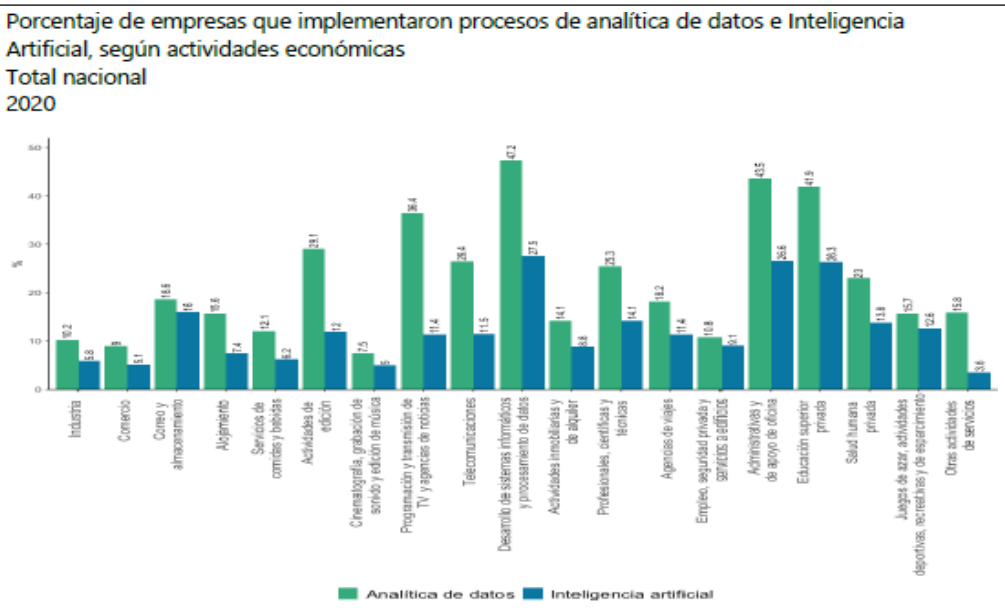
Inteligencia Artificial: En esta sección se presentan indicadores sobre la aplicación de procesos de Inteligencia Artificial en las empresas investigadas, desagregando a su vez el uso de tecnologías de IA, tipos de aprendizajes de IA desarrollados, tipos de metodologías y algoritmos de Machine Learning, así como lenguajes de programación basados en IA, beneficios que la analítica de datos les ha proporcionado y los problemas que ha resuelto la implementación de IA en sus procesos.



Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS

Nota: La base de cálculo es el total de empresas que implementaron IA según subsector.

Gráfico. Porcentaje de empresas que cuentan con un área o personal dedicado al diseño, operación o mantenimiento de soluciones o herramientas basadas en IA - Total nacional - 2020



Fuente: DANE, ENTIC EMPRESAS
Nota: La base del cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.

Para complementar la información se consultó en el DANE, el boletín técnico de 01 de agosto de 2025 de Encuesta de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Hogares – 2024 (ENTIC Hogares), donde en el en 2024, el porcentaje de hogares que poseían computador de escritorio, portátil o tableta fue de 35,7% a nivel nacional, presentándose en las cabeceras una proporción más alta con el 43,2%, mientras que en los centros poblados y rural disperso la proporción fue de 9,6%. Por tipo de dispositivo, prevalece la tenencia de computador portátil tanto a nivel nacional (28,3%) como en las cabeceras (34,3%) y centros poblados y rural disperso (7,5%) por encima del computador de escritorio y la tableta.



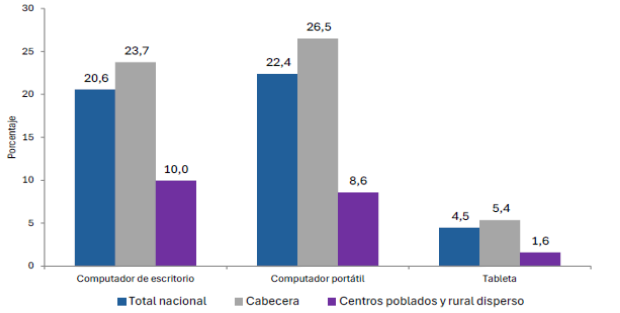
Fuente: DANE, ECV.
Nota: Los datos del presente indicador básico son tomados del módulo TIC de la Encuesta de Calidad de Vida 2024.

Gráfico. Proporción de hogares con tenencia de computador y por tipo de dispositivo (de escritorio, portátil o tableta) - Total nacional, Cabecera y Centros poblados y rural disperso 2024

A continuación, se presentan los indicadores de tenencia y uso de bienes TIC en personas que, para el caso del uso de computador de cualquier tipo, en 2024 el 35,1% de las personas en el total nacional lo

utilizaron, mientras que en las cabeceras la proporción fue de 40,6% y en centros poblados y rural disperso16,5%.

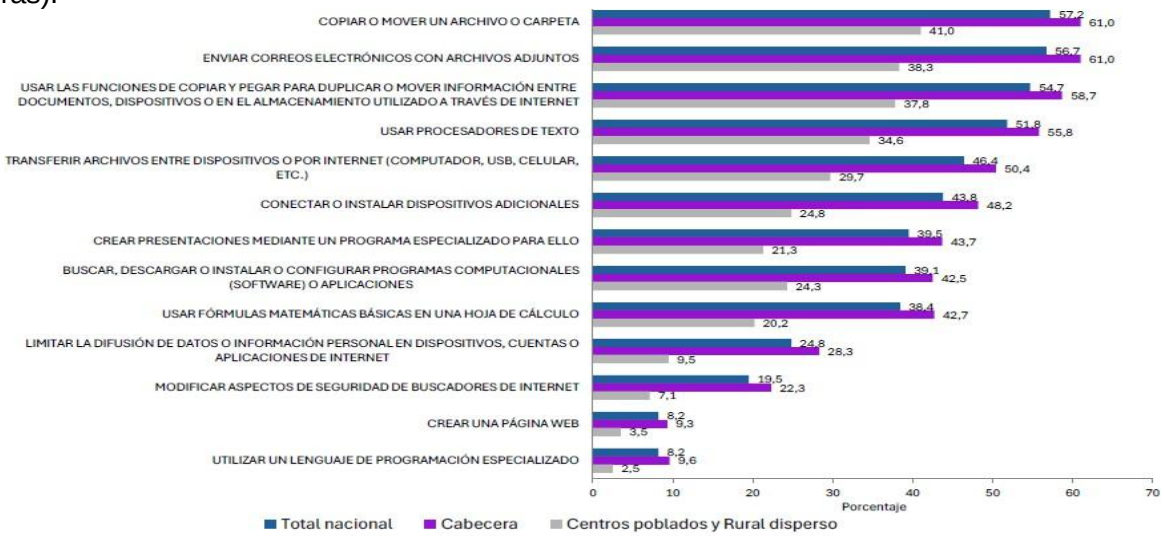
Al desagregar las personas que usaron computador en 2024 por tipo de dispositivo, en el total nacional el 22,4% utilizaron computador portátil, 20,6% computador de escritorio y 4,5% tableta.



Fuente: DANE, ECV.
Nota: Los datos del presente indicador básico son tomados del módulo TIC de la Encuesta de Calidad de Vida 2024.

Gráfico. Proporción de personas que usaron computador según tipo de dispositivo - Total nacional, Cabecera y Centros poblados y rural disperso -2024

La ENTIC también indaga por habilidades específicas que las personas saben realizar en el computador o cuando utilizan Internet. Para el total nacional, el 57,2% de las personas que usan computador o Internet saben copiar o mover archivos o carpetas; le siguen en su orden: enviar correos electrónicos con archivos adjuntos (56,7%), copiar y pegar para mover información entre documentos (54,7%), y usar procesadores de texto (51,8%). La diferencia de estas proporciones entre cabeceras y centros poblados y rural disperso se hace notoria para conectar o instalar dispositivos adicionales (23,4% más en cabeceras), seguido por enviar correos electrónicos con archivos adjuntos (22,7% más en cabeceras).



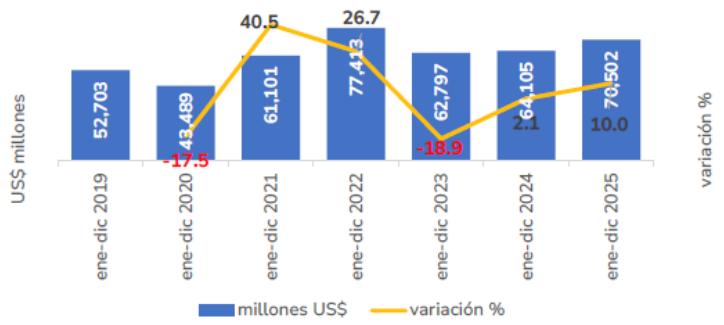
Fuente: DANE, ENTIC.
Nota: La definición de computador comprender el de escritorio, portátil o tableta.

Proporción de las personas de 5 y más años que usaron computador* o Internet, según habilidades - Total nacional, Cabecera y Centros poblados y rural disperso - 2024

Dinámica de importaciones, exportaciones y contrabando: Seguido se presenta la información con relación a las importaciones y a las exportaciones con base en la información extraída del informe cuarto trimestre de 2025 – Dinámica de la economía colombiana 2025 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Con relación a las **importaciones,** en 2025, las importaciones colombianas se ubicaron en US$70.502 millones CIF y registraron un crecimiento de 10,0%, con respecto al mismo período del año anterior. Este comportamiento lo explicó, en especial, el aumento de las importaciones de bienes de consumo (21,9%), materias primas y productos intermedios (5,9%) y las importaciones de bienes de capital y materiales de construcción (6,3%).

Ilustración 32 Importaciones de Colombia Acumulado a diciembre-millones de dólares CIF.



Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

Gráfica. Importaciones de Colombia Acumulado año por semestres-millones de dólares CIF.

Partida	Descripción	millones US$		Variación %
		2024	2025	2025/2024
2710	Petróleo refinado	4.612	4.640	0,6
8703	Automóviles de turismo	2.862	4.079	42,5
3004	Medicamentos dosificados	2.362	2.670	13,0
8517	Teléfonos	2.395	2.612	9,0
1005	Maíz	1.579	1.820	15,3
8471	Máquinas para procesamiento de datos	1.363	1.583	16,1
3002	Sangre para usos terapéuticos	1.230	1.374	11,7
9801	Motocicletas	744	1.066	43,2
2711	Gas de petróleo	1.056	960	-9,1
8704	Vehículos para mercancías	745	921	23,6
2304	Residuos de aceite de soja	763	726	-4,8
4011	Neumáticos nuevos	647	707	9,3
9018	Instrumentos para medicina	620	675	8,8
3808	Insecticidas	598	675	12,7
3901	Polímeros de etileno	601	613	2,0
Subtotal		**22.179**	**25.120**	**13,3**
Participación %		**34,6%**	**35,6%**	
Total General		**64.105**	**70.502**	**10,0**

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

Tabla. Principales productos importados en millones de dólares, primer semestre

Los quince principales productos importados representaron el 35,6% del total. Disminuyeron las compras de gas de petróleo y residuos de aceite de soya. Se registró aumento en el resto, destacándose: automóviles, motocicletas, medicamentos dosificados, maíz, máquinas para el procesamiento de datos, teléfonos, vehículos para mercancías, sangre para usos terapéuticos, insecticidas, neumáticos nuevos, instrumentos para medicina, petróleo refinado y polímeros de etileno.

Por origen, los principales proveedores fueron: China, Estados Unidos, Brasil, México y Alemania. Estos cinco orígenes participaron con el 63,7% del total importado.

Con relación a las **exportaciones**, los precios internacionales de los productos primarios de interés para Colombia impactaron en la dinámica de las ventas externas de Colombia. En diciembre del 2025, el precio del petróleo (Brent) se ubicó en promedio en US$62,72 el barril, inferior 15,1% con respecto al mismo mes de 2024. El precio internacional del oro aumentó 63,3% con respecto a igual mes de 2024, alcanzando un valor de US$4.309 la onza troy.

En cambio, en diciembre del 2025, el precio internacional del carbón fue de US$107,7 por tonelada, inferior en 17,1% con respecto a diciembre del 2024. El precio del petróleo (Brent) se ubicó en promedio en US$62,72 el barril, inferior 15,1% con respecto al mismo mes de 2024. Y finalmente, el precio del níquel se ubicó en US$14.884 por la tonelada, inferior en 3,6% frente a diciembre del año anterior.

Ilustración 29 Exportaciones de Colombia: valores y variación



Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

Gráfica. Exportaciones de Colombia: valores y variación a Junio del 2025.

En el año 2025, las exportaciones sumaron US$50.200 millones y crecieron 1,3% frente al año 2024. Esto se debió al incremento de las ventas de productos agropecuarios, de alimentos y bebidas (33,2%), manufacturas (4,8%) y otros sectores (12,6%). En contraste, se registró un menor valor exportado de combustibles e industrias extractivas (-17,9%).

partida	Descripción	millones US$		var %
		2024	2025	
2709	Petróleo crudo	12.069,4	9.927,2	-17,7%
0901	Café	3.545,4	5.964,8	68,2%
7108	Oro	4.103,5	4.615,6	12,5%
2701	Hullas	6.013,1	4.095,1	-31,9%
0603	Flores	2.347,7	2.397,3	2,1%
2710	Petróleo refinado	2.734,4	2.283,9	-16,5%
0803	Bananas	1.225,4	1.532,7	25,1%
1511	Aceite de palma	442,0	811,5	83,6%
2704	Coques y semicoques	1.093,6	806,5	-26,2%
7610	Construcciones	605,4	639,6	5,6%
3808	Insecticidas	506,8	608,9	20,1%
2101	Extractos de café	339,0	511,4	50,8%
2603	Minerales de cobre	86,4	499,4	478,1%
7202	Ferroaleaciones	542,5	475,9	-12,3%
2616	Minerales de metales preciosos	144,9	453,7	213,2%
Subtotal		35.800	35.623	-0,5%
Participación %		72,2%	71,0%	
Exportaciones de Colombia		49.557	50.200	1,3%

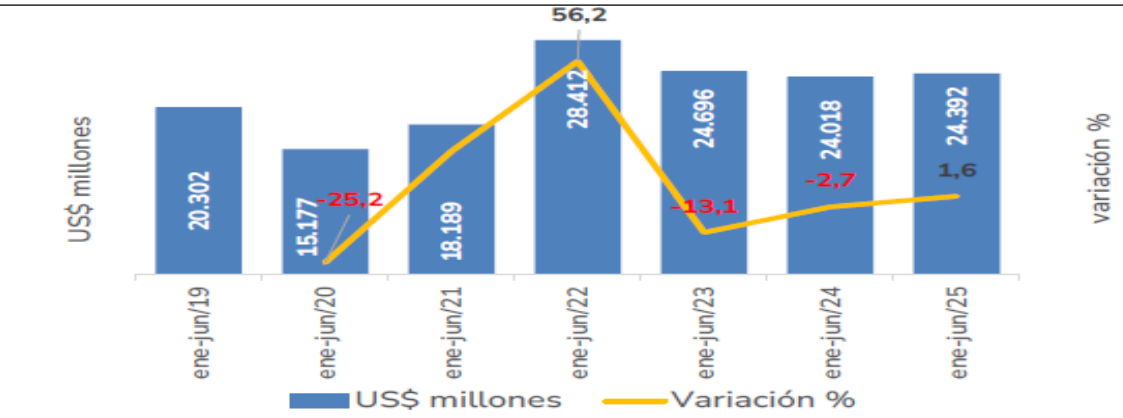
Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

En el total general, los productos que contribuyeron positivamente a la variación de las exportaciones fueron: café con un crecimiento de 68,2%, oro (12,5%), minerales de cobre y sus concentrados (478,1%), aceite de palma (83,6%), minerales de metales preciosos (213,2%), bananas (25,1%), extractos de café (50,8%), insecticidas (20,1%), flores y capullos (2,1%) construcciones (5,6%), entre los más destacados. Estos productos le aportaron 9,5 puntos porcentuales positivos a la variación en el año.

Las contribuciones negativas a la variación se observaron en las exportaciones de: petróleo crudo (-17,7%), hullas y briquetas (-31,9%), petróleo refinado (-0,9%), coques y semicoques de hulla (-26,2%) y ferroaleaciones (-12,3%). Estos productos le restaron 9,8 puntos porcentuales a la variación en el año. En cambio, los precios internacionales del petróleo (Brent), del níquel, del carbón, registraron niveles inferiores al año anterior, con reducciones de 13,5%, 14,3% y 19,3%, respectivamente.

Los precios internacionales de los productos primarios de interés para Colombia, a junio del 2025, registró un crecimiento de la cotización internacional del café suave en Nueva York, que se ubicó en US$3,60 la libra, superior en 43,5% con respecto a igual mes de 2024. También se observó un aumento en la cotización del oro; en junio del 2025, el precio del oro aumentó 44% con respecto a igual mes de 2024, alcanzando un valor de US$3.353 la onza troy.

En cambio, los precios internacionales del petróleo (Brent), del níquel, del carbón, registraron niveles inferiores al año anterior, con reducciones de 13,5%, 14,3% y 19,3%, respectivamente.



Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

Gráfica. Exportaciones de Colombia: valores y variación a Junio del 2025.

En el periodo enero–junio del 2025, las exportaciones sumaron US$24.392 millones y crecieron 1,6% frente a igual periodo del 2024. Esto se debió al incremento de las ventas de productos agropecuarios, de alimentos y bebidas (36,5%), manufacturas (4,1%) y otros sectores (18,5%). En contraste, se registró un menor valor exportado de combustibles e industrias extractivas (18,6%).

partida	Descripción	millones US$		var %
		2024	2025	
2709	Petróleo crudo	6.228,2	5.183,8	-16,8%
0901	Café	1.534,8	2.782,0	81,3%
7108	Oro	1.692,3	2.001,9	18,3%
2701	Hullas	2.998,9	1.940,1	-35,3%
0603	Flores	1.268,2	1.393,7	9,9%
2710	Petróleo refinado	1.300,8	1.172,3	-9,9%
0803	Bananas	677,5	719,7	6,2%
2704	Coques y semicoques	543,0	432,5	-20,3%
1511	Aceite de palma	260,9	428,1	64,1%
7610	Construcciones	288,2	312,0	8,3%
3808	Insecticidas	198,1	235,3	18,8%
2101	Extractos de café	158,1	230,3	45,7%
7202	Ferroaleaciones	253,2	229,4	-9,4%
1701	Azúcar	183,2	209,5	14,3%
0804	Piñas, aguacates, guayabas, mangos	159,7	204,4	27,9%
Subtotal		17.745,1	17.475,1	-1,5%
Participación %		73,9%	71,6%	
Exportaciones de Colombia		24.018,1	24.391,5	1,6%

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

Tabla. Principales exportaciones de Colombia a junio del 2025

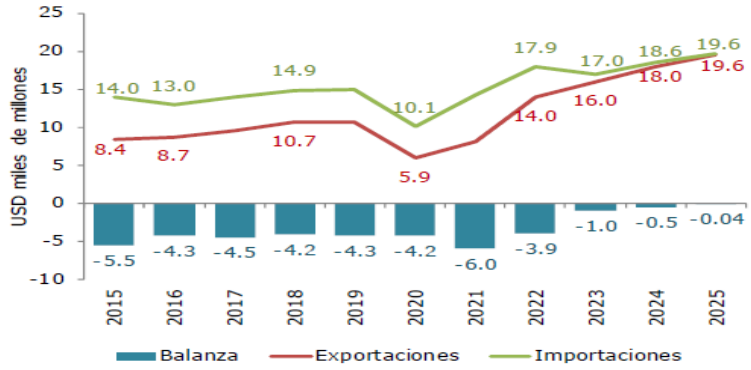
En el total general, los productos que contribuyeron positivamente a la variación de las exportaciones fueron: café con un crecimiento de 81,3%, seguido por oro (18,3%), aceite de palma (64,1%), flores (9,9%), extractos de café (45,7%), aguacates (27,9%), bananas (6,2%), insecticidas (18,8%), azúcar (14,3%) construcciones (8,3%), entre los más destacados. Estos productos le sumaron 8,7 puntos porcentuales de la variación en el periodo.

Las contribuciones negativas a la variación se observaron en las exportaciones de hullas y briquetas (-35,3%), petróleo crudo (-16,8%), petróleo refinado (-9,9%), coques y semicoques de hulla (-20,3%) y ferroaleaciones (-9,4%). Estos productos le restaron 9,9 puntos porcentuales a la variación de las exportaciones, en el periodo.

Balanza de pagos: La cuenta corriente de la balanza de pagos del país registró un déficit de USD 10,9 mil millones (2,4% del PIB) en el acumulado a diciembre de 2025, superior al déficit de USD 7 mil millones (1,7% del PIB) registrado en 2024. El aumento del déficit en cuenta corriente se explicó por el mayor déficit comercial de bienes.

En cuanto a la balanza comercial de servicios, el déficit en balanza de servicios se ubicó en USD 39 millones (0,1% del PIB) en el acumulado a diciembre de 2025, disminuyendo frente al déficit de USD 527 millones del mismo periodo del año pasado. En acumulado a diciembre de 2025, las exportaciones de servicios aumentaron 8,6% respecto a igual período del año anterior y las importaciones aumentaron en 5,7%. Los principales rubros de las importaciones de servicios fueron: viajes (USD 6.297 millones) que presentaron un aumento de 4,1%, respecto a igual período del año anterior. Por su parte, en transporte (USD 4.775 millones) aumentaron 5,1%. Las importaciones por cargos de propiedad intelectual (USD 2.108 millones) aumentaron 6,7%.

Ilustración 36 Balance en el comercio de servicios acumulado a diciembre de 2025.



Fuente: Banco de la República. Cálculos OEE-MinCIT

Gráfico. Balance en el comercio de bienes acumulado a junio de 2025.

El rubro de las exportaciones de servicios correspondiente a viajes (USD 9,4 miles de millones), registró un aumento de 8,4%, respecto al acumulado a diciembre de 2024. Las exportaciones de otros servicios empresariales (USD 3.449 millones), aumentaron en 4,1%. Los ingresos del rubro de transporte (USD 3.329 millones) aumentaron en 12,9%.

Barreras de entrada de nuevos actores al mercado, incluyendo restricciones normativas, costos de inversión y economías de escala: De conformidad con lo mencionado por portafolio el en su columna del 25 de agosto de 2025, titulada “Exceso de barreras regulatorias está afectando el crecimiento de la economía”, indica que, Según cifras analizadas por Corficolombiana, una empresa en Colombia debe destinar 2.620 horas al año a trámites administrativos.

A estas se suma, según un informe del equipo de investigaciones de Corficolombiana, el exceso de talanqueras regulatorias se suma a esas situaciones que hoy tienen a la economía aferrada a lo que viene haciendo el consumo, principalmente, según los datos más recientes del PIB.

Aunado a esto se suman los rezagos logísticos y de infraestructura y los altos costos de exportación, lo que dificulta que las firmas colombianas se integren a los mercados internacionales.

Según la Ocde, el número de procedimientos y el costo de constitución de empresas en Colombia casi duplica el promedio de sus pares. A ello se suma la ausencia de un repositorio único, claro y accesible de normas vigentes, lo que obliga a las empresas a acudir a múltiples fuentes desconectadas.

Análisis de prácticas comerciales, como descuentos por volumen, precios dinámicos o estructuras de costos que pueden influir en la contratación: Las prácticas obedecen acuerdos, convenios, basados en economías de escala, así como a la realización de negociaciones derivadas de la comercialización de Productos de tecnologías a la vanguardia que involucran una revolución industrial cuando se trata de temas tecnológicos que contribuyen a satisfacer las necesidades y la demanda, lo que permite lograr los objetivos y facilitar las tareas de los funcionarios en la ejecución de sus actividades.

REGULATORIO:

Teniendo de presente el objeto del proceso, las condiciones técnicas y la modalidad de adquisiciones El marco regulatorio aplicable, normas técnicas, especificaciones, regulaciones del sector, gravámenes, entre otros, que se relacionan son algunos de los temas aplicables al proceso de selección que se pretende adelantar y la posterior ejecución del Contrato, aclarando que las leyes y normativa son de obligatorio cumplimiento, indistintamente que se encuentren relacionadas o no en este documento; y el desconocimiento de las mismas no exime a las partes de su responsabilidad

Desde el punto de vista jurídico, los bienes y/o servicios que se pretenden adquirir con el presente proceso es válido, no contravía el ordenamiento jurídico colombiano vigente, por lo tanto, la persona natural o jurídica que participe como oferente dentro del presente proceso debe tener su actividad económica este tipo de bienes, así como gozar de la capacidad jurídica para desarrollar el objeto.

El presente proceso se rige por las normas de contratación estatal que se rigen en Colombia, ley 80 de 1993 y sus normas complementarias, adicionales, modificatorias y actuales, además de las establecidas en la ley 80 de 1993 con sus normas reglamentarias están las emitidas por MINTIC, código de comercio y el código civil Colombiano.

Lo anterior se fundamenta en los postulados que rigen la función administrativa, especialmente lo preceptuado en el artículo 209 de la carta magna, que indica “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del

Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley…"

Asi como los principios que orientan la contratación estatal referidos en la Ley 80 de 1993 (art. 12,, 13, 23 a 31 y Art. 77 de manera particular), así como las disposiciones legales vigentes que gobiernan las reglas para la escogencia de contratistas del Estado, señalados en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015. El artículo 2 de la ley 1150 de 2007, dispone "*(…) De las modalidades de selección. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa,*

TÉCNICO:

Desde el punto de vista técnico, el sector asociado a la adquisición de un sensor LiDAR portátil con tecnología SLAM se enmarca dentro de la industria de sensado remoto tridimensional, levantamiento geoespacial de alta precisión, sistemas de mapeo móvil y tecnologías de adquisición activa de datos de superficie, orientadas a aplicaciones tácticas, técnicas y operacionales. Este sector se caracteriza por un alto nivel de especialización tecnológica, una evolución acelerada de hardware y software, y la necesidad de interoperar con plataformas SIG, sistemas de análisis geoespacial y entornos de procesamiento avanzado de datos.

El análisis técnico del sector evidencia que los equipos cumplen especificaciones estrictas en precisión geométrica, estabilidad del algoritmo SLAM, velocidad de captura de nubes de puntos y capacidad de operación en entornos abiertos y complejos, donde la presencia de pocos rasgos, variaciones topográficas, polvo, humedad y condiciones ambientales adversas es frecuente. En este contexto, la integración de tecnología LiDAR activa con algoritmos SLAM y sistemas de posicionamiento GNSS diferencial (RTK o equivalente) exige sensores con alta capacidad de sincronización, calibración interna, fusión multisensorial y consistencia geométrica, factores determinantes en la selección de proveedores técnicamente calificados.

Adicionalmente, el sector demanda soluciones portátiles reales, operables por un solo operador y transportables como parte del equipo individual, lo cual impone restricciones técnicas en cuanto a peso, dimensiones, ergonomía y autonomía energética, sin sacrificar el rendimiento del sistema. Estos requisitos limitan la oferta a fabricantes con experiencia comprobada en soluciones industriales, de seguridad o de uso técnico especializado, excluyendo dispositivos de consumo o plataformas adaptadas que no garantizan confiabilidad operativa.

Desde la perspectiva de soporte operativo, el uso de sensores LiDAR SLAM portátiles implica la necesidad de **software especializado para el procesamiento de nubes de puntos**, generación de modelos digitales del terreno, análisis volumétrico y validación de calidad de datos, así como **computadores rugerizados y sistemas de transporte táctico** que aseguren la continuidad de la operación en campo. La interoperabilidad con sistemas SIG y CAD institucionales constituye un requisito técnico esencial, que condiciona tanto la arquitectura del sistema como el licenciamiento del software asociado.

En relación con el valor estimado del contrato, el componente técnico del sector influye de manera significativa, dado que los costos no se limitan al sensor LiDAR como equipo principal y PC Portatil

rugerizado, sino que incluyen la **integración de subsistemas, licencias de software profesional, compatibilidad tecnológica, capacitación técnica especializada, soporte postventa, garantías y disponibilidad de repuestos**. Asimismo, la rápida obsolescencia tecnológica del sector obliga a considerar criterios de **escalabilidad, actualización y sostenibilidad técnica**, los cuales inciden directamente en la estimación económica de la contratación.

El análisis técnico del sector evidencia un **mercado altamente especializado, con barreras técnicas de entrada claras y elevados estándares de desempeño y calidad**, lo que justifica un valor estimado del contrato acorde con la **complejidad tecnológica, el nivel de precisión requerido y las condiciones operativas exigentes** en las que será empleada la solución de sensor LiDAR portátil SLAM y PC Portatil rugerizado.

En términos generales, tanto en el sector público como en el privado, la adquisición del bien o servicio LiDAR se concentra en proveedores especializados, capaces de cumplir con especificaciones técnicas exigentes, entregar productos cartográficos verificables y garantizar compatibilidad con plataformas SIG. La evidencia observada confirma que el mercado prioriza soluciones integrales basadas en resultados, más que la simple compra de equipos, salvo en los casos donde la Entidad busca desarrollar o fortalecer capacidades internas permanentes.

En conclusión, las Entidades Estatales adquieren mayoritariamente la tecnología LiDAR y PC Portatil rugerizado como servicio especializado, mientras que la adquisición directa del sensor se presenta como una excepción estratégica; en contraste, las empresas privadas alternan ambas modalidades según su modelo de negocio, capacidad técnica y proyección operativa. Esta dinámica de mercado explica la coexistencia de procesos de diferentes cuantías y enfoques contractuales observados en la imagen analizada.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.1 ¿QUIÉN OFRECE EL BIEN O SERVICIO?

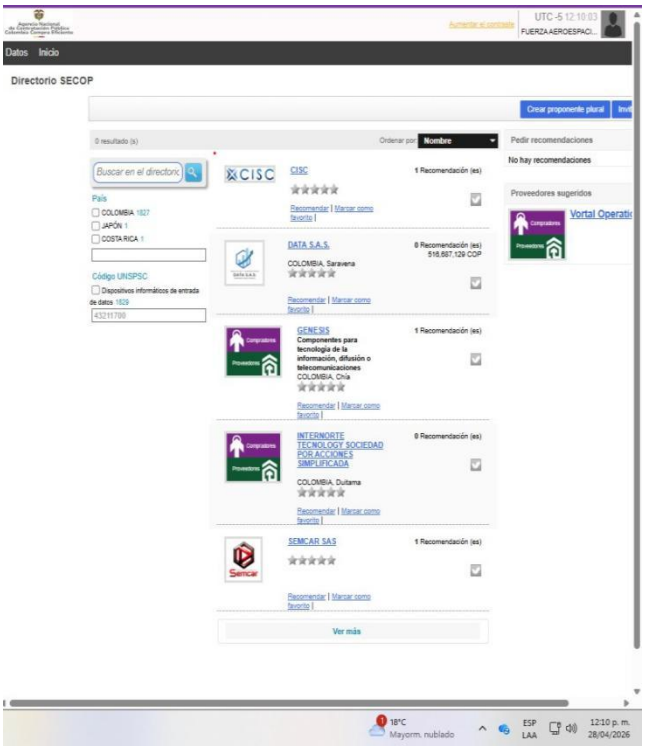
Con el fin de verificar las opciones que existen en el mercado, para adelantar la contratación de los bienes objeto del presente proceso, de acuerdo con el análisis del sector, la adquisición de estos bienes en Colombia es comercializados y distribuidos por empresas que desarrollar dicha actividad comercial en el campo de las TIC.

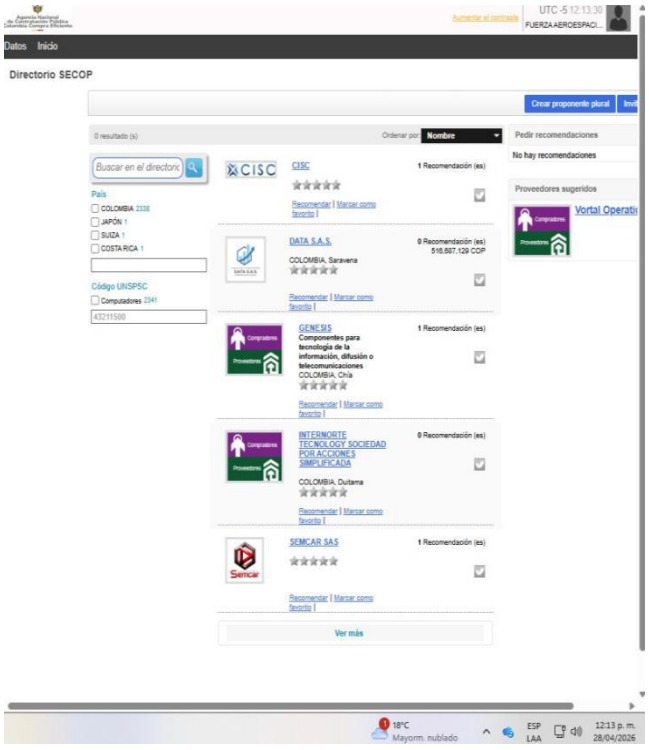
Los productos objeto del presente proceso, correspondiente a la adquisición de un sensor LiDAR portátil con tecnología SLAM, es ofrecido por fabricantes, integradores y distribuidores especializados en tecnologías de sensado remoto, levantamiento geoespacial y soluciones de captura tridimensional de datos de superficie, con aplicaciones de carácter industrial, técnico, táctico y de seguridad, tanto a nivel nacional como internacional. Estos actores cuentan con la capacidad técnica para suministrar sensores LiDAR portátiles, sistemas de posicionamiento de alta precisión, componentes de adquisición de datos y herramientas de procesamiento asociadas.

En el ámbito internacional, el mercado está conformado principalmente por fabricantes OEM de sensores LiDAR profesionales y desarrolladores de tecnologías SLAM, así como por proveedores de sistemas complementarios como GNSS diferencial (RTK), cámaras integradas, software especializado para procesamiento de nubes de puntos y plataformas de análisis geoespacial. Dichos fabricantes suelen operar en Colombia a través de representantes, distribuidores autorizados o integradores tecnológicos, quienes se encargan de la comercialización, soporte técnico, capacitación y cumplimiento de los requisitos normativos y contractuales aplicables en el país.

A nivel nacional, el bien es ofrecido por empresas integradoras de tecnología geoespacial, proveedores de soluciones de topografía y cartografía avanzada, y distribuidores de instrumentación especializada, que actúan como intermediarios entre los fabricantes internacionales y la entidad contratante. Estas organizaciones aportan valor agregado mediante la integración del sensor LiDAR con software de procesamiento, configuración del sistema según el entorno operativo, transferencia de conocimiento, soporte postventa y servicios de mantenimiento, garantizando que la solución sea operativa y sostenible en el tiempo.

- Se consultó la página del SECOP II el directorio de proveedores, indicando el código UNSPSC del proyecto 43211700 – Dispositivos Informáticos de entrada de datos, donde se encuentran 1827 empresas en Colombia y 43211500 – Computadores con 2338 empresas en Colombia como se evidencia en los siguientes pantallazos
-





2.2 COTIZACIONES, PRECIOS HISTÓRICOS, OTROS:

Para efectos de establecer el valor estimado por la Fuerza Aeroespacial Colombiana, a través del Comité técnico estructurador, para el objeto del presente estudio, solicitó información a (9) empresas, mediante correo electrónico, las cuales realizan este tipo de actividades con el fin de proyectar el valor del proceso, como se muestra a continuación.

GALILEO INSTRUMENTS
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo, Anexo Técnico, el miércoles 8 de abril de 2026 a las 11:05hrs al correo. “soportetecnico@galileoinstruments.com”.

GEO-MARKET
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo, Anexo Técnico, el miércoles 8 de abril de 2026 a las 11:02hrs al correo. “licitaciones@geo-market.co”.

GEOSCAN
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo, Anexo Técnico, el miércoles 8 de abril de 2026 a las 11:07hrs al correo. “wmontana@geoscan.com.co”.

GEOMAQ INGENIERIA S.A.S
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo, Anexo Técnico, el miércoles 8 de abril de 2026 a las 16:02hrs al correo. “contabilidadgeomaqing@gmail.com”.

GRUPO ACRE
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo, Anexo Técnico, el jueves 9 de abril de 2026 a las 12:02hrs al correo jesus.sarmiento@grupoacre.com

ARPLAN
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo Anexo Técnico, el jueves 9 de abril de 2026 a las 12:05hrs al correo arplan@arplan.com.co.

GEOSYSTEMING
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo Anexo Técnico, el jueves 9 de abril de 2026 a las 12:09hrs al correo contactenos@geosysteming.com.

ASEQUIPOS
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo Anexo Técnico, el jueves 9 de abril de 2026 a las 12:13 hrs al correo contacto@asequipos.com.

ALTITUDEGEOSPATIAL
Por medio de correo electrónico con solicitud de cotización incluyendo Anexo Técnico, el jueves 9 de abril de 2026 a las 12:15hrs al correo “fernando.casas@altitudegeospatial”.

Así mismo se realizó el proceso 006-DICOP-2026 mediante la plataforma del Secop II para solicitar información a proveedores, evidenciando que se envió dicha solicitud de información a 2002 proveedores

registrados en la plataforma del SECOP II, de los cuales se muestra que 2 consultaron el proceso y estaban interesados, y finalmente solo una empresa la casa del topógrafo SAS presentó cotización.



De las empresas a las cuales se les requirió información dieron respuestas Altitudegeospatial, Galileo instruments, Geomaq Ingeniería, Geomarket Surveying S.A.S y La Casa del Topógrafo, de las cuales validado el concepto técnico dos de ellas no cumplian con las condiciones técnicas establecidas en el proceso.

Por lo anteriormente mencionado para el estudio de mercado se tomaron las siguientes fuentes de las cotizaciones allegadas por las empresas GALILEO INSTRUMENTS, GEOMARKET, GEOMAQ INGENIERIA S.A.S, obteniendo el siguiente resultado:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (De acuerdo Anexo técnico)	UNIDAD DE MEDIDA	Código Unspcs	CANT	VALOR (*) Exento de IVA								VALORES DE REFERENCIA	
					FUENTE 1	FUENTE 2	FUENTE 3	Promedio	Mediana	Media Geométrica	Menor Valor	MÉTODO APLICADO	VALOR UNITARIO (*) Exento de IVA	VALOR TOTAL (*) Exento de IVA
1	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA ESCANER LIDAR PORTATIL DE ACUERDO ANEXO TÉCNICO	Unidad	52161522	2	65.890.000	65.831.400	60.693.840	64.138.413	64.984.907	64.091.299	60.693.840	Média Geométrica	64.091.299,00	128.182.598,00
2	ADQUISICIÓN DE UN PC PORTÁTIL RUGERIZADO DE CONFORMIDAD A ANEXO TECNICO	Unidad	43211500	2	19.690.000	22.530.084	22.407.000	21.542.361	21.974.681	21.501.268	19.690.000	Média Geométrica	21.501.268,00	43.002.536,00
												VALOR TOTAL (Exento de IVA)	$	171.185.134,00

Fuente 1: GALILEO INSTRUMENTS
Fuente 2: GEOMARKET SURVEYING S.A.S
Fuente 3: GEOMAQ INGENIERIA SAS

Análisis y Conclusiones:

A partir de la información validada en cuanto a las condiciones técnicas establecidas y como resultado del estudio de mercado, se tomaron tres fuentes paso seguido se efectuó la corrección aritmética, lo anterior con el objeto de poder establecer valores de referencia de diferentes fuentes para el proceso, posteriormente se efectuó una media geométrica, técnica que permite determinar el mejor valor para la

entidad entre las fuentes con los valores unitarios, después de realizar este ejercicio de análisis comparativo y validación de los valores

Como resultado de este proceso, se determinó el presupuesto oficial para el presente proceso corresponde al valor de **Ciento setenta y un millones ciento ochenta y cinco mil ciento treinta y cuatro pesos m/cte ($171.185.134,00),** incluidos todos los impuestos a que haya lugar; valor que se encuentra aproximadamente un 15% por debajo de la disponibilidad presupuestal.

En conclusión, es importante precisar que la estimación del valor del contrato corresponde a un ejercicio técnico basado en referencias de mercado, el cual permite establecer un valor razonable del proceso. No obstante, dicho valor constituye una **estimación**, sujeta a las dinámicas propias del mercado, sin que ello limite la posibilidad de que los oferentes estructuren sus propuestas económicas conforme a sus propios modelos de costos, eficiencia operativa y estrategias comerciales

Una vez realizadas las estimaciones correspondientes es necesario precisar que el estudio de mercado es un ejercicio de carácter estadístico para lograr una estimación del valor del futuro contrato y la estimación del valor del contrato es una cifra aproximada con un margen de error como cualquier tendencia y no consulta factores subjetivos ni externalidades en el libre albedrio de un oferente para determinar estructura de costos y modalidades comerciales para lograr un precio por debajo del de su competencia, como ejemplo estas externalidades podemos observar stock de inventarios depreciados o favorecidos por diferencial cambiario al ser adquiridos con divisas cuando el precio es menor o economías de escala logradas al repartir los costos fijos y la renta de capital en múltiples negocios simultáneos e inclusive renuncia a la utilidad en aras de obtener experiencia y reputación en el mercado.

3. ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR (INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES)

Con el fin de conocer las empresas que puedan ofrecer el servicio a contratar y su situación financiera y organizacional dentro del sector con las actividades 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones, así como 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p, teniendo en cuenta que los indicadores financieros le permitirán a la administración medir o cuantificar la realidad económica y financiera de las personas jurídicas y naturales interesadas en participar en el proceso y su capacidad para asumir las diferentes obligaciones

Los proponentes deberán cumplir con los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia, sostenibilidad económica, financiera y organizacional, lo cual incide directamente en el desarrollo óptimo del alcance del objeto a contratar.

Para el presente proceso de contratación se exigirán los indicadores establecidos en los numerales3 y 4 del Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto Reglamentario 1082 del 26 mayo de 2015.

Se realizó un análisis financiero tomando como base información, con el fin de determinar los requisitos de Capacidad Financiera y Organizacional para el presente proceso:

MUESTRA GENERAL:	478 empresas
MIPYMES:	382 empresas
CIUDAD:	Nivel Nacional
CLASIFICACIÓN CIIU:	4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones. 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
CORTE:	Corte año 2024
FUENTE:	https://siis.ia.supersociedades.gov.co

No.	punto de entrada	NIT	Ciudad de la dirección del domicilio	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	LIQUIDEZ= AC / PC	NIVEL ENDEUDAMIENTO=PT / AT	RAZON COBERTURA DE INTERESES = UO/ GI	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = UO/P	RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UO/AT
1	Pymes-Individuales	800002609	BOGOTA D.C.	$ 10.767.754,00	$ 12.484.740,00	$ 10.179.374,00	$ 10.196.055,00	$ 2.288.685,00	$ 917.110,00	$ 2.081.977,00	1,06	82%	2,3	0,91	0,17
2	Pymes-Individuales	800009973	BOGOTA D.C.	$ 10.005.049,00	$ 12.858.888,00	$ 7.267.435,00	$ 7.605.068,00	$ 5.253.820,00	$ 2.002.732,00	$ 326.323,00	1,38	59%	0,2	0,06	0,03
3	Pymes-Individuales	800014620	BOGOTA D.C.	$ 4.732.617,00	$ 5.689.017,00	$ 1.920.668,00	$ 1.973.050,00	$ 3.715.967,00	$ 261.764,00	$ 0,00	2,46	35%	-	-	-
4	Pymes-Individuales	800019856	MONTERIA-CORDOBA	$ 34.684.345,00	$ 36.941.243,00	$ 5.552.446,00	$ 14.405.432,00	$ 22.535.811,00	$ 3.572.577,00	$ 618.910,00	6,25	39%	0,2	0,03	0,02
5	Pymes-Individuales	800024238	BOGOTA D.C.	$ 3.760.955,00	$ 4.777.155,00	$ 2.615.723,00	$ 2.615.723,00	$ 2.161.432,00	$ 4.389,00	$ 28.351,00	1,44	55%	6,5	0,01	0,01
6	Pymes-Individuales	800030667	BOGOTA D.C.	$ 7.122.384,00	$ 9.951.447,00	$ 4.145.237,00	$ 4.329.513,00	$ 5.621.934,00	$ 184.012,00		1,72	44%	-	-	-
7	Pymes-Individuales	800036354	BOGOTA D.C.	$ 3.352.861,00	$ 5.623.349,00	$ 1.354.715,00	$ 2.337.509,00	$ 3.285.840,00	$ 485.603,00	$ 225.035,00	2,47	42%	0,5	0,07	0,04
8	Pymes-Individuales	800036678	BOGOTA D.C.	$ 11.647.310,00	$ 11.680.288,00	$ 1.913.922,00	$ 1.913.922,00	$ 9.766.366,00	$ 1.378.723,00		6,09	16%	-	-	-
9	Pymes-Individuales	800042641	SABANETA-ANTIOQUIA	$ 34.984.681,00	$ 50.493.352,00	$ 6.380.118,00	$ 20.027.564,00	$ 30.465.788,00	$ 1.318.959,00		5,48	40%	-	-	-
10	Pymes-Individuales	800055554	BOGOTA D.C.	$ 6.402.323,00	$ 6.911.676,00	$ 3.385.938,00	$ 3.406.093,00	$ 3.505.583,00	$ 399.393,00	$ 77.588,00	1,89	49%	0,2	0,02	0,01
11	Pymes-Individuales	800062591	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 47.664.580,00	$ 67.531.316,00	$ 12.120.361,00	$ 36.749.529,00	$ 30.781.787,00	$ 3.924.210,00	$ 1.735.878,00	3,93	54%	0,4	0,06	0,03
12	Pymes-Individuales	800074063	CALI-VALLE	$ 231.738,00	$ 1.079.845,00	$ 131.452,00	$ 357.482,00	$ 722.363,00	$ 80.711,00	$ 24.157,00	1,76	33%	0,3	0,03	0,02
13	Pymes-Individuales	800077715	BOGOTA D.C.	$ 20.333.338,00	$ 20.957.505,00	$ 11.555.752,00	$ 11.637.910,00	$ 9.319.595,00	$ 925.455,00	$ 745.330,00	1,76	56%	0,8	0,08	0,04
14	Pymes-Individuales	800078935	BOGOTA D.C.	$ 9.710.152,00	$ 12.216.549,00	$ 4.654.014,00	$ 5.648.801,00	$ 6.567.748,00	$ 221.000,00	$ 171.002,00	2,09	46%	0,8	0,03	0,01
15	Pymes-Individuales	800082225	BOGOTA D.C.	$ 4.062.444,00	$ 4.167.763,00	$ 2.424.552,00	$ 2.653.907,00	$ 1.513.856,00	$ 293.737,00	$ 416.664,00	1,68	64%	1,4	0,28	0,10
16	Pymes-Individuales	800085606	BOGOTA D.C.	$ 12.528.330,00	$ 15.444.952,00	$ 1.209.719,00	$ 1.328.898,00	$ 14.116.054,00	$ 2.499.183,00		10,36	9%	-	-	-
17	Pymes-Individuales	800088568	BOGOTA D.C.	$ 10.923.845,00	$ 12.441.033,00	$ 5.776.928,00	$ 5.776.928,00	$ 6.664.105,00	$ 1.904.627,00	$ 318.568,00	1,89	46%	0,2	0,05	0,03
18	Pymes-Individuales	800106087	BOGOTA D.C.	$ 2.212.311,00	$ 3.622.816,00	$ 1.542.846,00	$ 1.950.222,00	$ 1.672.594,00	$ 233.693,00		1,43	54%	-	-	-
19	Pymes-Individuales	800106621	BOGOTA D.C.	$ 6.021.221,00	$ 6.756.213,00	$ 2.179.532,00	$ 5.018.479,00	$ 1.737.734,00	-$ 282.774,00	$ 579.696,00	2,76	74%	- 2,1	0,33	0,09
20	Pymes-Individuales	800107853	BOGOTA D.C.	$ 4.498.570,00	$ 6.433.495,00	$ 2.566.560,00	$ 3.095.318,00	$ 3.338.177,00	$ 425.144,00		1,75	48%	-	-	-
21	Pymes-Individuales	800111618	COTA-CUNDINAMARCA	$ 4.388.577,00	$ 5.686.629,00	$ 2.059.955,00	$ 2.104.399,00	$ 3.582.230,00	$ 1.040.000,00		2,13	37%	-	-	-
22	Pymes-Individuales	800115389	BOGOTA D.C.	$ 3.562.512,00	$ 4.549.967,00	$ 1.001.177,00	$ 1.391.732,00	$ 3.158.235,00	$ 467.296,00		3,56	31%	-	-	-
23	Pymes-Individuales	800117139	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 16.490.475,00	$ 17.698.371,00	$ 4.440.729,00	$ 9.946.003,00	$ 7.752.368,00	$ 735.744,00	$ 801.237,00	3,71	56%	1,1	0,10	0,05
24	Pymes-Individuales	800121606	BOGOTA D.C.	$ 16.367.963,00	$ 17.394.096,00	$ 8.046.852,00	$ 9.258.016,00	$ 8.136.080,00	$ 1.264.363,00	$ 487.571,00	2,03	53%	0,4	0,06	0,03
25	Pymes-Individuales	800126506	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 19.892.758,00	$ 27.097.692,00	$ 4.761.130,00	$ 13.494.855,00	$ 13.602.837,00	$ 5.285.408,00	$ 1.515.205,00	4,18	50%	0,3	0,11	0,06

No.	punto de entrada	NIT	Ciudad de la dirección del domicilio	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	LIQUIDEZ= AC / PC	NIVEL ENDEUDAMIENTO=PT / AT	RAZON COBERTURA DE INTERESES = UO/ GI	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = UO/P	RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UO/AT
26	Pymes-Individuales	800136972	BOGOTA D.C.	$ 9.056.802,00	$ 11.262.507,00	$ 1.685.843,00	$ 3.836.585,00	$ 7.425.922,00	$ 4.593.426,00	$ 1.655.942,00	5,37	34%	0,4	0,22	0,15
27	Pymes-Individuales	800152665	BOGOTA D.C.	$ 7.214.071,00	$ 8.027.332,00	$ 541.899,00	$ 1.228.372,00	$ 6.798.960,00	$ 1.416.734,00	$ 695.688,00	13,31	15%	0,5	0,10	0,09
28	Pymes-Individuales	800164421	CALI-VALLE	$ 4.587.205,00	$ 5.172.625,00	$ 1.350.514,00	$ 3.795.493,00	$ 1.377.132,00	$ 523.022,00	$ 125.878,00	3,40	73%	0,2	0,09	0,02
29	Pymes-Individuales	800168320	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	$ 1.248.618,00	$ 2.285.698,00	$ 627.315,00	$ 1.371.494,00	$ 914.204,00	-$ 146.094,00	$ 98.000,00	1,99	60%	- 0,7	0,11	0,04
30	Pymes-Individuales	800172301	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 13.407.132,00	$ 21.758.114,00	$ 5.482.209,00	$ 8.214.703,00	$ 13.543.411,00	$ 2.166.714,00	$ 919.036,00	2,45	38%	0,4	0,07	0,04
31	Pymes-Individuales	800174381	CALI-VALLE	$ 6.133.780,00	$ 6.481.575,00	$ 192.910,00	$ 2.326.714,00	$ 4.154.861,00	$ 584.775,00		31,80	36%	-	-	-
32	Pymes-Individuales	800185534	BOGOTA D.C.	$ 5.388.510,00	$ 5.874.447,00	$ 1.666.612,00	$ 2.273.677,00	$ 3.600.770,00	$ 2.022.878,00		3,23	39%	-	-	-
33	Pymes-Individuales	800189010	CALI-VALLE	$ 12.368.798,00	$ 12.470.435,00	$ 4.372.771,00	$ 4.486.158,00	$ 7.984.277,00	$ 2.285.681,00	$ 477.397,00	2,83	36%	0,2	0,06	0,04
34	Pymes-Individuales	800193265	BOGOTA D.C.	$ 2.548.792,00	$ 3.814.319,00	$ 546.068,00	$ 1.660.175,00	$ 2.154.144,00	$ 271.482,00		4,67	44%	-	-	-
35	Pymes-Individuales	800198076	BOGOTA D.C.	$ 4.453.557,00	$ 4.476.934,00	$ 788.240,00	$ 1.058.326,00	$ 3.418.608,00	$ 171.348,00	$ 113.538,00	5,65	24%	0,7	0,03	0,03
36	Pymes-Individuales	800200388	CALI-VALLE	$ 2.900.131,00	$ 3.827.962,00	$ 770.818,00	$ 779.175,00	$ 3.048.787,00	$ 371.590,00	$ 28.468,00	3,76	20%	0,1	0,01	0,01
37	Pymes-Individuales	800203838	BOGOTA D.C.	$ 4.715.974,00	$ 5.718.158,00	$ 304.339,00	$ 4.583.203,00	$ 1.134.955,00	$ 79.735,00		15,50	80%	-	-	-
38	Pymes-Individuales	800204547	BOGOTA D.C.	$ 13.965.213,00	$ 15.763.077,00	$ 3.703.294,00	$ 3.703.294,00	$ 12.059.783,00	$ 353.590,00	$ 209.293,00	3,77	23%	0,6	0,02	0,01
39	Pymes-Individuales	800204652	BOGOTA D.C.	$ 21.561.213,00	$ 28.528.674,00	$ 8.264.413,00	$ 14.428.153,00	$ 14.100.521,00	$ 2.375.072,00	$ 974.581,00	2,61	51%	0,4	0,07	0,03
40	Pymes-Individuales	800208795	BOGOTA D.C.	$ 9.948.072,00	$ 19.005.371,00	$ 1.950.846,00	$ 6.719.482,00	$ 12.285.889,00	$ 3.861.983,00	$ 63.989,00	5,10	35%	0,0	0,01	0,00
41	Pymes-Individuales	800212989	BOGOTA D.C.	$ 2.107.712,00	$ 4.140.362,00	$ 775.580,00	$ 2.255.344,00	$ 1.885.018,00	$ 401.899,00	$ 237.508,00	2,72	54%	0,6	0,13	0,06
42	Pymes-Individuales	800214805	BOGOTA D.C.	$ 722.952,00	$ 4.475.014,00	$ 2.124.862,00	$ 2.175.862,00	$ 2.299.152,00	$ 341.546,00	$ 69.996,00	0,34	49%	0,2	0,03	0,02
43	Pymes-Individuales	800222033	BOGOTA D.C.	$ 1.892.448,00	$ 11.597.299,00	$ 1.555.797,00	$ 3.361.619,00	$ 8.235.680,00	$ 662.225,00	$ 419.623,00	1,22	29%	0,6	0,05	0,04
44	Pymes-Individuales	800223278	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 3.477.570,00	$ 3.516.013,00	$ 611.171,00	$ 611.171,00	$ 2.904.842,00	$ 615.700,00		5,69	17%	-	-	-
45	Pymes-Individuales	800226013	YUMBO-VALLE	$ 6.657.343,00	$ 8.414.425,00	$ 1.319.634,00	$ 1.589.206,00	$ 6.825.219,00	$ 1.055.861,00		5,04	19%	-	-	-
46	Pymes-Individuales	800227915	BOGOTA D.C.	$ 6.660.947,00	$ 8.392.007,00	$ 3.766.226,00	$ 7.741.179,00	$ 650.828,00	-$ 169.987,00		1,77	92%	-	-	-
47	Pymes-Individuales	800230972	BOGOTA D.C.	$ 11.425.760,00	$ 14.476.014,00	$ 12.943.109,00	$ 13.122.577,00	$ 1.353.437,00	-$ 395.174,00		0,88	91%	-	-	-
48	Pymes-Individuales	800236878	BOGOTA D.C.	$ 5.068.852,00	$ 7.798.378,00	$ 1.210.111,00	$ 1.412.874,00	$ 6.385.504,00	$ 1.280.469,00	$ 299.773,00	4,19	18%	0,2	0,05	0,04
49	Pymes-Individuales	800243987	BOGOTA D.C.	$ 872.585,00	$ 939.876,00	$ 75.186,00	$ 78.127,00	$ 861.749,00	$ 91.237,00	$ 18.107,00	11,60	8%	0,2	0,02	0,02
50	Pymes-Individuales	800247023	BOGOTA D.C.	$ 2.183.209,00	$ 4.349.111,00	$ 20.826,00	$ 22.697,00	$ 4.326.414,00	$ 23.249,00	$ 4.400,00	104,83	1%	0,2	0,00	0,00
51	Pymes-Individuales	802001786	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 11.134.732,00	$ 14.402.240,00	$ 10.854.533,00	$ 10.854.533,00	$ 3.547.707,00	$ 1.760.386,00	$ 234.021,00	1,03	75%	0,1	0,07	0,02
52	Pymes-Individuales	802006240	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 21.224.882,00	$ 23.573.874,00	$ 13.553.287,00	$ 13.778.847,00	$ 9.795.027,00	$ 2.998.745,00	$ 492.668,00	1,57	58%	0,2	0,05	0,02
53	Pymes-Individuales	802017627	BARANOA-ATLANTICO	$ 7.102.031,00	$ 7.273.082,00	$ 827.000,00	$ 1.646.189,00	$ 5.626.893,00	$ 2.904.526,00	$ 187.597,00	8,59	23%	0,1	0,03	0,03
54	Pymes-Individuales	802019980	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 2.756.440,00	$ 2.881.435,00	$ 2.084.933,00	$ 5.319.193,00	-$ 2.437.758,00	-$ 4.846,00	$ 1.491,00	1,32	185%	- 0,3	- 0,00	0,00
55	Pymes-Individuales	804014767	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 11.492.614,00	$ 11.630.443,00	$ 2.708.657,00	$ 5.194.568,00	$ 6.435.875,00	$ 2.477.460,00	$ 836.198,00	4,24	45%	0,3	0,13	0,07
56	Pymes-Individuales	805005133	CALI-VALLE	$ 2.347.906,00	$ 3.133.227,00	$ 2.100.996,00	$ 2.135.244,00	$ 997.983,00	-$ 60.978,00		1,12	68%	-	-	-
57	Pymes-Individuales	805006278	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 13.307.732,00	$ 16.634.309,00	$ 2.507.307,00	$ 7.675.261,00	$ 8.959.048,00	$ 40.995,00		5,31	46%	-	-	-
58	Pymes-Individuales	805007050	CALI-VALLE	$ 38.343.266,00	$ 51.187.174,00	$ 21.975.889,00	$ 37.090.685,00	$ 14.096.489,00	$ 4.782.670,00	$ 3.008.121,00	1,74	72%	0,6	0,21	0,06
59	Pymes-Individuales	805012376	CALI-VALLE	$ 7.731.504,00	$ 11.811.842,00	$ 2.515.869,00	$ 5.056.420,00	$ 6.755.422,00	$ 32.679,00	$ 87.436,00	3,07	43%	2,7	0,01	0,01
60	Pymes-Individuales	805014567	CALI-VALLE	$ 1.298.025,00	$ 2.217.007,00	$ 555.760,00	$ 1.220.581,00	$ 996.426,00	$ 219.384,00	$ 162.651,00	2,34	55%	0,7	0,16	0,07
61	Pymes-Individuales	805018783	CALI-VALLE	$ 2.499.992,00	$ 3.566.873,00	$ 490.077,00	$ 693.149,00	$ 2.873.724,00	$ 35.354,00	$ 71.980,00	5,10	19%	2,0	0,03	0,02
62	Pymes-Individuales	805022185	CALI-VALLE	$ 5.304.650,00	$ 6.769.054,00	$ 2.811.074,00	$ 3.603.965,00	$ 3.165.089,00	$ 1.072.024,00	$ 741.066,00	1,89	53%	0,7	0,23	0,11
63	Pymes-Individuales	805022934	CALI-VALLE	$ 2.138.766,00	$ 2.635.351,00	$ 926.526,00	$ 1.279.757,00	$ 1.355.594,00	$ 110.363,00	$ 144.326,00	2,31	49%	1,3	0,11	0,05
64	Pymes-Individuales	805028911	CALI-VALLE	$ 923.882,00	$ 2.299.188,00	$ 384.376,00	$ 384.376,00	$ 1.914.812,00	$ 359.533,00	$ 74.080,00	2,40	17%	0,2	0,04	0,03
65	Pymes-Individuales	805030075	YUMBO-VALLE	$ 2.450.798,00	$ 3.363.716,00	$ 577.511,00	$ 577.511,00	$ 2.786.205,00	$ 478.225,00	$ 75.147,00	4,24	17%	0,2	0,03	0,02
66	Pymes-Individuales	805030670	CALI-VALLE	$ 22.706.852,00	$ 38.985.929,00	$ 16.193.381,00	$ 19.075.216,00	$ 19.910.713,00	$ 7.278.781,00	$ 1.591.593,00	1,40	49%	0,2	0,08	0,04
67	Pymes-Individuales	807009143	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	$ 2.815.578,00	$ 4.198.479,00	$ 1.245.351,00	$ 1.251.480,00	$ 2.946.999,00	$ 65.612,00	$ 20.499,00	2,26	30%	0,3	0,01	0,00
68	Pymes-Individuales	811009988	ITAGUI-ANTIOQUIA	$ 8.434.777,00	$ 19.809.288,00	$ 4.422.693,00	$ 8.253.067,00	$ 11.556.221,00	$ 3.966.611,00	$ 1.132.813,00	1,91	42%	0,3	0,10	0,06
69	Pymes-Individuales	811010139	SABANETA-ANTIOQUIA	$ 12.623.542,00	$ 14.757.473,00	$ 5.882.510,00	$ 8.042.396,00	$ 6.715.077,00	$ 478.530,00	$ 2.351.164,00	2,15	54%	4,9	0,35	0,16
70	Pymes-Individuales	811014137	BOGOTA D.C.	$ 1.671.977,00	$ 3.123.187,00	$ 283.712,00	$ 4.688.561,00	-$ 1.565.374,00	-$ 854.677,00	$ 905.948,00	5,89	150%	- 1,1	- 0,58	0,29
71	Pymes-Individuales	811017576	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 14.581.990,00	$ 16.996.033,00	$ 4.194.560,00	$ 4.540.230,00	$ 12.455.803,00	$ 2.875.550,00		3,48	27%	-	-	-
72	Pymes-Individuales	811030191	SABANETA-ANTIOQUIA	$ 50.923.210,00	$ 52.215.572,00	$ 8.060.454,00	$ 17.515.323,00	$ 34.700.249,00	$ 10.604.198,00	$ 1.230.480,00	6,32	34%	0,1	0,04	0,02
73	Pymes-Individuales	811038520	ENVIGADO-ANTIOQUIA	$ 7.765.639,00	$ 8.486.774,00	$ 1.947.883,00	$ 3.019.692,00	$ 5.467.082,00	$ 686.139,00		3,99	36%	-	-	-
74	Pymes-Individuales	811044369	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 3.162.883,00	$ 3.715.380,00	$ 597.264,00	$ 597.264,00	$ 3.118.116,00	$ 231.324,00	$ 64.414,00	5,30	16%	0,3	0,02	0,02
75	Pymes-Individuales	811044610	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 6.011.855,00	$ 12.119.347,00	$ 2.133.702,00	$ 7.907.529,00	$ 4.211.818,00	-$ 111.835,00	$ 269.411,00	2,82	65%	- 2,4	0,06	0,02
76	Pymes-Individuales	811046078	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 13.443.147,00	$ 21.765.869,00	$ 8.101.016,00	$ 11.993.294,00	$ 9.772.575,00	$ 2.064.208,00	$ 1.258.252,00	1,66	55%	0,6	0,13	0,06
77	Pymes-Individuales	811046559	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 10.102.152,00	$ 12.944.687,00	$ 4.179.320,00	$ 5.207.291,00	$ 7.737.396,00	$ 2.190.293,00	$ 696.098,00	2,42	40%	0,3	0,09	0,05
78	Pymes-Individuales	816004795	DOS-QUEBRADAS-RISARALDA	$ 23.469.681,00	$ 23.847.964,00	$ 15.949.741,00	$ 15.962.455,00	$ 7.885.509,00	$ 2.496.134,00	$ 1.506.299,00	1,47	67%	0,6	0,19	0,06
79	Pymes-Individuales	816007909	DOS-QUEBRADAS-RISARALDA	$ 5.691.110,00	$ 6.201.192,00	$ 5.205.823,00	$ 5.205.823,00	$ 995.369,00	$ 226.009,00	$ 64.361,00	1,09	84%	0,3	0,06	0,01
80	Pymes-Individuales	819005677	SANTA-MARTA-MAGDALENA	$ 2.305.487,00	$ 2.546.182,00	$ 437.168,00	$ 522.017,00	$ 2.024.165,00	$ 391.637,00	$ 53.505,00	5,27	21%	0,1	0,03	0,02
81	Pymes-Individuales	830001362	BOGOTA D.C.	$ 16.026.233,0	$ 16.387.692,0	$ 8.088.994,0	$ 8.090.915,0	$ 8.296.777,0	$ 3.601.790,0	$ 406.376,0	1,98	49%	0,1	0,05	0,02
82	Pymes-Individuales	830004892	BOGOTA D.C.	$ 96.819.571,0	$ 114.726.290,0	$ 26.843.045,0	$ 26.972.716,0	$ 87.753.574,0	$ 17.840.292,0	$ 1.483.907,0	3,61	24%	0,1	0,02	0,01
83	Pymes-Individuales	830005062	BOGOTA D.C.	$ 8.546.803,0	$ 8.673.814,0	$ 1.665.347,0	$ 1.669.382,0	$ 7.004.432,0	$ 2.132.191,0	$ 446,0	5,13	19%	0,0	0,00	0,00
84	Pymes-Individuales	830005066	BOGOTA D.C.	$ 24.703.024,0	$ 27.840.092,0	$ 967.167,0	$ 1.201.922,0	$ 26.638.170,0	$ 7.264.153,0	$ 513.720,0	25,54	4%	0,1	0,02	0,02
85	Pymes-Individuales	830007414	BOGOTA D.C.	$ 8.254.813,0	$ 8.330.370,0	$ 1.034.527,0	$ 2.130.681,0	$ 6.199.689,0	$ 1.276.737,0	$ 91.072,0	7,98	26%	0,1	0,01	0,01
86	Pymes-Individuales	830011060	BOGOTA D.C.	$ 19.795.490,0	$ 19.795.490,0	$ 2.691.117,0	$ 10.217.081,0	$ 9.578.409,0	$ 998.210,0	$ 2.077.215,0	7,36	52%	2,1	0,22	0,10
87	Pymes-Individuales	830012595	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	$ 104.531.009,0	$ 107.456.856,0	$ 51.270.708,0	$ 52.501.570,0	$ 54.955.286,0	$ 264.921,0		2,04	49%	-	-	-
88	Pymes-Individuales	830013234	BOGOTA D.C.	$ 2.337.848,0	$ 4.807.261,0	$ 1.085.315,0	$ 1.250.116,0	$ 3.557.145,0	$ 1.444.455,0	$ 89.693,0	2,15	26%	0,1	0,03	0,02
89	Pymes-Individuales	830013922	BOGOTA D.C.	$ 10.508.984,0	$ 14.116.862,0	$ 3.620.176,0	$ 4.240.989,0	$ 9.875.873,0	$ 524.682,0	$ 213.553,0	2,90	30%	0,4	0,02	0,02
90	Pymes-Individuales	830014011	BOGOTA D.C.	$ 29.904.849,0	$ 30.226.141,0	$ 4.124.749,0	$ 6.087.843,0	$ 24.138.298,0	$ 6.583.507,0	$ 446.747,0	7,25	20%	0,1	0,02	0,01
91	Pymes-Individuales	830014644	BOGOTA D.C.	$ 10.320.795,0	$ 13.346.867,0	$ 2.972.854,0	$ 3.743.315,0	$ 9.603.552,0	$ 980.844,0	$ 311.598,0	3,47	28%	0,3	0,03	0,02
92	Pymes-Individuales	830014721	BOGOTA D.C.	$ 6.922.385,0	$ 8.196.115,0	$ 2.200.068,0	$ 2.210.068,0	$ 5.986.047,0	$ 1.318.184,0		3,15	27%	-	-	-
93	Pymes-Individuales	830015673	BOGOTA D.C.	$ 2.714.323,0	$ 2.723.641,0	$ 10.951,0	$ 669.730,0	$ 2.053.911,0	$ 218.490,0		247,86	25%	-	-	-
94	Pymes-Individuales	830021692	COTA-CUNDINAMARCA	$ 22.123.033,0	$ 22.451.599,0	$ 14.071.521,0	$ 14.071.521,0	$ 8.380.078,0	$ 6.040.679,0	$ 1.218.637,0	1,57	63%	0,2	0,15	0,05
95	Pymes-Individuales	830023819	BOGOTA D.C.	$ 9.173.793,0	$ 12.463.152,0	$ 1.156.616,0	$ 4.025.245,0	$ 8.437.907,0	$ 152.616,0		7,93	32%	-	-	-
96	Pymes-Individuales	830032216	BOGOTA D.C.	$ 5.363.809,0	$ 7.502.287,0	$ 1.849.006,0	$ 1.849.006,0	$ 5.653.281,0	$ 1.371,0	$ 19.240,0	2,90	25%	14,0	0,00	0,00
97	Pymes-Individuales	830034233	BOGOTA D.C.	$ 14.946.393,0	$ 16.050.341,0	$ 5.021.722,0	$ 5.021.722,0	$ 11.028.619,0	$ 2.657.251,0		2,98	31%	-	-	-
98	Pymes-Individuales	830034462	BOGOTA D.C.	$ 31.894.469,0	$ 35.581.570,0	$ 14.175.330,0	$ 14.780.523,0	$ 20.801.047,0	$ 3.489.045,0	$ 2.191.917,0	2,25	42%	0,6	0,11	0,06
99	Pymes-Individuales	830035136	BOGOTA D.C.	$ 18.144.899,0	$ 23.794.752,0	$ 10.945.292,0	$ 14.890.926,0	$ 8.903.826,0	$ 2.733.442,0	$ 1.195.257,0	1,66	63%	0,4	0,13	0,05
100	Pymes-Individuales	830039415	BOGOTA D.C.	$ 16.279.300,0	$ 17.563.796,0	$ 19.161.012,0	$ 19.161.012,0	$ 1.597.216,0	$ 397.061,0	$ 86.585,0	0,85	109%	0,2	- 0,05	0,00
101	Pymes-Individuales	830040391	BOGOTA D.C.	$ 14.213.248,0	$ 17.447.997,0	$ 703.797,0	$ 6.121.893,0	$ 11.326.104,0	$ 846.609,0	$ 199.159,0	20,20	35%	0,2	0,02	0,01
102	Pymes-Individuales	830044682	BOGOTA D.C.	$ 5.185.360,0	$ 8.170.249,0	$ 1.155.174,0	$ 2.557.076,0	$ 5.613.173,0	$ 601.896,0		4,49	31%	-	-	-
103	Pymes-Individuales	830045053	BOGOTA D.C.	$ 23.840.704,0	$ 25.878.831,0	$ 8.212.445,0	$ 8.212.445,0	$ 17.666.386,0	$ 1.563.023,0		2,90	32%	-	-	-
104	Pymes-Individuales	830045893	BOGOTA D.C.	$ 12.221.945,0	$ 12.522.717,0	$ 4.743.067,0	$ 5.936.253,0	$ 6.586.464,0	$ 1.461.698,0	$ 117.861,0	2,58	47%	0,1	0,02	0,01
105	Pymes-Individuales	830046982	BOGOTA D.C.	$ 8.780.983,0	$ 8.847.678,0	$ 1.489.456,0	$ 2.835.638,0	$ 6.012.040,0	$ 1.765.349,0		5,90	32%	-	-	-
106	Pymes-Individuales	830050698	BOGOTA D.C.	$ 1.494.668,0	$ 1.516.931,0	$ 163.825,0	$ 163.825,0	$ 1.353.106,0	$ 50.770,0	$ 18.547,0	9,12	11%	0,4	0,01	0,01
107	Pymes-Individuales	830051298	BOGOTA D.C.	$ 19.334.351,0	$ 20.274.372,0	$ 10.073.132,0	$ 10.131.637,0	$ 10.142.735,0	$ 141.191,0	$ 872.396,0	1,92	50%	6,2	0,09	0,04
108	Pymes-Individuales	830051511	BOGOTA D.C.	$ 7.595.699,0	$ 10.084.563,0	$ 3.230.855,0	$ 3.980.764,0	$ 6.103.799,0	$ 1.553.788,0	$ 1.465,0	2,35	39%	0,0	0,00	0,00
109	Pymes-Individuales	830051556	BOGOTA D.C.	$ 10.145.212,0	$ 14.075.725,0	$ 1.364.082,0	$ 1.771.668,0	$ 12.304.057,0	$ 2.373.803,0		7,44	13%	-	-	-
110	Pymes-Individuales	830053900	BOGOTA D.C.	$ 4.588.539,0	$ 6.431.355,0	$ 528.077,0	$ 645.787,0	$ 5.785.568,0	$ 388.595,0	$ 109.330,0	8,69	10%	0,3	0,02	0,02
111	Pymes-Individuales	830054644	BOGOTA D.C.	$ 5.541.699,0	$ 7.063.420,0	$ 3.391.303,0	$ 5.042.176,0	$ 2.021.244,0	$ 1.042.933,0	$ 307.945,0	1,63	71%	0,3	0,15	0,04
112	Pymes-Individuales	830056149	BOGOTA D.C.	$ 64.173.969,0	$ 88.614.900,0	$ 21.436.666,0	$ 21.775.361,0	$ 66.839.539,0	$ 22.489.632,0	$ 1.805.344,0	2,99	25%	0,1	0,03	0,02
113	Pymes-Individuales	830056903	BOGOTA D.C.	$ 594.031,0	$ 2.121.550,0	$ 422.378,0	$ 1.045.289,0	$ 1.076.261,0	$ 68.940,0	$ 7.893,0	1,41	49%	- 0,1	0,01	0,00
114	Pymes-Individuales	830058216	ITAGUI-ANTIOQUIA	$ 17.026.536,0	$ 19.206.059,0	$ 12.707.764,0	$ 16.211.175,0	$ 2.994.884,0	$ 563.710,0	$ 269.364,0	1,34	84%	0,5	0,09	0,01
115	Pymes-Individuales	830065092	BOGOTA D.C.	$ 7.392.618,0	$ 12.837.557,0	$ 1.720.423,0	$ 6.846.546,0	$ 5.991.011,0	$ 2.721.816,0	$ 1.193.269,0	4,30	53%	0,4	0,20	0,09
116	Pymes-Individuales	830065206	BOGOTA D.C.	$ 4.071.678,0	$ 4.994.212,0	$ 627.230,0	$ 755.147,0	$ 4.239.065,0	$ 172.845,0	$ 0,0	6,49	15%	-	-	-
117	Pymes-Individuales	830065332	BOGOTA D.C.	$ 22.885.530,0	$ 23.488.192,0	$ 5.552.884,0	$ 5.552.884,0	$ 17.935.308,0	$ 4.464.863,0	$ 444.895,0	4,12	24%	0,1	0,02	0,02
118	Pymes-Individuales	830065750	BOGOTA D.C.	$ 45.377.456,0	$ 48.424.323,0	$ 6.185.613,0	$ 11.735.550,0	$ 36.688.773,0	$ 11.445.804,0	$ 1.024.201,0	7,34	24%	0,1	0,03	0,02
119	Pymes-Individuales	830068318	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 165.982.862,0	$ 166.790.854,0	$ 199.082.327,0	$ 199.082.327,0	$ 32.291.473,0	$ 10.217.399,0	$ 19.674.469,0	0,83	119%	1,9	- 0,61	0,12
120	Pymes-Individuales	830068550	BOGOTA D.C.	$ 17.879.753,0	$ 20.156.531,0	$ 9.419.640,0	$ 11.795.627,0	$ 8.360.904,0	$ 2.101.716,0	$ 1.357.617,0	1,90	59%	0,6	0,16	0,07
121	Pymes-Individuales	830069756	BOGOTA D.C.	$ 4.176.964,0	$ 5.016.890,0	$ 1.587.417,0	$ 2.248.134,0	$ 2.768.756,0	$ 56.711,0		2,63	45%	-	-	-
122	Pymes-Individuales	830071701	BOGOTA D.C.	$ 10.488.711,0	$ 12.766.986,0	$ 4.294.114,0	$ 5.638.691,0	$ 7.128.295,0	$ 2.941.540,0	$ 404.704,0	2,44	44%	0,1	0,06	0,03
123	Pymes-Individuales	830072417	BOGOTA D.C.	$ 2.486.696,0	$ 3.665.567,0	$ 724.854,0	$ 1.350.256,0	$ 2.315.311,0	$ 474.303,0	$ 317.256,0	3,43	37%	0,7	0,14	0,09
124	Pymes-Individuales	830077515	BOGOTA D.C.	$ 26.578.119,0	$ 28.929.343,0	$ 12.943.934,0	$ 15.600.725,0	$ 13.328.618,0	$ 2.886.073,0	$ 1.516.381,0	2,05	54%	0,5	0,11	0,05
125	Pymes-Individuales	830078517	BOGOTA D.C.	$ 1.760.708,0	$ 1.861.511,0	$ 695.652,0	$ 876.713,0	$ 984.798,0	$ 82.150,0	$ 45.361,0	2,53	47%	0,6	0,05	0,02

No.	punto de entrada	NIT	Ciudad de la dirección del domicilio	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	LIQUIDEZ= AC / PC	NIVEL ENDEUDAMIENTO=PT / AT	RAZON COBERTURA DE INTERESES = UO/ GI	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = UO/P	RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UO/AT
126	Pymes-Individuales	830080022	BOGOTA D.C.	$ 1.467.900,0	$ 3.522.800,0	$ 1.415.033,0	$ 2.332.837,0	$ 1.189.963,0	$ 37.456,0		1,04	66%	-	-	-
127	Pymes-Individuales	830082848	BOGOTA D.C.	$ 15.839.345,0	$ 19.226.379,0	$ 11.119.026,0	$ 16.348.546,0	$ 2.877.833,0	$ 2.891.377,0	$ 1.700.790,0	1,42	85%	0,6	0,59	0,09
128	Pymes-Individuales	830083335	BOGOTA D.C.	$ 21.451.538,0	$ 23.951.008,0	$ 10.228.043,0	$ 10.599.981,0	$ 13.351.027,0	$ 1.619.540,0	$ 3.376.901,0	2,10	44%	2,1	0,25	0,14
129	Pymes-Individuales	830083878	BOGOTA D.C.	$ 8.137.700,0	$ 8.590.656,0	$ 2.047.114,0	$ 2.047.114,0	$ 6.543.542,0	$ 524.438,0		3,98	24%	-	-	-
130	Pymes-Individuales	830091739	BOGOTA D.C.	$ 14.354.988,0	$ 15.030.046,0	$ 7.365.981,0	$ 8.374.314,0	$ 6.655.732,0	$ 2.397.973,0	$ 741.346,0	1,95	56%	0,3	0,11	0,05
131	Pymes-Individuales	830099538	BOGOTA D.C.	$ 13.909.383,0	$ 15.348.296,0	$ 5.538.689,0	$ 5.579.883,0	$ 9.768.413,0	$ 651.008,0		2,51	36%	-	-	-
132	Pymes-Individuales	830101742	BOGOTA D.C.	$ 4.274.540,0	$ 4.304.128,0	$ 236.636,0	$ 731.952,0	$ 3.572.176,0	$ 511.865,0		18,06	17%	-	-	-
133	Pymes-Individuales	830105615	BOGOTA D.C.	$ 1.273.284,0	$ 7.559.647,0	$ 887.275,0	$ 4.186.539,0	$ 3.373.108,0	$ 99.163,0	$ 39.851,0	1,44	55%	0,4	0,01	0,01
134	Pymes-Individuales	830106465	BOGOTA D.C.	$ 1.041.905,0	$ 2.309.700,0	$ 271.716,0	$ 271.716,0	$ 2.037.984,0	$ 136.987,0	$ 4.612,0	3,83	12%	0,0	0,00	0,00
135	Pymes-Individuales	830108265	BOGOTA D.C.	$ 1.756.635,0	$ 5.035.898,0	$ 286.879,0	$ 3.322.293,0	$ 1.713.605,0	$ 362.210,0	$ 25.317,0	6,12	66%	- 0,1	0,01	0,01
136	Pymes-Individuales	830114737	BOGOTA D.C.	$ 3.451.683,0	$ 4.511.963,0	$ 660.730,0	$ 1.162.177,0	$ 3.349.786,0	$ 855.421,0		5,22	26%	-	-	-
137	Pymes-Individuales	830116638	BOGOTA D.C.	$ 26.936.350,0	$ 46.721.331,0	$ 27.725.716,0	$ 34.897.390,0	$ 11.823.941,0	$ 7.120.104,0	$ 4.420.858,0	0,97	75%	0,6	0,37	0,09
138	Pymes-Individuales	830118759	BOGOTA D.C.	$ 8.472.952,0	$ 8.490.783,0	$ 2.131.441,0	$ 2.186.441,0	$ 6.304.342,0	$ 281.941,0		3,98	26%	-	-	-
139	Pymes-Individuales	830119211	BOGOTA D.C.	$ 2.265.547,0	$ 4.158.343,0	$ 244.811,0	$ 361.790,0	$ 3.796.553,0	$ 193.204,0		9,25	9%	-	-	-
140	Pymes-Individuales	830122576	BOGOTA D.C.	$ 1.615.378,0	$ 2.056.677,0	$ 498.635,0	$ 544.128,0	$ 1.512.549,0	$ 791.245,0	$ 82.070,0	3,24	26%	- 0,1	0,05	0,04
141	Pymes-Individuales	830124841	BOGOTA D.C.	$ 519.300,0	$ 1.488.381,0	$ 1.010.602,0	$ 1.010.602,0	$ 477.779,0	$ 35.405,0		0,51	68%	-	-	-
142	Pymes-Individuales	830132755	BOGOTA D.C.	$ 4.551.693,0	$ 4.558.599,0	$ 74.240,0	$ 3.915.978,0	$ 642.621,0	$ 45.815,0		61,31	86%	-	-	-
143	Pymes-Individuales	830138228	BOGOTA D.C.	$ 21.856.501,0	$ 24.518.978,0	$ 4.156.820,0	$ 4.546.253,0	$ 19.972.725,0	$ 3.153.030,0	$ 607.593,0	5,26	19%	0,2	0,03	0,02
144	Pymes-Individuales	830139893	BOGOTA D.C.	$ 4.976.964,0	$ 6.243.017,0	$ 775.109,0	$ 2.325.276,0	$ 3.917.741,0	$ 1.857.764,0	$ 260.539,0	6,42	37%	0,1	0,07	0,04
145	Pymes-Individuales	830140479	BOGOTA D.C.	$ 10.630.173,0	$ 14.014.957,0	$ 3.812.569,0	$ 3.812.569,0	$ 10.202.388,0	$ 1.338.043,0		2,79	27%	-	-	-
146	Pymes-Individuales	830141132	BOGOTA D.C.	$ 10.663.990,0	$ 11.534.564,0	$ 6.142.109,0	$ 6.594.678,0	$ 4.939.886,0	$ 2.332.616,0	$ 229.298,0	1,74	57%	0,1	0,05	0,02
147	Pymes-Individuales	830144460	BOGOTA D.C.	$ 17.517.366,0	$ 21.707.933,0	$ 7.118.173,0	$ 11.652.435,0	$ 10.055.498,0	$ 2.669.326,0	$ 1.975.005,0	2,46	54%	0,7	0,20	0,09
148	Pymes-Individuales	830144577	BOGOTA D.C.	$ 2.655.168,0	$ 3.777.606,0	$ 1.695.081,0	$ 2.291.784,0	$ 1.485.822,0	$ 426.758,0	$ 179.221,0	1,57	61%	0,4	0,12	0,05
149	Pymes-Individuales	830505238	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	$ 39.158.964,0	$ 39.771.839,0	$ 2.560.890,0	$ 12.507.477,0	$ 27.264.362,0	$ 5.025.133,0	$ 1.195,0	15,29	31%	0,0	0,00	0,00
150	Pymes-Individuales	830508713	GALAPA-ATLANTICO	$ 3.207.890,0	$ 3.579.787,0	$ 869.013,0	$ 1.479.391,0	$ 2.100.396,0	$ 546.314,0	$ 154.459,0	3,69	41%	0,3	0,07	0,04
151	Pymes-Individuales	860000065	BOGOTA D.C.	$ 12.694.991,0	$ 16.137.726,0	$ 2.515.774,0	$ 2.903.737,0	$ 13.233.989,0	$ 699.673,0	$ 23.209,0	5,05	18%	0,0	0,00	0,00
152	Pymes-Individuales	860000091	BOGOTA D.C.	$ 4.815.309,0	$ 4.944.351,0	$ 2.537.841,0	$ 3.080.352,0	$ 1.863.999,0	$ 301.177,0	$ 75.589,0	1,90	62%	0,3	0,04	0,02
153	Pymes-Individuales	860000100	BOGOTA D.C.	$ 21.835.320,0	$ 22.822.390,0	$ 9.241.953,0	$ 9.484.252,0	$ 13.338.138,0	$ 3.572.563,0	$ 751.795,0	2,36	42%	0,2	0,06	0,03
154	Pymes-Individuales	860000368	BOGOTA D.C.	$ 8.279.911,0	$ 43.404.236,0	$ 2.694.084,0	$ 37.943.962,0	$ 5.460.274,0	$ 152.933,0	$ 141.789,0	3,07	87%	0,9	0,03	0,00
155	Pymes-Individuales	860000648	BOGOTA D.C.	$ 22.497.920,0	$ 25.743.767,0	$ 8.959.088,0	$ 12.921.805,0	$ 12.821.962,0	$ 3.202.493,0	$ 641.507,0	2,51	50%	0,2	0,05	0,02
156	Pymes-Individuales	860000888	BOGOTA D.C.	$ 4.733.061,0	$ 6.483.355,0	$ 574.322,0	$ 1.060.018,0	$ 5.423.337,0	$ 156.979,0		8,24	16%	-	-	-
157	Pymes-Individuales	860002079	BOGOTA D.C.	$ 5.689.886,0	$ 7.793.697,0	$ 272.565,0	$ 705.867,0	$ 7.087.830,0	$ 69.123,0	$ 26.573,0	20,88	9%	0,4	0,00	0,00
158	Pymes-Individuales	860003841	BOGOTA D.C.	$ 7.996.365,0	$ 8.028.591,0	$ 12.468,0	$ 12.468,0	$ 8.016.123,0	$ 331.923,0		641,35	0%	-	-	-
159	Pymes-Individuales	860004270	CHIA-CUNDINAMARCA	$ 15.670.944,0	$ 53.351.863,0	$ 5.231.160,0	$ 16.461.501,0	$ 36.890.362,0	$ 2.533.614,0	$ 1.660.404,0	3,00	31%	0,7	0,05	0,03
160	Pymes-Individuales	860004755	BOGOTA D.C.	$ 1.743.945,0	$ 1.743.945,0	$ 342.475,0	$ 380.934,0	$ 1.363.011,0	$ 600.746,0	$ 165.467,0	5,09	22%	- 0,3	0,12	0,09
161	Pymes-Individuales	860004871	BOGOTA D.C.	$ 13.201.193,0	$ 18.211.819,0	$ 5.817.252,0	$ 6.136.258,0	$ 12.075.561,0	$ 4.446.556,0	$ 468.574,0	2,27	34%	0,1	0,04	0,03
162	Pymes-Individuales	860007229	BOGOTA D.C.	$ 14.944.241,0	$ 33.948.219,0	$ 19.507.626,0	$ 26.303.165,0	$ 7.645.054,0	$ 433.681,0		0,77	77%	-	-	-
163	Pymes-Individuales	860008424	BOGOTA D.C.	$ 13.716.731,0	$ 16.305.659,0	$ 3.121.838,0	$ 3.295.805,0	$ 13.009.854,0	$ 6.481.939,0	$ 497.856,0	4,39	20%	0,1	0,04	0,03
164	Pymes-Individuales	860031068	BOGOTA D.C.	$ 60.641.232,0	$ 70.637.613,0	$ 20.609.116,0	$ 21.680.266,0	$ 48.957.347,0	$ 33.935.028,0	$ 1.251.655,0	2,94	31%	0,0	0,03	0,02
165	Pymes-Individuales	860042811	BOGOTA D.C.	$ 1.199.973,0	$ 6.864.023,0	$ 81.186,0	$ 123.366,0	$ 6.740.657,0	$ 38.544,0		14,78	2%	-	-	-
166	Pymes-Individuales	860043397	BOGOTA D.C.	$ 4.359.452,0	$ 6.525.459,0	$ 2.146.219,0	$ 2.146.219,0	$ 4.379.240,0	$ 396.820,0	$ 140.658,0	2,03	33%	0,4	0,03	0,02
167	Pymes-Individuales	860051814	BOGOTA D.C.	$ 18.638.210,0	$ 21.092.426,0	$ 10.319.660,0	$ 13.249.049,0	$ 7.843.377,0	$ 691.666,0	$ 1.115.583,0	1,81	63%	1,6	0,14	0,05
168	Pymes-Individuales	860055371	BOGOTA D.C.	$ 6.917.565,0	$ 14.589.354,0	$ 2.857.834,0	$ 5.141.649,0	$ 9.447.705,0	$ 110.688,0	$ 751.705,0	2,42	35%	6,8	0,08	0,05
169	Pymes-Individuales	860064146	BOGOTA D.C.	$ 2.606.471,0	$ 3.320.630,0	$ 449.358,0	$ 651.938,0	$ 2.668.692,0	$ 283.960,0		5,80	20%	-	-	-
170	Pymes-Individuales	860079475	BOGOTA D.C.	$ 3.180.984,0	$ 8.640.625,0	$ 217.395,0	$ 1.758.115,0	$ 6.882.510,0	$ 998.505,0		14,63	20%	-	-	-
171	Pymes-Individuales	860090324	BOGOTA D.C.	$ 41.501.609,0	$ 44.223.689,0	$ 27.616.097,0	$ 29.984.633,0	$ 14.239.056,0	$ 8.460.091,0	$ 267.104,0	1,50	68%	0,0	0,02	0,01
172	Pymes-Individuales	860351760	BOGOTA D.C.	$ 188.100,0	$ 188.100,0	$ 80.283,0	$ 80.283,0	$ 107.817,0	$ 146.686,0		2,34	43%	-	-	-
173	Pymes-Individuales	860400538	BOGOTA D.C.	$ 45.280.360,0	$ 49.302.494,0	$ 22.418.692,0	$ 22.910.379,0	$ 26.392.115,0	$ 22.599.629,0		2,02	46%	-	-	-
174	Pymes-Individuales	860450913	CHIA-CUNDINAMARCA	$ 4.281.931,0	$ 34.285.691,0	$ 2.315.434,0	$ 33.543.282,0	$ 742.409,0	$ 651.058,0	$ 3.875.527,0	1,85	98%	- 6,0	5,22	0,11
175	Pymes-Individuales	860500689	BOGOTA D.C.	$ 9.959.651,0	$ 10.667.015,0	$ 4.025.270,0	$ 4.025.270,0	$ 6.641.745,0	$ 2.402.754,0	$ 420.120,0	2,47	38%	0,2	0,06	0,04
176	Pymes-Individuales	860502682	BOGOTA D.C.	$ 28.689.810,0	$ 29.813.175,0	$ 2.110.404,0	$ 2.954.995,0	$ 26.858.180,0	$ 4.219.011,0		13,59	10%	-	-	-
177	Pymes-Individuales	860509225	BOGOTA D.C.	$ 22.267.043,0	$ 24.677.838,0	$ 15.887.040,0	$ 21.291.494,0	$ 3.386.344,0	$ 3.876.133,0		1,40	86%	-	-	-
178	Pymes-Individuales	860516281	BOGOTA D.C.	$ 9.000.932,0	$ 10.553.418,0	$ 4.982.929,0	$ 5.567.884,0	$ 4.985.534,0	$ 773.630,0		1,81	53%	-	-	-
179	Pymes-Individuales	860516314	BOGOTA D.C.	$ 5.348.178,0	$ 17.590.522,0	$ 4.107.504,0	$ 18.345.611,0	$ 755.089,0	$ 982.306,0	$ 134.616,0	1,30	104%	0,1	- 0,18	0,01
180	Pymes-Individuales	860518299	COTA-CUNDINAMARCA	$ 29.322.170,0	$ 34.549.622,0	$ 15.627.751,0	$ 28.000.970,0	$ 6.548.652,0	$ 291.265,0	$ 2.379.787,0	1,88	81%	8,2	0,36	0,07
181	Pymes-Individuales	860526532	BOGOTA D.C.	$ 3.975.391,0	$ 6.107.646,0	$ 2.958.886,0	$ 2.958.886,0	$ 3.148.760,0	$ 865.321,0	$ 97.124,0	1,34	48%	0,1	0,03	0,02
182	Pymes-Individuales	860526809	BOGOTA D.C.	$ 18.638.452,0	$ 24.821.312,0	$ 10.570.311,0	$ 14.850.949,0	$ 9.970.363,0	$ 3.401.511,0	$ 1.705.227,0	1,76	60%	0,5	0,17	0,07
183	Pymes-Individuales	860534340	BOGOTA D.C.	$ 15.589.924,0	$ 29.386.991,0	$ 1.424.169,0	$ 7.803.979,0	$ 21.583.012,0	$ 2.630.449,0	$ 903.620,0	10,95	27%	0,3	0,04	0,03
184	Pymes-Individuales	860534810	BOGOTA D.C.	$ 9.511.159,0	$ 14.096.242,0	$ 2.150.417,0	$ 8.349.070,0	$ 5.747.172,0	$ 1.570.182,0		4,42	59%	-	-	-
185	Pymes-Individuales	860535488	BOGOTA D.C.	$ 3.009.278,0	$ 6.657.752,0	$ 744.249,0	$ 2.571.918,0	$ 4.085.834,0	$ 208.819,0		4,04	39%	-	-	-
186	Pymes-Individuales	890101001	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 3.870.599,0	$ 5.701.801,0	$ 2.355.433,0	$ 4.235.556,0	$ 1.466.245,0	$ 195.927,0		1,64	74%	-	-	-
187	Pymes-Individuales	890101977	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 12.183.542,0	$ 16.661.320,0	$ 3.940.458,0	$ 6.543.124,0	$ 10.118.196,0	$ 2.595.378,0	$ 167.920,0	3,09	39%	0,1	0,02	0,01
188	Pymes-Individuales	890111918	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 9.355.384,0	$ 13.967.808,0	$ 4.505.711,0	$ 11.425.578,0	$ 2.542.230,0	$ 26.086,0	$ 2.726,0	2,08	82%	0,1	0,00	0,00
189	Pymes-Individuales	890208730	GIRON-SANTANDER	$ 27.070.498,0	$ 29.025.293,0	$ 20.294.956,0	$ 24.865.562,0	$ 4.159.731,0	$ 359.927,0		1,33	86%	-	-	-
190	Pymes-Individuales	890306166	CALI-VALLE	$ 2.716.548,0	$ 2.785.011,0	$ 268.298,0	$ 341.374,0	$ 2.443.637,0	$ 39.893,0		10,13	12%	-	-	-
191	Pymes-Individuales	890315310	CALI-VALLE	$ 2.234.888,0	$ 4.967.069,0	$ 833.988,0	$ 1.886.059,0	$ 3.081.010,0	$ 419.985,0	$ 0,0	2,68	38%	-	-	-
192	Pymes-Individuales	890316233	CALI-VALLE	$ 32.379.057,0	$ 36.581.679,0	$ 15.225.936,0	$ 23.280.520,0	$ 13.301.159,0	$ 3.152.455,0	$ 2.085.129,0	2,13	64%	0,7	0,16	0,06
193	Pymes-Individuales	890317851	BOGOTA D.C.	$ 3.896.824,0	$ 3.897.209,0	$ 2.222.543,0	$ 2.222.543,0	$ 1.674.666,0	$ 522.811,0	$ 70.471,0	1,75	57%	0,1	0,04	0,02
194	Pymes-Individuales	890322642	CALI-VALLE	$ 4.928.524,0	$ 7.389.930,0	$ 5.815.878,0	$ 5.815.878,0	$ 1.574.052,0	$ 579.828,0		0,85	79%	-	-	-
195	Pymes-Individuales	890331634	CALI-VALLE	$ 23.860.681,0	$ 28.784.840,0	$ 6.329.563,0	$ 7.334.711,0	$ 21.450.129,0	$ 2.478.280,0		3,77	25%	-	-	-
196	Pymes-Individuales	890406136	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 38.591.801,0	$ 48.643.069,0	$ 18.922.582,0	$ 20.148.727,0	$ 28.494.342,0	$ 2.361.496,0	$ 3.225.857,0	2,04	41%	1,4	0,11	0,07
197	Pymes-Individuales	890911267	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 2.839.445,0	$ 4.268.460,0	$ 604.972,0	$ 2.751.239,0	$ 1.517.221,0	$ 164.094,0	$ 63.373,0	4,69	64%	- 0,4	0,04	0,01
198	Pymes-Individuales	890912306	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 4.821.594,0	$ 6.533.185,0	$ 2.241.277,0	$ 4.814.433,0	$ 1.718.752,0	$ 575.552,0	$ 439.081,0	2,15	74%	0,8	0,26	0,07
199	Pymes-Individuales	890913321	ITAGUI-ANTIOQUIA	$ 9.385.468,0	$ 10.242.983,0	$ 3.761.378,0	$ 6.697.950,0	$ 3.545.033,0	$ 1.716.290,0	$ 1.178.686,0	2,50	65%	0,7	0,33	0,12
200	Pymes-Individuales	890919283	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 15.245.780,0	$ 19.330.008,0	$ 3.162.168,0	$ 3.653.169,0	$ 15.676.839,0	$ 1.752.147,0	$ 151.362,0	4,82	19%	0,1	0,01	0,01
201	Pymes-Individuales	890924197	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 10.998.938,0	$ 15.981.412,0	$ 3.209.499,0	$ 3.765.402,0	$ 12.216.010,0	$ 1.609.218,0	$ 322.943,0	3,43	24%	0,2	0,03	0,02
202	Pymes-Individuales	890927986	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 2.347.839,0	$ 2.392.061,0	$ 430.431,0	$ 430.431,0	$ 1.961.630,0	$ 60.175,0		5,45	18%	-	-	-
203	Pymes-Individuales	890935401	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 12.978.426,0	$ 14.434.996,0	$ 5.542.489,0	$ 8.520.950,0	$ 5.914.046,0	$ 1.319.481,0	$ 0,0	2,34	59%	-	-	-
204	Pymes-Individuales	890943055	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 4.564.667,0	$ 4.605.473,0	$ 881.205,0	$ 881.205,0	$ 3.724.268,0	$ 620.142,0		5,18	19%	-	-	-
205	Pymes-Individuales	891412809	PEREIRA-RISARALDA	$ 15.341.802,0	$ 17.382.398,0	$ 6.405.761,0	$ 6.668.028,0	$ 10.714.370,0	$ 2.067.424,0	$ 580.351,0	2,40	38%	0,3	0,05	0,03
206	Pymes-Individuales	892002085	VILLAVICENCIO-META	$ 8.755.318,0	$ 12.339.411,0	$ 2.277.934,0	$ 2.708.128,0	$ 9.631.283,0	$ 2.726.336,0	$ 0,0	3,84	22%	-	-	-
207	Pymes-Individuales	900007095	NDRES-SAN ANDRES Y PROVID	$ 2.736.354,0	$ 3.614.868,0	$ 1.428.901,0	$ 1.906.628,0	$ 1.708.240,0	$ 358.767,0	$ 133.332,0	1,92	53%	0,4	0,08	0,04
208	Pymes-Individuales	900013119	CALI-VALLE	$ 8.467.155,0	$ 12.235.891,0	$ 3.111.808,0	$ 10.122.299,0	$ 2.113.592,0	$ 669.580,0	$ 547.693,0	2,72	83%	0,8	0,26	0,04
209	Pymes-Individuales	900013343	BOGOTA D.C.	$ 1.918.050,0	$ 1.953.398,0	$ 844.671,0	$ 1.163.134,0	$ 790.264,0	$ 275.191,0	$ 279.094,0	2,27	60%	1,0	0,35	0,14
210	Pymes-Individuales	900016958	EL-BAGRE-ANTIOQUIA	$ 1.635.501,0	$ 3.827.159,0	$ 1.238.989,0	$ 1.738.989,0	$ 2.088.170,0	$ 312.597,0	$ 105.115,0	1,32	45%	0,3	0,05	0,03
211	Pymes-Individuales	900027619	BOGOTA D.C.	$ 3.451.533,0	$ 9.860.837,0	$ 1.249.677,0	$ 1.249.677,0	$ 8.611.160,0	$ 987.827,0	$ 247.230,0	2,76	13%	0,3	0,03	0,03
212	Pymes-Individuales	900039051	BOGOTA D.C.	$ 3.221.550,0	$ 4.120.238,0	$ 2.115.935,0	$ 2.533.731,0	$ 1.586.507,0	$ 470.640,0	$ 355.205,0	1,52	61%	0,8	0,22	0,09
213	Pymes-Individuales	900042898	BOGOTA D.C.	$ 4.750.760,0	$ 19.063.293,0	$ 4.667.994,0	$ 6.882.511,0	$ 12.180.782,0	$ 2.305.618,0	$ 115.098,0	1,02	36%	- 0,0	0,01	0,01
214	Pymes-Individuales	900064762	BOGOTA D.C.	$ 1.650.756,0	$ 1.692.070,0	$ 454.354,0	$ 965.264,0	$ 726.806,0	$ 267.695,0	$ 99.898,0	3,63	57%	0,4	0,14	0,06
215	Pymes-Individuales	900068178	BOGOTA D.C.	$ 4.254.966,0	$ 4.452.480,0	$ 856.621,0	$ 2.329.239,0	$ 2.123.241,0	$ 244.390,0		4,97	52%	-	-	-
216	Pymes-Individuales	900068896	BOGOTA D.C.	$ 5.564.253,0	$ 11.062.460,0	$ 2.458.554,0	$ 6.794.398,0	$ 4.268.062,0	$ 1.728.316,0		2,26	61%	-	-	-
217	Pymes-Individuales	900070751	ENVIGADO-ANTIOQUIA	$ 4.599.437,0	$ 5.622.245,0	$ 1.917.854,0	$ 1.944.101,0	$ 3.678.144,0	$ 687.006,0	$ 31.185,0	2,40	35%	0,0	0,01	0,01
218	Pymes-Individuales	900075189	SABANETA-ANTIOQUIA	$ 12.086.813,0	$ 16.712.792,0	$ 4.676.241,0	$ 6.438.141,0	$ 10.274.651,0	$ 1.711.813,0	$ 540.384,0	2,58	39%	0,3	0,05	0,03
219	Pymes-Individuales	900075980	BOGOTA D.C.	$ 12.097.821,0	$ 12.247.420,0	$ 4.747.271,0	$ 7.918.719,0	$ 4.328.701,0	$ 87.522,0		2,55	65%	-	-	-
220	Pymes-Individuales	900076424	BOGOTA D.C.	$ 59.695.256,0	$ 70.025.835,0	$ 44.929.323,0	$ 46.977.500,0	$ 23.048.335,0	$ 8.756.640,0	$ 2.700.475,0	1,33	67%	0,3	0,12	0,04
221	Pymes-Individuales	900077707	BOGOTA D.C.	$ 14.295.301,0	$ 18.301.865,0	$ 2.503.516,0	$ 2.586.670,0	$ 15.715.195,0	$ 2.958.453,0	$ 503.435,0	5,71	14%	0,2	0,03	0,03
222	Pymes-Individuales	900080090	BOGOTA D.C.	$ 4.321.873,0	$ 4.518.053,0	$ 2.247.411,0	$ 2.247.471,0	$ 2.270.582,0	$ 2.098.511,0	$ 104.596,0	1,92	50%	0,0	0,05	0,02
223	Pymes-Individuales	900081215	BOGOTA D.C.	$ 3.655.708,0	$ 3.655.838,0	$ 1.135.318,0	$ 1.324.533,0	$ 2.331.305,0	$ 77.651,0		3,22	36%	-	-	-
224	Pymes-Individuales	900084822	BOGOTA D.C.	$ 45.149.051,0	$ 46.278.647,0	$ 29.627.771,0	$ 29.627.771,0	$ 16.650.876,0	$ 2.136.483,0	$ 3.729.888,0	1,52	64%	1,7	0,22	0,08
225	Pymes-Individuales	900085739	BOGOTA D.C.	$ 2.656.667,0	$ 2.954.284,0	$ 1.669.312,0	$ 1.669.312,0	$ 1.284.972,0	$ 717.401,0	$ 92.665,0	1,59	57%	0,1	0,07	0,03

No.	punto de entrada	NIT	Ciudad de la dirección del domicilio	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	LIQUIDEZ= AC / PC	NIVEL ENDEUDAMIENTO=PT / AT	RAZON COBERTURA DE INTERESES = UO/ GI	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = UO/P	RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UO/AT
226	Pymes-Individuales	900086713	BOGOTA D.C.	$ 3.119.174,0	$ 3.673.818,0	$ 2.711.599,0	$ 2.954.200,0	$ 719.618,0	$ 89.747,0		1,15	80%	-	-	-
227	Pymes-Individuales	900087844	BOGOTA D.C.	$ 3.904.200,0	$ 4.411.715,0	$ 1.074.575,0	$ 1.229.999,0	$ 3.181.716,0	$ 429.449,0	$ 76.508,0	3,63	28%	0,2	0,02	0,02
228	Pymes-Individuales	900089543	BOGOTA D.C.	$ 2.834.025,0	$ 3.118.164,0	$ 762.084,0	$ 762.084,0	$ 2.356.080,0	$ 150.668,0		3,72	24%	-	-	-
229	Pymes-Individuales	900095423	CALI-VALLE	$ 21.864.160,0	$ 36.847.079,0	$ 15.131.948,0	$ 25.069.832,0	$ 11.777.247,0	$ 5.689.855,0	$ 1.605.162,0	1,44	68%	0,3	0,14	0,04
230	Pymes-Individuales	900097295	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 3.601.863,0	$ 4.327.688,0	$ 2.666.963,0	$ 2.871.134,0	$ 1.456.554,0	$ 835.254,0	$ 103.619,0	1,35	66%	0,1	0,07	0,02
231	Pymes-Individuales	900098348	BOGOTA D.C.	$ 11.121.336,0	$ 11.603.871,0	$ 6.183.895,0	$ 6.183.895,0	$ 5.419.976,0	$ 1.807.416,0		1,80	53%	-	-	-
232	Pymes-Individuales	900110270	BOGOTA D.C.	$ 2.558.667,0	$ 2.966.299,0	$ 1.665.655,0	$ 1.665.655,0	$ 1.300.644,0	$ 144.803,0		1,54	56%	-	-	-
233	Pymes-Individuales	900114653	BOGOTA D.C.	$ 15.404.396,0	$ 19.535.855,0	$ 1.211.302,0	$ 2.220.327,0	$ 17.315.528,0	$ 713.392,0	$ 8.282,0	12,72	11%	0,0	0,00	0,00
234	Pymes-Individuales	900117307	BOGOTA D.C.	$ 2.085.820,0	$ 4.407.273,0	$ 742.575,0	$ 2.365.055,0	$ 2.042.218,0	$ 305.690,0	$ 11.053,0	2,81	54%	0,0	0,01	0,00
235	Pymes-Individuales	900130896	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 3.553.258,0	$ 4.859.761,0	$ 2.302.504,0	$ 3.112.618,0	$ 1.747.143,0	$ 430.143,0	$ 200.421,0	1,54	64%	0,5	0,11	0,04
236	Pymes-Individuales	900132012	CAJICA-CUNDINAMARCA	$ 15.704.163,0	$ 21.581.131,0	$ 15.822.008,0	$ 18.167.476,0	$ 3.413.655,0	$ 1.199.499,0	$ 365.467,0	0,99	84%	0,3	0,11	0,02
237	Pymes-Individuales	900135826	BOGOTA D.C.	$ 1.526.375,0	$ 2.215.276,0	$ 432.484,0	$ 728.241,0	$ 1.487.035,0	$ 173.150,0		3,53	33%	-	-	-
238	Pymes-Individuales	900136532	CALI-VALLE	$ 27.587.168,0	$ 28.007.365,0	$ 13.150.977,0	$ 13.153.803,0	$ 14.853.562,0	$ 8.768.294,0	$ 3.528.600,0	2,10	47%	0,4	0,24	0,13
239	Pymes-Individuales	900138096	BOGOTA D.C.	$ 3.160.548,0	$ 4.252.513,0	$ 2.968.367,0	$ 3.258.496,0	$ 994.017,0	$ 718.568,0	$ 132.589,0	1,06	77%	0,2	0,13	0,03
240	Pymes-Individuales	900140082	BOGOTA D.C.	$ 14.071.693,0	$ 23.784.103,0	$ 9.562.796,0	$ 17.479.087,0	$ 6.305.016,0	$ 1.324.795,0	$ 1.012.096,0	1,47	73%	0,8	0,16	0,04
241	Pymes-Individuales	900141567	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 7.617.833,0	$ 8.237.921,0	$ 4.025.088,0	$ 4.025.088,0	$ 4.212.833,0	$ 494.863,0	$ 66.005,0	1,89	49%	0,1	0,02	0,01
242	Pymes-Individuales	900142121	BOGOTA D.C.	$ 3.470.981,0	$ 4.280.611,0	$ 1.636.049,0	$ 4.255.950,0	$ 24.661,0	$ 1.303.248,0	$ 0,0	2,12	99%			
243	Pymes-Individuales	900147252	BOGOTA D.C.	$ 12.355.594,0	$ 14.029.892,0	$ 4.343.382,0	$ 6.380.236,0	$ 7.649.656,0	$ 3.365.246,0	$ 797.124,0	2,84	45%	0,2	0,10	0,06
244	Pymes-Individuales	900148010	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 6.987.830,0	$ 6.987.830,0	$ 22.239,0	$ 22.315.792,0	$ 15.327.962,0	$ 24.116,0	$ 2.778.293,0	314,22	319%	115,2	0,18	0,40
245	Pymes-Individuales	900148992	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 3.773.783,0	$ 6.790.818,0	$ 2.912.017,0	$ 4.359.203,0	$ 2.431.615,0	$ 1.153.364,0	$ 501.282,0	1,30	64%	0,4	0,21	0,07
246	Pymes-Individuales	900150235	BOGOTA D.C.	$ 2.879.892,0	$ 3.090.536,0	$ 1.578.553,0	$ 1.578.553,0	$ 1.511.983,0	$ 511.517,0	$ 85.807,0	1,82	51%	0,2	0,06	0,03
247	Pymes-Individuales	900157534	COTA-CUNDINAMARCA	$ 20.748.000,0	$ 27.014.990,0	$ 4.205.122,0	$ 4.861.557,0	$ 22.153.433,0	$ 3.106.573,0	$ 490,0	4,93	18%	0,0	0,00	0,00
248	Pymes-Individuales	900157835	BOGOTA D.C.	$ 2.439.137,0	$ 2.757.653,0	$ 1.840.339,0	$ 1.840.339,0	$ 917.314,0	$ 198.844,0	$ 114.323,0	1,33	67%	0,6	0,12	0,04
249	Pymes-Individuales	900160978	BOGOTA D.C.	$ 461.925,0	$ 521.690,0	$ 468.285,0	$ 579.615,0	$ 57.925,0	$ 139.170,0	$ 93.577,0	0,99	111%	0,7	1,62	0,18
250	Pymes-Individuales	900162078	CALI-VALLE	$ 3.297.713,0	$ 3.466.856,0	$ 883.229,0	$ 1.764.417,0	$ 1.702.439,0	$ 449.620,0	$ 270.876,0	3,73	51%	0,6	0,16	0,08
251	Pymes-Individuales	900163958	BOGOTA D.C.	$ 3.941.124,0	$ 6.923.223,0	$ 747.456,0	$ 3.179.734,0	$ 3.743.489,0	$ 748.342,0	$ 422.140,0	5,27	46%	0,6	0,11	0,06
252	Pymes-Individuales	900164399	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 17.515.336,0	$ 18.130.738,0	$ 3.442.554,0	$ 3.442.554,0	$ 14.688.184,0	$ 3.477.733,0		5,09	19%	-	-	-
253	Pymes-Individuales	900170399	BOGOTA D.C.	$ 44.557.447,0	$ 46.254.536,0	$ 14.374.497,0	$ 33.954.968,0	$ 12.299.568,0	$ 5.748.954,0	$ 3.045.722,0	3,10	73%	0,5	0,25	0,07
254	Pymes-Individuales	900180069	BOGOTA D.C.	$ 5.338.242,0	$ 6.006.424,0	$ 2.470.241,0	$ 2.474.046,0	$ 3.532.378,0	$ 420.206,0	$ 91.768,0	2,16	41%	0,2	0,03	0,02
255	Pymes-Individuales	900185676	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 2.875.770,0	$ 4.027.025,0	$ 316.220,0	$ 316.220,0	$ 3.710.805,0	$ 221.445,0	$ 8.268,0	9,09	8%	0,0	0,00	0,00
256	Pymes-Individuales	900193129	BOGOTA D.C.	$ 25.085.361,0	$ 26.672.410,0	$ 11.079.297,0	$ 11.079.297,0	$ 15.593.113,0	$ 5.777.909,0	$ 124.238,0	2,26	42%	0,0	0,01	0,00
257	Pymes-Individuales	900194517	BOGOTA D.C.	$ 3.357.132,0	$ 3.447.113,0	$ 487.764,0	$ 487.764,0	$ 2.959.349,0	$ 277.073,0	$ 199.948,0	6,88	14%	0,7	0,07	0,06
258	Pymes-Individuales	900199289	YUMBO-VALLE	$ 13.867.818,0	$ 14.383.881,0	$ 5.710.219,0	$ 6.744.677,0	$ 7.639.204,0	$ 1.751.682,0	$ 1.384.452,0	2,43	47%	0,8	0,18	0,10
259	Pymes-Individuales	900202168	BOGOTA D.C.	$ 35.063.072,0	$ 36.525.494,0	$ 2.785.972,0	$ 26.781.343,0	$ 9.744.151,0	$ 526.411,0		12,59	73%	-	-	-
260	Pymes-Individuales	900204640	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 3.185.292,0	$ 3.202.956,0	$ 843.309,0	$ 2.634.128,0	$ 568.828,0	$ 105.611,0		3,78	82%	-	-	-
261	Pymes-Individuales	900206408	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 21.310.657,0	$ 22.653.774,0	$ 13.892.798,0	$ 16.145.629,0	$ 6.508.145,0	$ 3.007.453,0	$ 777.474,0	1,53	71%	0,3	0,12	0,03
262	Pymes-Individuales	900214324	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 5.570.727,0	$ 7.152.017,0	$ 1.598.710,0	$ 1.729.898,0	$ 5.422.119,0	$ 668.659,0	$ 76.356,0	3,48	24%	0,1	0,01	0,01
263	Pymes-Individuales	900237382	BOGOTA D.C.	$ 2.770.795,0	$ 3.092.099,0	$ 1.853.573,0	$ 2.100.359,0	$ 991.740,0	$ 89.796,0	$ 336.916,0	1,49	68%	3,8	0,34	0,11
264	Pymes-Individuales	900238756	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 10.658.368,0	$ 11.100.156,0	$ 9.902.631,0	$ 9.902.631,0	$ 1.197.525,0	$ 1.872.011,0		1,08	89%	-	-	-
265	Pymes-Individuales	900246871	COTA-CUNDINAMARCA	$ 3.078.199,0	$ 9.870.220,0	$ 4.551.649,0	$ 5.605.056,0	$ 4.265.164,0	$ 1.028.117,0		0,68	57%	-	-	-
266	Pymes-Individuales	900254658	BOGOTA D.C.	$ 18.243.885,0	$ 20.000.593,0	$ 13.819.676,0	$ 14.099.966,0	$ 5.900.627,0	$ 37.067,0	$ 572.668,0	1,32	70%	15,4	0,10	0,03
267	Pymes-Individuales	900260638	BOGOTA D.C.	$ 9.236.771,0	$ 9.480.075,0	$ 4.708.625,0	$ 8.611.007,0	$ 869.068,0	$ 349.905,0	$ 296.089,0	1,96	91%	0,8	0,34	0,03
268	Pymes-Individuales	900269840	BOGOTA D.C.	$ 14.402.943,0	$ 27.289.928,0	$ 4.893.788,0	$ 15.540.864,0	$ 11.749.064,0	$ 1.680.347,0	$ 509.321,0	2,94	57%	0,3	0,04	0,02
269	Pymes-Individuales	900274752	BOGOTA D.C.	$ 4.023.036,0	$ 5.740.741,0	$ 945.686,0	$ 4.360.190,0	$ 1.380.551,0	$ 270.274,0	$ 9.638,0	4,25	76%	0,0	0,01	0,00
270	Pymes-Individuales	900280227	BOGOTA D.C.	$ 6.163.767,0	$ 6.355.967,0	$ 2.804.763,0	$ 2.804.763,0	$ 3.551.204,0	$ 832.145,0		2,20	44%	-	-	-
271	Pymes-Individuales	900281103	BOGOTA D.C.	$ 9.283.850,0	$ 9.637.336,0	$ 4.588.671,0	$ 4.588.671,0	$ 5.048.665,0	$ 1.801.131,0	$ 14.927,0	2,02	48%	0,0	0,00	0,00
272	Pymes-Individuales	900284221	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 49.289.865,0	$ 53.294.690,0	$ 18.094.280,0	$ 50.877.720,0	$ 2.416.970,0	$ 4.394.797,0	$ 3.816.355,0	2,72	95%	0,9	1,58	0,07
273	Pymes-Individuales	900296267	CAJICA-CUNDINAMARCA	$ 1.984.021,0	$ 3.439.418,0	$ 741.385,0	$ 768.939,0	$ 2.670.479,0	$ 185.628,0	$ 126.204,0	2,68	22%	0,7	0,05	0,04
274	Pymes-Individuales	900297138	BOGOTA D.C.	$ 2.603.573,0	$ 3.471.692,0	$ 2.516.307,0	$ 3.254.138,0	$ 217.554,0	$ 54.251,0	$ 26.346,0	1,03	94%	0,5	0,12	0,01
275	Pymes-Individuales	900298074	CALI-VALLE	$ 77.753.137,0	$ 100.717.315,0	$ 57.283.062,0	$ 71.040.988,0	$ 29.676.327,0	$ 10.009.199,0	$ 14.365.778,0	1,36	71%	1,4	0,48	0,14
276	Pymes-Individuales	900309256	BOGOTA D.C.	$ 4.626.590,0	$ 4.972.764,0	$ 3.681.942,0	$ 3.685.727,0	$ 1.287.037,0	$ 314.912,0		1,26	74%	-	-	-
277	Pymes-Individuales	900310238	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 6.528.773,0	$ 8.065.158,0	$ 2.399.453,0	$ 4.931.516,0	$ 3.133.642,0	$ 658.334,0	$ 570.722,0	2,72	61%	0,9	0,18	0,07
278	Pymes-Individuales	900310458	BOGOTA D.C.	$ 5.908.427,0	$ 6.675.808,0	$ 3.077.800,0	$ 4.338.774,0	$ 2.337.034,0	$ 342.004,0		1,92	65%	-	-	-
279	Pymes-Individuales	900311030	COTA-CUNDINAMARCA	$ 15.601.818,0	$ 18.807.116,0	$ 3.092.178,0	$ 8.763.283,0	$ 10.043.833,0	$ 1.708.138,0	$ 752.326,0	5,05	47%	0,4	0,07	0,04
280	Pymes-Individuales	900311609	BOGOTA D.C.	$ 12.089.417,0	$ 14.323.144,0	$ 5.834.365,0	$ 5.834.365,0	$ 8.488.779,0	$ 1.155.002,0	$ 790.752,0	2,07	41%	0,7	0,09	0,06
281	Pymes-Individuales	900314578	BOGOTA D.C.	$ 4.006.789,0	$ 4.068.975,0	$ 2.397.914,0	$ 3.029.526,0	$ 1.039.449,0	$ 21.292,0	$ 47.393,0	1,67	74%	2,2	0,05	0,01
282	Pymes-Individuales	900318694	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 14.561.214,0	$ 15.160.972,0	$ 4.247.654,0	$ 5.971.183,0	$ 9.189.789,0	$ 2.135.748,0	$ 345.592,0	3,43	39%	0,2	0,04	0,02
283	Pymes-Individuales	900321578	COTA-CUNDINAMARCA	$ 19.481.459,0	$ 22.918.928,0	$ 8.887.894,0	$ 22.339.422,0	$ 579.506,0	$ 1.993.715,0	$ 0,0	2,19	97%	-	-	-
284	Pymes-Individuales	900327306	BOGOTA D.C.	$ 3.882.668,0	$ 4.908.200,0	$ 933.267,0	$ 2.223.701,0	$ 2.684.499,0	$ 412.685,0		4,16	45%	-	-	-
285	Pymes-Individuales	900332988	BOGOTA D.C.	$ 2.639.979,0	$ 2.982.048,0	$ 786.030,0	$ 1.639.644,0	$ 1.342.404,0	$ 391.942,0	$ 142.705,0	3,36	55%	0,4	0,11	0,05
286	Pymes-Individuales	900335944	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 3.009.271,0	$ 3.171.604,0	$ 1.252.049,0	$ 1.681.765,0	$ 1.489.839,0	$ 307.486,0	$ 90.918,0	2,40	53%	0,3	0,06	0,03
287	Pymes-Individuales	900337062	ITAGUI-ANTIOQUIA	$ 1.099.443,0	$ 1.307.072,0	$ 435.064,0	$ 1.089.412,0	$ 217.660,0	$ 41.578,0	$ 35.898,0	2,53	83%	0,9	0,16	0,03
288	Pymes-Individuales	900341056	COTA-CUNDINAMARCA	$ 1.895.819,0	$ 3.402.155,0	$ 1.331.147,0	$ 1.784.969,0	$ 1.617.186,0	$ 1.030.973,0	$ 435.809,0	1,42	52%	0,4	0,27	0,13
289	Pymes-Individuales	900346138	BOGOTA D.C.	$ 17.292.576,0	$ 22.830.038,0	$ 897.157,0	$ 897.157,0	$ 21.932.881,0	$ 770.516,0	$ 44.814,0	19,27	4%	0,1	0,00	0,00
290	Pymes-Individuales	900347900	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 4.276.351,0	$ 4.289.185,0	$ 2.602.430,0	$ 2.817.092,0	$ 1.472.093,0	$ 279.015,0	$ 113.380,0	1,64	66%	0,4	0,08	0,03
291	Pymes-Individuales	900350852	BOGOTA D.C.	$ 3.196.823,0	$ 3.516.639,0	$ 1.259.065,0	$ 4.091.600,0	$ 574.961,0	$ 164.278,0	$ 584.915,0	2,54	116%	3,6	1,02	0,17
292	Pymes-Individuales	900352229	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 2.788.274,0	$ 2.924.507,0	$ 267.341,0	$ 325.664,0	$ 2.598.843,0	$ 574.450,0	$ 14.962,0	10,43	11%	0,0	0,01	0,01
293	Pymes-Individuales	900352772	BOGOTA D.C.	$ 12.674.034,0	$ 15.093.981,0	$ 4.051.579,0	$ 4.051.579,0	$ 11.042.402,0	$ 3.196.887,0	$ 828.914,0	3,13	27%	0,3	0,08	0,05
294	Pymes-Individuales	900353389	BOGOTA D.C.	$ 16.796.340,0	$ 17.769.807,0	$ 11.725.819,0	$ 12.948.673,0	$ 4.821.134,0	$ 7.266.472,0	$ 59.277,0	1,43	73%	0,0	0,01	0,00
295	Pymes-Individuales	900362587	SABANETA-ANTIOQUIA	$ 2.178.611,0	$ 2.391.829,0	$ 389.479,0	$ 1.281.264,0	$ 1.110.565,0	$ 107.556,0		5,59	54%	-	-	-
296	Pymes-Individuales	900364247	ARRANCABERMEJA-SANTANDE	$ 1.196.758,0	$ 1.341.610,0	$ 72.941,0	$ 1.417.486,0	$ 75.876,0	$ 568.396,0		16,41	106%	-	-	-
297	Pymes-Individuales	900366080	BOGOTA D.C.	$ 4.311.839,0	$ 5.977.745,0	$ 2.434.188,0	$ 3.627.463,0	$ 2.350.282,0	$ 756.739,0	$ 527.157,0	1,77	61%	0,7	0,22	0,09
298	Pymes-Individuales	900367678	BOGOTA D.C.	$ 32.529.473,0	$ 33.330.826,0	$ 13.556.110,0	$ 13.557.488,0	$ 19.773.338,0	$ 5.068.489,0	$ 1.895.377,0	2,40	41%	0,4	0,10	0,06
299	Pymes-Individuales	900371896	BOGOTA D.C.	$ 2.609.340,0	$ 2.612.562,0	$ 1.651.969,0	$ 1.651.969,0	$ 960.593,0	$ 759.669,0	$ 184.473,0	1,58	63%	0,2	0,19	0,07
300	Pymes-Individuales	900375413	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 7.711.590,0	$ 9.481.152,0	$ 6.561.115,0	$ 6.561.115,0	$ 2.920.037,0	$ 1.385.979,0	$ 476.712,0	1,18	69%	0,3	0,16	0,05
301	Pymes-Individuales	900387617	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	$ 3.760.870,0	$ 4.396.287,0	$ 1.440.511,0	$ 1.756.543,0	$ 2.639.744,0	$ 10.788,0		2,61	40%	-	-	-
302	Pymes-Individuales	900390835	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 17.351.477,0	$ 18.377.135,0	$ 4.220.594,0	$ 4.220.594,0	$ 14.156.541,0	$ 1.131.384,0	$ 394.369,0	4,11	23%	0,3	0,03	0,02
303	Pymes-Individuales	900393949	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 6.990.379,0	$ 8.319.043,0	$ 2.268.049,0	$ 3.804.545,0	$ 4.514.498,0	$ 1.547.249,0		3,08	46%	-	-	-
304	Pymes-Individuales	900403546	COTA-CUNDINAMARCA	$ 4.871.394,0	$ 5.290.275,0	$ 355.556,0	$ 3.133.069,0	$ 2.157.206,0	$ 380.598,0		13,70	59%	-	-	-
305	Pymes-Individuales	900406145	BOGOTA D.C.	$ 12.395.092,0	$ 12.472.322,0	$ 4.023.476,0	$ 7.963.067,0	$ 4.509.255,0	$ 692.969,0	$ 602.772,0	3,08	64%	0,9	0,13	0,05
306	Pymes-Individuales	900410229	BOGOTA D.C.	$ 6.514.710,0	$ 6.518.292,0	$ 839.271,0	$ 839.271,0	$ 5.679.021,0	$ 359.752,0		7,76	13%	-	-	-
307	Pymes-Individuales	900410611	BOGOTA D.C.	$ 9.248.010,0	$ 12.631.593,0	$ 4.322.827,0	$ 7.794.177,0	$ 4.837.416,0	$ 1.365.398,0	$ 281.868,0	2,14	62%	0,2	0,06	0,02
308	Pymes-Individuales	900412283	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 2.746.280,0	$ 3.958.796,0	$ 1.019.193,0	$ 2.119.492,0	$ 1.839.304,0	$ 130.524,0	$ 82.030,0	2,69	54%	0,6	0,04	0,02
309	Pymes-Individuales	900414376	BOGOTA D.C.	$ 13.944.100,0	$ 16.487.405,0	$ 1.032.618,0	$ 10.622.186,0	$ 5.865.219,0	$ 670.764,0	$ 467.177,0	13,50	64%	0,7	0,08	0,03
310	Pymes-Individuales	900418415	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 21.765.447,0	$ 23.098.366,0	$ 3.762.149,0	$ 8.607.689,0	$ 14.490.677,0	$ 3.999.922,0	$ 876.500,0	5,79	37%	0,2	0,06	0,04
311	Pymes-Individuales	900422058	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 669.113,0	$ 3.483.806,0	$ 223.933,0	$ 223.933,0	$ 3.259.873,0	$ 67.261,0	$ 7.747,0	2,99	6%	0,1	0,00	0,00
312	Pymes-Individuales	900423371	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 3.670.883,0	$ 6.077.274,0	$ 3.341.973,0	$ 4.628.334,0	$ 1.448.940,0	$ 58.274,0		1,10	76%	-	-	-
313	Pymes-Individuales	900424919	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 17.680.869,0	$ 18.799.905,0	$ 8.386.815,0	$ 12.546.228,0	$ 6.253.677,0	$ 194.894,0	$ 2.114.487,0	2,11	67%	10,8	0,34	0,11
314	Pymes-Individuales	900425697	BOGOTA D.C.	$ 56.045.339,0	$ 57.489.669,0	$ 29.549.559,0	$ 31.645.376,0	$ 25.844.293,0	$ 9.505.184,0	$ 1.611.232,0	1,90	55%	0,2	0,06	0,03
315	Pymes-Individuales	900433545	SOLEDAD-ATLANTICO	$ 10.139.376,0	$ 10.298.728,0	$ 1.011.235,0	$ 2.561.697,0	$ 7.737.031,0	$ 3.200.808,0		10,03	25%	-	-	-
316	Pymes-Individuales	900438590	BOGOTA D.C.	$ 45.844.941,0	$ 47.283.399,0	$ 25.344.268,0	$ 25.344.268,0	$ 21.939.131,0	$ 11.523.872,0	$ 774.037,0	1,81	54%	0,1	0,04	0,02
317	Pymes-Individuales	900438736	BOGOTA D.C.	$ 577.144,0	$ 782.797,0	$ 631.632,0	$ 631.632,0	$ 151.165,0	$ 129.949,0	$ 13.330,0	0,91	81%	0,1	0,09	0,02
318	Pymes-Individuales	900442893	COTA-CUNDINAMARCA	$ 16.359.487,0	$ 20.637.041,0	$ 8.541.659,0	$ 11.290.405,0	$ 9.346.636,0	$ 3.441.277,0	$ 1.401.767,0	1,92	55%	0,4	0,15	0,07
319	Pymes-Individuales	900446887	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 10.698.360,0	$ 10.981.402,0	$ 4.765.240,0	$ 4.795.289,0	$ 6.186.113,0	$ 537.955,0		2,25	44%			
320	Pymes-Individuales	900448208	BOGOTA D.C.	$ 48.525.282,0	$ 51.455.788,0	$ 27.811.153,0	$ 34.456.352,0	$ 16.999.436,0	$ 6.990.555,0	$ 2.644.595,0	1,74	67%	0,4	0,16	0,05
321	Pymes-Individuales	900450156	BOGOTA D.C.	$ 38.957.649,0	$ 40.895.930,0	$ 23.839.726,0	$ 23.898.842,0	$ 16.997.088,0	$ 6.232.364,0	$ 1.201.697,0	1,63	58%	0,2	0,07	0,03
322	Pymes-Individuales	900467933	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 17.726.140,0	$ 21.133.480,0	$ 4.749.184,0	$ 10.308.807,0	$ 10.824.673,0	$ 2.218.688,0		3,73	49%	-	-	-
323	Pymes-Individuales	900471382	CALI-VALLE	$ 6.320.330,0	$ 6.911.329,0	$ 1.302.228,0	$ 1.302.228,0	$ 5.609.101,0	$ 2.983.701,0	$ 202.027,0	4,85	19%	0,1	0,04	0,03
324	Pymes-Individuales	900482537	BOGOTA D.C.	$ 19.326.073,0	$ 21.103.800,0	$ 7.839.976,0	$ 9.239.481,0	$ 11.864.319,0	$ 1.273.858,0	$ 1.248.911,0	2,47	44%	1,0	0,11	0,06
325	Pymes-Individuales	900488465	YUMBO-VALLE	$ 2.446.243,0	$ 4.233.225,0	$ 1.656.425,0	$ 2.306.434,0	$ 1.926.791,0	$ 448.007,0		1,48	54%	-	-	-

No.	punto de entrada	NIT	Ciudad de la dirección del domicilio	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	LIQUIDEZ= AC / PC	NIVEL ENDEUDAMIENTO=PT / AT	RAZON COBERTURA DE INTERESES = UO/ GI	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = UO/P	RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UO/AT
326	Pymes-Individuales	900492874	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 6.400.123,0	$ 8.442.771,0	$ 1.393.756,0	$ 2.543.153,0	$ 5.899.618,0	$ 1.768.908,0		4,59	30%	-	-	-
327	Pymes-Individuales	900495589	BOGOTA D.C.	$ 7.234.515,0	$ 7.544.560,0	$ 5.482.307,0	$ 6.699.562,0	$ 844.998,0	$ 67.868,0	$ 816.266,0	1,32	89%	12,0	0,97	0,11
328	Pymes-Individuales	900497017	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 10.398.104,0	$ 10.398.104,0	$ 6.006.272,0	$ 6.006.272,0	$ 4.391.832,0	$ 895.388,0	$ 17.841,0	1,73	58%	0,0	0,00	0,00
329	Pymes-Individuales	900499033	BOGOTA D.C.	$ 7.030.795,0	$ 7.498.826,0	$ 1.299.387,0	$ 1.299.387,0	$ 6.199.439,0	$ 1.972.691,0	$ 158.654,0	5,41	17%	0,1	0,03	0,02
330	Pymes-Individuales	900502032	COTA-CUNDINAMARCA	$ 5.594.844,0	$ 6.240.835,0	$ 4.316.343,0	$ 4.380.680,0	$ 1.860.155,0	$ 202.403,0	$ 2.571,0	1,30	70%	0,0	0,00	0,00
331	Pymes-Individuales	900508850	BOGOTA D.C.	$ 7.045.376,0	$ 7.065.354,0	$ 5.561.717,0	$ 5.561.717,0	$ 1.503.637,0	$ 243.452,0	$ 0,0	1,27	79%	-	-	-
332	Pymes-Individuales	900512807	BOGOTA D.C.	$ 31.284.117,0	$ 37.064.108,0	$ 27.535.109,0	$ 28.983.990,0	$ 8.080.118,0	$ 1.850.692,0		1,14	78%	-	-	-
333	Pymes-Individuales	900526085	MALAMBO-ATLANTICO	$ 23.751.917,0	$ 30.264.155,0	$ 17.455.533,0	$ 28.546.520,0	$ 1.717.635,0	$ 1.803.655,0	$ 5.578.168,0	1,36	94%	3,1	3,25	0,18
334	Pymes-Individuales	900533084	ITAGUI-ANTIOQUIA	$ 25.746.896,0	$ 27.195.979,0	$ 8.155.928,0	$ 16.371.960,0	$ 10.824.019,0	$ 2.645.199,0	$ 1.038.095,0	3,16	60%	0,4	0,10	0,04
335	Pymes-Individuales	900535843	SABANETA-ANTIOQUIA	$ 9.052.172,0	$ 12.563.999,0	$ 1.690.828,0	$ 7.462.795,0	$ 5.101.204,0	$ 905.603,0	$ 57.556,0	5,35	59%	0,1	0,01	0,00
336	Pymes-Individuales	900537099	BOGOTA D.C.	$ 26.220.857,0	$ 37.209.616,0	$ 8.637.968,0	$ 27.111.831,0	$ 10.097.785,0	$ 932.474,0		3,04	73%	-	-	-
337	Pymes-Individuales	900550447	COTA-CUNDINAMARCA	$ 34.086.492,0	$ 37.056.187,0	$ 34.061.758,0	$ 34.061.758,0	$ 2.994.429,0	$ 434.984,0		1,00	92%	-	-	-
338	Pymes-Individuales	900552236	FUNZA-CUNDINAMARCA	$ 8.455.042,0	$ 9.658.874,0	$ 2.943.726,0	$ 3.092.588,0	$ 6.566.286,0	$ 1.330.864,0	$ 648.149,0	2,87	32%	0,5	0,10	0,07
339	Pymes-Individuales	900553715	BOGOTA D.C.	$ 19.776.574,0	$ 23.428.985,0	$ 9.772.285,0	$ 15.847.841,0	$ 7.581.144,0	$ 2.405.219,0	$ 1.140.323,0	2,02	68%	0,5	0,15	0,05
340	Pymes-Individuales	900560081	TENJO-CUNDINAMARCA	$ 37.907.555,0	$ 96.028.383,0	$ 11.301.984,0	$ 86.257.881,0	$ 9.770.502,0	$ 7.225.193,0	$ 4.455.483,0	3,35	90%	0,6	0,46	0,05
341	Pymes-Individuales	900561533	BOGOTA D.C.	$ 7.314.639,0	$ 17.808.876,0	$ 12.031.177,0	$ 12.031.177,0	$ 5.777.699,0	$ 56.513,0	$ 3.056,0	0,61	68%	- 0,1	0,00	0,00
342	Pymes-Individuales	900562348	CALI-VALLE	$ 3.866.512,0	$ 4.347.976,0	$ 2.093.989,0	$ 2.142.175,0	$ 2.205.801,0	$ 3.722,0	$ 13.971,0	1,85	49%	3,8	0,01	0,00
343	Pymes-Individuales	900565091	BOGOTA D.C.	$ 32.182.394,0	$ 43.234.704,0	$ 17.664.531,0	$ 18.463.141,0	$ 24.771.563,0	$ 2.489.167,0		1,82	43%	-	-	-
344	Pymes-Individuales	900573774	COTA-CUNDINAMARCA	$ 10.730.839,0	$ 15.860.862,0	$ 24.437.877,0	$ 24.437.877,0	$ 8.577.015,0	$ 3.368.157,0		0,44	154%	-	-	-
345	Pymes-Individuales	900577032	COTA-CUNDINAMARCA	$ 13.026.759,0	$ 13.576.925,0	$ 7.261.418,0	$ 7.262.091,0	$ 6.314.834,0	$ 680.162,0	$ 1.820.833,0	1,79	53%	2,7	0,29	0,13
346	Pymes-Individuales	900590438	BOGOTA D.C.	$ 8.588.737,0	$ 8.760.653,0	$ 6.622.843,0	$ 6.647.749,0	$ 2.112.904,0	$ 1.187.226,0	$ 392.208,0	1,30	76%	0,3	0,19	0,04
347	Pymes-Individuales	900606989	CALI-VALLE	$ 10.334.943,0	$ 11.870.000,0	$ 3.788.681,0	$ 6.114.709,0	$ 5.755.291,0	$ 932.038,0		2,73	52%	-	-	-
348	Pymes-Individuales	900618831	BOGOTA D.C.	$ 54.636.116,0	$ 55.944.465,0	$ 33.392.673,0	$ 33.392.673,0	$ 22.551.792,0	$ 7.028.000,0	$ 134.557,0	1,64	60%	0,0	0,01	0,00
349	Pymes-Individuales	900624066	BOGOTA D.C.	$ 10.803.191,0	$ 11.288.957,0	$ 5.954.977,0	$ 5.954.977,0	$ 5.333.980,0	$ 1.073.993,0		1,81	53%	-	-	-
350	Pymes-Individuales	900636608	BOGOTA D.C.	$ 22.736.550,0	$ 28.783.328,0	$ 7.960.724,0	$ 15.561.568,0	$ 13.221.760,0	$ 8.646.152,0		2,86	54%	-	-	-
351	Pymes-Individuales	900648510	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 2.865.509,0	$ 4.439.805,0	$ 1.604.705,0	$ 2.942.414,0	$ 1.497.391,0	$ 565.323,0	$ 255.051,0	1,79	66%	0,5	0,17	0,06
352	Pymes-Individuales	900648909	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 32.335.608,0	$ 33.245.427,0	$ 8.274.682,0	$ 34.027.996,0	$ 782.569,0	$ 2.521.252,0	$ 950.083,0	3,91	102%	- 0,4	- 1,21	0,03
353	Pymes-Individuales	900656724	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 6.728.228,0	$ 7.510.165,0	$ 1.241.962,0	$ 1.742.971,0	$ 5.767.194,0	$ 1.319.028,0	$ 184.312,0	5,42	23%	0,1	0,03	0,02
354	Pymes-Individuales	900704499	BOGOTA D.C.	$ 3.965.731,0	$ 4.045.543,0	$ 821.966,0	$ 2.312.603,0	$ 1.732.940,0	$ 161.377,0		4,82	57%	-	-	-
355	Pymes-Individuales	900706244	COTA-CUNDINAMARCA	$ 21.708.712,0	$ 21.897.577,0	$ 9.305.407,0	$ 9.423.975,0	$ 12.473.602,0	$ 3.295.398,0		2,33	43%	-	-	-
356	Pymes-Individuales	900715403	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 7.338.980,0	$ 7.432.980,0	$ 2.924.797,0	$ 2.924.797,0	$ 4.508.183,0	$ 1.138.588,0	$ 56.420,0	2,51	39%	0,0	0,01	0,01
357	Pymes-Individuales	900718523	BOGOTA D.C.	$ 1.931.913,0	$ 2.207.206,0	$ 593.197,0	$ 1.429.642,0	$ 777.564,0	$ 404.747,0	$ 115.363,0	3,26	65%	0,3	0,15	0,05
358	Pymes-Individuales	900739798	CALI-VALLE	$ 2.038.998,0	$ 2.314.123,0	$ 1.711.583,0	$ 1.711.583,0	$ 602.540,0	$ 228.740,0	$ 151.618,0	1,19	74%	0,7	0,25	0,07
359	Pymes-Individuales	900802218	BOGOTA D.C.	$ 22.644.285,0	$ 23.360.591,0	$ 12.585.757,0	$ 12.585.757,0	$ 10.774.834,0	$ 1.629.098,0		1,80	54%	-	-	-
360	Pymes-Individuales	900803088	CARTAGO-VALLE	$ 22.185.706,0	$ 26.407.888,0	$ 14.322.042,0	$ 14.322.042,0	$ 12.085.846,0	$ 2.335.122,0		1,55	54%	-	-	-
361	Pymes-Individuales	900803419	CALI-VALLE	$ 4.315.651,0	$ 4.322.721,0	$ 255.698,0	$ 368.379,0	$ 3.954.342,0	$ 432.542,0	$ 241.543,0	16,88	9%	0,6	0,06	0,06
362	Pymes-Individuales	900809570	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 208.342,0	$ 26.756.550,0	$ 1.795.727,0	$ 1.795.727,0	$ 24.960.823,0	$ 28.272,0		0,12	7%	-	-	-
363	Pymes-Individuales	900812558	CARTAGENA-BOLIVAR	$ 21.502.429,0	$ 38.427.999,0	$ 8.112.660,0	$ 8.112.660,0	$ 30.315.339,0	$ 12.329.668,0		2,65	21%	-	-	-
364	Pymes-Individuales	900860584	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 9.543.832,0	$ 36.670.404,0	$ 15.717.516,0	$ 19.749.302,0	$ 16.921.102,0	$ 655.863,0	$ 755.109,0	0,61	54%	- 1,2	0,04	0,02
365	Pymes-Individuales	900886277	BOGOTA D.C.	$ 106.440,0	$ 110.363,0	$ 36.351,0	$ 52.509,0	$ 57.854,0	$ 102.146,0		2,93	48%	-	-	-
366	Pymes-Individuales	900895205	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 98.573.997,0	$ 133.987.429,0	$ 35.939.530,0	$ 105.259.607,0	$ 28.727.822,0	$ 6.507.750,0	$ 7.633.969,0	2,74	79%	1,2	0,27	0,06
367	Pymes-Individuales	900935511	BOGOTA D.C.	$ 4.807.313,0	$ 4.947.452,0	$ 3.034.213,0	$ 3.035.911,0	$ 1.911.541,0	$ 833.013,0	$ 333.479,0	1,58	61%	0,4	0,17	0,07
368	Pymes-Individuales	900953591	CALI-VALLE	$ 4.124.835,0	$ 5.556.828,0	$ 907.776,0	$ 1.666.009,0	$ 3.890.819,0	$ 1.245.199,0	$ 70.097,0	4,54	30%	0,1	0,02	0,01
369	Pymes-Individuales	900983380	GALAPA-ATLANTICO	$ 9.125.449,0	$ 10.790.106,0	$ 1.790.002,0	$ 8.345.172,0	$ 2.444.934,0	$ 820.425,0		5,10	77%	-	-	-
370	Pymes-Individuales	901228254	BOGOTA D.C.	$ 21.583.862,0	$ 21.606.902,0	$ 21.806.047,0	$ 21.806.466,0	$ 199.564,0	$ 11.102.038,0	$ 11.888.633,0	0,99	101%	1,1	- 59,57	0,55
371	Pymes-Individuales	901242234	BOGOTA D.C.	$ 7.972.981,0	$ 8.417.479,0	$ 1.464.262,0	$ 12.758.402,0	$ 4.340.923,0	$ 553.644,0	$ 5.778.411,0	5,45	152%	10,4	- 1,33	0,69
372	Pymes-Individuales	901250883	BOGOTA D.C.	$ 76.321.437,0	$ 76.336.953,0	$ 62.392.277,0	$ 62.417.614,0	$ 13.919.339,0	$ 3.076.852,0		1,22	82%	-	-	-
373	Pymes-Individuales	901260668	BOGOTA D.C.	$ 34.780.852,0	$ 39.495.519,0	$ 3.480.087,0	$ 3.480.087,0	$ 36.015.432,0	$ 2.549.034,0	$ 1.864.602,0	9,99	9%	0,7	0,05	0,05
374	Pymes-Individuales	901298972	BOGOTA D.C.	$ 25.820.716,0	$ 123.859.421,0	$ 28.619.857,0	$ 100.911.673,0	$ 22.947.748,0	$ 11.655.127,0	$ 11.638.148,0	0,90	81%	1,0	0,51	0,09
375	Pymes-Individuales	901299408	BOGOTA D.C.	$ 31.497.703,0	$ 49.786.159,0	$ 7.780.002,0	$ 34.837.005,0	$ 14.949.154,0	$ 11.217,0	$ 215.189,0	4,05	70%	19,2	0,01	0,00
376	Pymes-Individuales	901335909	BOGOTA D.C.	$ 10.152.160,0	$ 13.138.774,0	$ 5.609.930,0	$ 7.529.165,0	$ 5.609.609,0	$ 1.778.589,0	$ 1.339.773,0	1,81	57%	0,8	0,24	0,10
377	Pymes-Individuales	901378451	BUCARAMANGA-SANTANDER	$ 6.555.591,0	$ 6.624.774,0	$ 218.881,0	$ 218.881,0	$ 6.405.893,0	$ 231.225,0	$ 34.558,0	29,95	3%	0,1	0,01	0,01
378	Pymes-Individuales	901421537	BOGOTA D.C.	$ 8.151.127,0	$ 8.212.564,0	$ 3.654.924,0	$ 3.654.924,0	$ 4.557.640,0	$ 2.555.095,0	$ 201.767,0	2,23	45%	0,1	0,04	0,02
379	Pymes-Individuales	901434951	PASTO-NARINO	$ 7.700.815,0	$ 7.753.735,0	$ 4.257.079,0	$ 5.698.233,0	$ 2.055.502,0	$ 1.604.223,0		1,81	73%	-	-	-
380	Pymes-Individuales	901484824	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$ 53.549.382,0	$ 55.166.974,0	$ 3.042.047,0	$ 49.957.664,0	$ 5.209.310,0	$ 454.118,0	$ 6.046.230,0	17,60	91%	- 13,3	1,16	0,11
381	Pymes-Individuales	901522807	BOGOTA D.C.	$ 13.239.747,0	$ 14.946.281,0	$ 619.083,0	$ 20.013.209,0	$ 5.066.928,0	$ 1.837.273,0	$ 2.606.343,0	21,39	134%	- 1,4	- 0,51	0,17
382	Pymes-Individuales	901528053	BOGOTA D.C.	$ 11.379.656,0	$ 16.081.563,0	$ 1.801.270,0	$ 18.459.254,0	$ 2.377.691,0	$ 1.983.094,0	$ 2.657.979,0	6,32	115%	- 1,3	- 1,12	0,17
383	Plenas-Individuales	800026212	BOGOTA D.C.	$ 52.756.828,0	$ 72.854.435,0	$ 27.317.034,0	$ 29.530.921,0	$ 43.323.514,0	$ 3.295.506,0	$ 2.002.122,0	1,93	41%	- 0,6	0,05	0,03
384	Plenas-Individuales	800051319	ITAGUI-ANTIOQUIA	$ 38.103.064,0	$ 57.894.848,0	$ 11.608.524,0	$ 23.290.496,0	$ 34.604.352,0	$ 336.028,0	$ 2.401.742,0	3,28	40%	7,1	0,07	0,04
385	Plenas-Individuales	800061357	BOGOTA D.C.	$ 77.593.348,0	$ 99.393.091,0	$ 27.595.938,0	$ 31.289.839,0	$ 68.103.252,0	$ 888.406,0	$ 2.901.124,0	2,81	31%	- 3,3	0,04	0,03
386	Plenas-Individuales	800077635	BOGOTA D.C.	$ 68.188.942,0	$ 80.270.712,0	$ 25.821.103,0	$ 26.327.384,0	$ 53.943.328,0	$ 15.061.965,0		2,64	33%	-	-	-
387	Plenas-Individuales	800105706	BOGOTA D.C.	$ 90.143.741,0	$ 100.373.295,0	$ 64.234.958,0	$ 78.295.373,0	$ 22.077.922,0	$ 17.080.262,0	$ 5.547.956,0	1,40	78%	0,3	0,25	0,06
388	Plenas-Individuales	800151545	PEREIRA-RISARALDA	$ 13.769.214,0	$ 15.233.758,0	$ 725.885,0	$ 1.979.350,0	$ 13.254.408,0	$ 2.576.444,0		18,97	13%	-	-	-
389	Plenas-Individuales	800249678	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	$ 43.894.593,0	$ 105.105.108,0	$ 38.764.010,0	$ 85.283.740,0	$ 19.821.368,0	$ 15.361.211,0	$ 2.699.539,0	1,13	81%	0,2	0,14	0,03
390	Plenas-Individuales	802010521	SOLEDAD-ATLANTICO	$ 12.568.655,0	$ 24.131.611,0	$ 9.287.398,0	$ 15.524.451,0	$ 8.607.160,0	$ 683.231,0	$ 4.240.350,0	1,35	64%	6,2	0,49	0,18
391	Plenas-Individuales	811001646	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	$ 11.899.481,0	$ 13.434.180,0	$ 2.242.987,0	$ 2.974.660,0	$ 10.459.520,0	$ 5.889.619,0	$ 1.483.013,0	5,31	22%	0,3	0,14	0,11
392	Plenas-Individuales	811021765	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$ 122.981.128,0	$ 144.497.245,0	$ 57.836.155,0	$ 59.756.224,0	$ 84.741.021,0	$ 6.854.248,0	$ 2.519.792,0	2,13	41%	0,4	0,03	0,02
393	Plenas-Individuales	830002560	BOGOTA D.C.	$ 43.511.138,0	$ 54.746.225,0	$ 8.699.204,0	$ 11.817.999,0	$ 42.928.226,0	$ 8.964.141,0	$ 1.551.096,0	5,00	22%	0,2	0,04	0,03
394	Plenas-Individuales	830025149	BOGOTA D.C.	$ 558.144.231,0	$ 618.935.642,0	$ 199.026.896,0	$ 204.574.632,0	$ 414.361.010,0	$ 20.957.514,0	$ 2.032.795,0	2,80	33%	0,1	0,00	0,00
395	Plenas-Individuales	830028931	BOGOTA D.C.	$ 1.484.837.857,0	$ 1.517.883.060,0	$ 1.196.337.448,0	$ 1.200.531.673,0	$ 317.351.387,0	$ 46.532.393,0		1,24	79%	-	-	-
396	Plenas-Individuales	830036006	BOGOTA D.C.	$ 88.995.293,0	$ 99.737.366,0	$ 39.965.660,0	$ 44.126.137,0	$ 55.611.229,0	$ 14.788.346,0	$ 7.529.987,0	2,23	44%	0,5	0,14	0,08
397	Plenas-Individuales	830041688	BOGOTA D.C.	$ 12.786.948,0	$ 14.662.001,0	$ 14.734.084,0	$ 15.296.867,0	$ 634.866,0	$ 2.346.382,0	$ 3.168.811,0	0,87	104%	1,4	- 4,99	0,22
398	Plenas-Individuales	830060331	CHIA-CUNDINAMARCA	$ 383.180.781,0	$ 524.928.584,0	$ 347.268.080,0	$ 385.140.335,0	$ 139.788.249,0	$ 47.932.548,0	$ 39.136.942,0	1,10	73%	0,8	0,28	0,07
399	Plenas-Individuales	830067414	TENJO-CUNDINAMARCA	$ 92.848.627,0	$ 175.586.677,0	$ 38.281.997,0	$ 80.993.785,0	$ 94.592.892,0	$ 26.418.945,0	$ 11.342.564,0	2,43	46%	0,4	0,12	0,06
400	Plenas-Individuales	830070192	BOGOTA D.C.	$ 32.538.252,0	$ 47.357.948,0	$ 24.199.426,0	$ 24.290.562,0	$ 23.067.386,0	$ 12.492.803,0	$ 2.155.474,0	1,34	51%	0,2	0,09	0,05
401	Plenas-Individuales	830083714	BOGOTA D.C.	$ 104.316.919,0	$ 113.066.931,0	$ 91.312.808,0	$ 95.452.129,0	$ 17.614.802,0	$ 15.524.429,0		1,14	84%	-	-	-
402	Plenas-Individuales	830092234	BOGOTA D.C.	$ 25.290.724,0	$ 27.775.616,0	$ 20.039.401,0	$ 21.604.522,0	$ 6.171.094,0	$ 818.507,0	$ 295.997,0	1,26	78%	0,4	0,05	0,01
403	Plenas-Individuales	830093986	BOGOTA D.C.	$ 27.991.460,0	$ 31.594.974,0	$ 14.601.221,0	$ 15.197.289,0	$ 16.397.685,0	$ 24.031.679,0		1,92	48%	-	-	-
404	Plenas-Individuales	830117139	BOGOTA D.C.	$ 49.949.968,0	$ 67.026.624,0	$ 7.048.088,0	$ 7.934.618,0	$ 59.092.006,0	$ 2.103.961,0		7,09	12%	-	-	-
405	Plenas-Individuales	830128434	COTA-CUNDINAMARCA	$ 346.936.867,0	$ 452.705.626,0	$ 274.129.003,0	$ 274.214.684,0	$ 178.490.942,0	$ 48.876.966,0	$ 80.688.081,0	1,27	61%	1,7	0,45	0,18
406	Plenas-Individuales	830134897	BOGOTA D.C.	$ 192.393.848,0	$ 199.424.122,0	$ 193.681.665,0	$ 217.876.115,0	$ 18.451.993,0	$ 2.584.022,0	$ 798.898,0	0,99	109%	0,3	- 0,04	0,00
407	Plenas-Individuales	830140321	BOGOTA D.C.	$ 1.066.851.729,0	$ 1.215.171.566,0	$ 1.097.235.426,0	$ 1.110.286.499,0	$ 104.885.067,0	$ 75.721.275,0	$ 125.078.859,0	0,97	91%	1,7	1,19	0,10
408	Plenas-Individuales	830511110	BOGOTA D.C.	$ 189.533.924,0	$ 201.177.579,0	$ 121.271.990,0	$ 130.237.214,0	$ 70.940.365,0	$ 25.132.000,0		1,56	65%	-	-	-
409	Plenas-Individuales	860001911	BOGOTA D.C.	$ 31.127.959,0	$ 34.737.221,0	$ 17.701.889,0	$ 17.978.713,0	$ 16.758.508,0	$ 6.054.136,0	$ 2.885.263,0	1,76	52%	0,5	0,17	0,08
410	Plenas-Individuales	860002576	BOGOTA D.C.	$ 620.173.382,0	$ 728.894.335,0	$ 441.941.155,0	$ 463.176.872,0	$ 265.717.463,0	$ 4.477.766,0	$ 33.486.321,0	1,40	64%	7,5	0,13	0,05
411	Plenas-Individuales	860003437	BOGOTA D.C.	$ 18.511.641,0	$ 30.112.856,0	$ 1.006.304,0	$ 2.598.309,0	$ 27.514.547,0	$ 2.691.141,0		18,40	9%	-	-	-
412	Plenas-Individuales	860026442	BOGOTA D.C.	$ 114.716.913,0	$ 161.803.219,0	$ 50.951.668,0	$ 51.255.086,0	$ 110.548.133,0	$ 22.812.193,0	$ 1.297.379,0	2,25	32%	0,1	0,01	0,01
413	Plenas-Individuales	860028581	BOGOTA D.C.	$ 10.234.745,0	$ 52.509.885,0	$ 3.462.243,0	$ 11.212.223,0	$ 41.297.662,0	$ 2.003.130,0		2,96	21%	-	-	-
414	Plenas-Individuales	860030723	BOGOTA D.C.	$ 51.490.017,0	$ 54.591.205,0	$ 28.610.605,0	$ 28.956.243,0	$ 25.634.962,0	$ 4.405.313,0	$ 2.245.812,0	1,80	53%	0,5	0,09	0,04
415	Plenas-Individuales	860044349	BOGOTA D.C.	$ 86.512.039,0	$ 101.459.809,0	$ 35.018.701,0	$ 37.202.033,0	$ 64.257.776,0	$ 20.440.661,0	$ 2.696.403,0	2,47	37%	0,1	0,04	0,03
416	Plenas-Individuales	860064038	COTA-CUNDINAMARCA	$ 118.725.068,0	$ 171.113.998,0	$ 102.809.501,0	$ 120.630.911,0	$ 50.483.087,0	$ 17.314.995,0	$ 1.152.843,0	1,15	70%	0,1	0,02	0,01
417	Plenas-Individuales	860070078	BOGOTA D.C.	$ 49.013.850,0	$ 75.123.716,0	$ 16.500.158,0	$ 31.949.342,0	$ 43.174.374,0	$ 2.708.552,0	$ 1.803.753,0	2,97	43%	0,7	0,04	0,02
418	Plenas-Individuales	860070698	BOGOTA D.C.	$ 106.624.682,0	$ 151.746.086,0	$ 68.914.356,0	$ 71.356.991,0	$ 80.389.095,0	$ 35.862.586,0	$ 78.657.190,0	1,55	47%	2,2	0,98	0,52
419	Plenas-Individuales	860072122	BOGOTA D.C.	$ 3.354.358,0	$ 3.437.608,0	$ 980.403,0	$ 1.303.651,0	$ 2.133.957,0	$ 253.588,0		3,42	38%	-	-	-
420	Plenas-Individuales	860450450	BOGOTA D.C.	$ 62.389.976,0	$ 70.701.385,0	$ 18.130.555,0	$ 18.130.555,0	$ 52.570.830,0	$ 14.141.660,0	$ 19.731,0	3,44	26%	0,0	0,00	0,00
421	Plenas-Individuales	860500630	BOGOTA D.C.	$ 29.216.054,0	$ 48.854.368,0	$ 21.980.117,0	$ 29.998.380,0	$ 18.855.988,0	$ 2.521.919,0	$ 2.424.840,0	1,33	61%	1,0	0,13	0,05
422	Plenas-Individuales	860503565	BOGOTA D.C.	$ 28.598.812,0	$ 35.845.152,0	$ 10.083.659,0	$ 17.452.032,0	$ 18.393.120,0	$ 4.066.019,0	$ 707.420,0	2,84	49%	0,2	0,04	0,02
423	Plenas-Individuales	860506831	BOGOTA D.C.	$ 60.290.651,0	$ 67.460.451,0	$ 31.545.358,0	$ 40.132.487,0	$ 27.327.964,0	$ 13.127.719,0	$ 423.273,0	1,91	59%	0,0	0,02	0,01
424	Plenas-Individuales	860510826	BOGOTA D.C.	$ 55.714.657,0	$ 56.551.135,0	$ 17.881.566,0	$ 17.881.566,0	$ 38.669.569,0	$ 2.894.092,0	$ 235,0	3,12	32%	0,0	0,00	0,00
425	Plenas-Individuales	860511571	BOGOTA D.C.	$ 61.619.479,0	$ 84.574.004,0	$ 3.087.267,0	$ 7.689.766,0	$ 76.884.238,0	$ 12.224.443,0	$ 542.297,0	19,96	9%	0,0	0,01	0,01

No.	punto de entrada	NIT	Ciudad de la dirección del domicilio	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	LIQUIDEZ= AC / PC	NIVEL ENDEUDAMIENTO=PT / AT	RAZON COBERTURA DE INTERESES = UO/ GI	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = UO/P	RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UO/AT
426	Plenas-Individuales	860534244	BOGOTA D.C.	$46.571.313,0	$61.486.442,0	$18.209.849,0	$23.259.966,0	$38.226.476,0	$5.869.748,0	$890.205,0	2,56	38%	0,2	0,02	0,01
427	Plenas-Individuales	890210534	GIRON-SANTANDER	$111.781.633,0	$155.698.158,0	$50.382.435,0	$83.184.874,0	$72.513.284,0	$28.577.394,0	$5.939.163,0	2,22	53%	0,2	0,08	0,04
428	Plenas-Individuales	890317417	YUMBO-VALLE	$81.184.179,0	$92.932.033,0	$17.067.248,0	$19.910.664,0	$73.021.369,0	$10.164.553,0	$592.410,0	4,76	21%	0,1	0,01	0,01
429	Plenas-Individuales	890900769	ENVIGADO-ANTIOQUIA	$39.476.379,0	$51.008.708,0	$20.566.026,0	$22.289.573,0	$28.719.135,0	$12.025.887,0	$631.119,0	1,92	44%	0,1	0,02	0,01
430	Plenas-Individuales	890923691	BOGOTA D.C.	$82.504.569,0	$121.421.779,0	$46.758.090,0	$93.361.568,0	$28.060.211,0	$12.968.034,0	$12.679.638,0	1,76	77%	1,0	0,45	0,10
431	Plenas-Individuales	890942914	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$35.947.676,0	$38.216.060,0	$8.379.074,0	$13.535.139,0	$24.680.921,0	$1.009.901,0	$363.243,0	4,29	35%	0,4	0,01	0,01
432	Plenas-Individuales	900042771	BOGOTA D.C.	$64.302.281,0	$68.323.432,0	$52.928.868,0	$56.879.145,0	$11.444.287,0	$3.922.236,0	$3.808.687,0	1,21	83%	1,0	0,33	0,06
433	Plenas-Individuales	900049818	FUNZA-CUNDINAMARCA	$34.207.149,0	$40.761.491,0	$15.500.862,0	$15.597.080,0	$25.164.411,0	$10.550.456,0	$501.316,0	2,21	38%	0,0	0,02	0,01
434	Plenas-Individuales	900124455	BOGOTA D.C.	$112.157.131,0	$154.781.921,0	$39.616.105,0	$42.516.097,0	$112.265.824,0	$10.038.404,0	$1.313.437,0	2,83	27%	0,1	0,01	0,01
435	Plenas-Individuales	900157189	BOGOTA D.C.	$20.805.889,0	$40.196.731,0	$4.966.961,0	$21.104.105,0	$19.092.626,0	$1.554.542,0	$2.885.905,0	4,19	53%	1,9	0,15	0,07
436	Plenas-Individuales	900158025	BOGOTA D.C.	$145.009.308,0	$155.504.179,0	$109.011.981,0	$109.439.244,0	$46.064.935,0	$33.111.173,0	$914.316,0	1,33	70%	0,0	0,02	0,01
437	Plenas-Individuales	900184924	BOGOTA D.C.	$148.534.425,0	$159.975.097,0	$132.720.313,0	$133.065.854,0	$26.909.243,0	$22.619.722,0	$10.029.232,0	1,12	83%	0,4	0,37	0,06
438	Plenas-Individuales	900194910	BOGOTA D.C.	$73.204.866,0	$77.478.371,0	$32.349.799,0	$33.402.373,0	$44.075.998,0	$10.911.594,0	$495.664,0	2,26	43%	0,0	0,01	0,01
439	Plenas-Individuales	900223935	FUNZA-CUNDINAMARCA	$42.904.372,0	$46.412.556,0	$26.005.111,0	$27.457.800,0	$18.954.756,0	$610.586,0	$7.348.689,0	1,65	59%	12,0	0,39	0,16
440	Plenas-Individuales	900261089	CALI-VALLE	$34.605.065,0	$41.278.920,0	$27.401.230,0	$30.760.331,0	$10.518.589,0	$5.167.011,0	$2.948.670,0	1,26	75%	0,6	0,28	0,07
441	Plenas-Individuales	900308795	BOGOTA D.C.	$5.802.428,0	$6.372.953,0	$6.375.600,0	$6.375.600,0	$2.647,0	$1.228.978,0	$1.062.779,0	0,91	100%	- 0,9	- 401,50	0,17
442	Plenas-Individuales	900334095	BOGOTA D.C.	$31.916.582,0	$32.640.147,0	$20.793.511,0	$21.427.854,0	$11.212.293,0	$1.386.233,0	$27.768,0	1,53	66%	0,0	0,00	0,00
443	Plenas-Individuales	900374554	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$30.242.067,0	$41.081.694,0	$34.552.507,0	$38.150.861,0	$2.930.833,0	$3.506.340,0	$1.614.138,0	0,88	93%	0,5	0,55	0,04
444	Plenas-Individuales	900382335	MEDELLIN-ANTIOQUIA	$16.648.270,0	$16.697.586,0	$9.612.131,0	$13.914.950,0	$2.782.636,0	$185.154,0	$0,0	1,73	83%	-	-	-
445	Plenas-Individuales	900383361	BOGOTA D.C.	$30.496.677,0	$36.358.859,0	$24.945.560,0	$28.251.830,0	$8.107.029,0	$3.807.603,0	$109.683,0	1,22	78%	- 0,0	0,01	0,00
446	Plenas-Individuales	900397663	BOGOTA D.C.	$24.325.274,0	$25.715.107,0	$18.701.865,0	$18.701.865,0	$7.013.242,0	$726.342,0		1,30	73%	-	-	-
447	Plenas-Individuales	900424365	COTA-CUNDINAMARCA	$5.909.694,0	$6.726.543,0	$18.331,0	$853.055,0	$5.873.488,0	$1.355.902,0	$19.447,0	322,39	13%	- 0,0	0,00	0,00
448	Plenas-Individuales	900430151	BOGOTA D.C.	$63.797.046,0	$112.882.796,0	$38.433.258,0	$38.433.258,0	$74.449.538,0	$30.772.404,0		1,66	34%	-	-	
449	Plenas-Individuales	900451379	FUNZA-CUNDINAMARCA	$119.153.831,0	$134.164.538,0	$74.694.409,0	$75.767.658,0	$58.396.880,0	$7.013.289,0	$1.142.788,0	1,60	56%	- 0,2	0,02	0,01
450	Plenas-Individuales	900451549	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$43.723.563,0	$46.011.154,0	$18.057.750,0	$18.057.750,0	$27.953.404,0	$5.972.824,0	$5.151.082,0	2,42	39%	0,9	0,18	0,11
451	Plenas-Individuales	900454399	BOGOTA D.C.	$103.337.337,0	$116.948.208,0	$76.592.610,0	$89.596.886,0	$27.351.322,0	$6.189.859,0	$10.573.455,0	1,35	77%	1,7	0,39	0,09
452	Plenas-Individuales	900456739	BOGOTA D.C.	$35.718.590,0	$39.836.294,0	$31.808.223,0	$32.801.307,0	$7.034.987,0	$28.643,0	$1.216.650,0	1,12	82%	42,5	0,17	0,03
453	Plenas-Individuales	900476067	RIONEGRO-ANTIOQUIA	$60.089.711,0	$65.600.505,0	$19.485.583,0	$21.648.105,0	$43.952.400,0	$12.193.739,0	$488.274,0	3,08	33%	0,0	0,01	0,01
454	Plenas-Individuales	900481127	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$84.138.901,0	$90.978.893,0	$40.994.957,0	$42.830.197,0	$48.148.696,0	$3.546.089,0		2,05	47%	-	-	
455	Plenas-Individuales	900498582	CALI-VALLE	$23.270.886,0	$26.767.751,0	$10.912.720,0	$18.797.599,0	$7.970.152,0	$4.950.208,0	$1.874.522,0	2,13	70%	0,4	0,24	0,07
456	Plenas-Individuales	900523903	BOGOTA D.C.	$40.181.438,0	$41.148.807,0	$23.290.246,0	$23.290.246,0	$17.858.561,0	$3.393.155,0		1,73	57%	-	-	
457	Plenas-Individuales	900551847	BOGOTA D.C.	$39.815.199,0	$44.660.281,0	$6.197.175,0	$6.277.015,0	$38.383.266,0	$2.734.503,0	$2.177.070,0	6,42	14%	0,8	0,06	0,05
458	Plenas-Individuales	900561151	COTA-CUNDINAMARCA	$15.891.329,0	$20.034.164,0	$4.872.080,0	$13.506.544,0	$6.527.620,0	$3.261.643,0	$1.607.138,0	3,26	67%	0,5	0,25	0,08
459	Plenas-Individuales	900743695	BOGOTA D.C.	$14.254.262,0	$18.483.140,0	$5.334.264,0	$13.980.852,0	$4.502.288,0	$2.226.587,0	$1.741.801,0	2,67	76%	0,8	0,39	0,09
460	Plenas-Individuales	900757947	BOGOTA D.C.	$267.811.732,0	$300.587.182,0	$156.275.263,0	$169.372.473,0	$131.214.709,0	$7.182.799,0	$1.479.251,0	1,71	56%	0,2	0,01	0,00
461	Plenas-Individuales	900779576	BOGOTA D.C.	$46.121.228,0	$53.100.416,0	$31.171.454,0	$36.789.355,0	$16.311.061,0	$8.060.248,0	$2.528.255,0	1,48	69%	0,3	0,16	0,05
462	Plenas-Individuales	900822541	BOGOTA D.C.	$25.099.814,0	$26.813.150,0	$9.680.372,0	$9.839.996,0	$16.973.154,0	$340.990,0	$2.886.638,0	2,59	37%	8,5	0,17	0,11
463	Plenas-Individuales	900824185	BOGOTA D.C.	$790.004.152,0	$895.489.952,0	$472.145.334,0	$505.844.289,0	$389.645.663,0	$49.164.800,0	$12.307.482,0	1,67	56%	0,3	0,03	0,01
464	Plenas-Individuales	900836437	CHIA-CUNDINAMARCA	$71.190.797,0	$79.594.208,0	$3.131.066,0	$75.693.474,0	$3.900.734,0	$2.960.390,0	$13.272.413,0	22,74	95%	- 4,5	3,40	0,17
465	Plenas-Individuales	900839128	BOGOTA D.C.	$41.181.167,0	$50.713.028,0	$28.060.239,0	$35.291.533,0	$15.421.495,0	$424.763,0	$1.725.141,0	1,47	70%	4,1	0,11	0,03
466	Plenas-Individuales	900896981	BOGOTA D.C.	$60.110.279,0	$71.157.564,0	$17.473.260,0	$41.919.586,0	$29.237.978,0	$4.150.079,0	$466.475,0	3,44	59%	0,1	0,02	0,01
467	Plenas-Individuales	900958202	BOGOTA D.C.	$57.746.577,0	$60.444.676,0	$17.754.049,0	$36.108.183,0	$24.336.493,0	$6.815.080,0	$3.977.750,0	3,25	60%	0,6	0,16	0,07
468	Plenas-Individuales	900961620	BOGOTA D.C.	$45.467.330,0	$48.062.627,0	$32.851.216,0	$32.982.601,0	$15.080.021,0	$2.081.116,0	$77.050,0	1,38	69%	0,0	0,01	0,00
469	Plenas-Individuales	901117560	BOGOTA D.C.	$24.261.354,0	$27.779.740,0	$7.718.797,0	$8.915.942,0	$18.863.798,0	$3.563.950,0	$542.137,0	3,14	32%	- 0,2	0,03	0,02
470	Plenas-Individuales	901123428	BOGOTA D.C.	$92.703.186,0	$121.997.786,0	$117.996.964,0	$117.996.964,0	$4.000.822,0	$5.161.103,0	$13.417,0	0,79	97%	- 0,0	0,00	0,00
471	Plenas-Individuales	901192317	BOGOTA D.C.	$102.888.002,0	$111.067.846,0	$7.284.540,0	$28.050.263,0	$83.017.583,0	$658.855,0		14,12	25%	-	-	
472	Plenas-Individuales	901196744	COTA-CUNDINAMARCA	$63.739.461,0	$63.758.372,0	$57.884.569,0	$57.884.569,0	$5.873.803,0	$843.900,0		1,10	91%	-	-	
473	Plenas-Individuales	901239290	BOGOTA D.C.	$50.750.750,0	$69.296.262,0	$18.334.201,0	$18.451.282,0	$50.844.980,0	$1.620.524,0		2,77	27%	-	-	
474	Plenas-Individuales	901274344	BARRANQUILLA-ATLANTICO	$8.654.865,0	$9.569.265,0	$6.884.858,0	$6.884.858,0	$2.684.407,0	$879.699,0		1,26	72%	-	-	
475	Plenas-Individuales	901318588	BOGOTA D.C.	$25.216.206,0	$25.572.417,0	$16.527.693,0	$16.690.682,0	$8.881.735,0	$2.330.958,0	$505.715,0	1,53	65%	0,2	0,06	0,02
476	Plenas-Individuales	901329757	BOGOTA D.C.	$41.818.384,0	$51.304.721,0	$211.659.820,0	$271.881.746,0	$220.577.025,0	$47.197.955,0	$52.307.014,0	0,20	530%	- 1,1	- 0,24	1,02
477	Plenas-Individuales	901341011	BOGOTA D.C.	$17.060.684,0	$18.866.202,0	$10.416.544,0	$11.293.833,0	$7.572.369,0	$782.949,0		1,64	60%	-	-	
478	Plenas-Individuales	901569849	BOGOTA D.C.	$100.201.619,0	$113.543.119,0	$90.380.969,0	$91.210.193,0	$22.332.926,0	$11.468.570,0	$3.312.166,0	1,11	80%	0,3	0,15	0,03

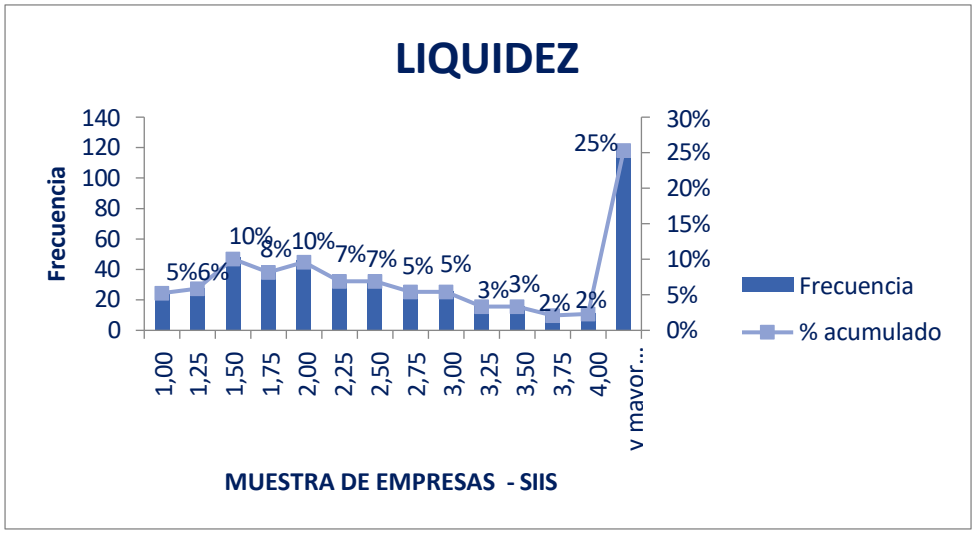
Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020, Artículo 33 PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS, Numeral 1, según el cual, en el Análisis de Sector se deben identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas del servicio objeto del presente proceso, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación; el análisis de los indicadores financieros para determinar los requisitos habilitantes financieros, se realiza sobre una muestra de 478 empresas, de las cuales 382 se encuentran clasificadas como MIPYMES, señalada en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades.

Con el fin de determinar solidez financiera de las empresas participantes y siguiendo la metodología recomendada por la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, la cual sugiere utilizar medidas de tendencia central con el fin de caracterizar las variables financieras y poder definir en forma acertada los indicadores de capacidad financiera, se analizaron los siguientes indicadores financieros así:

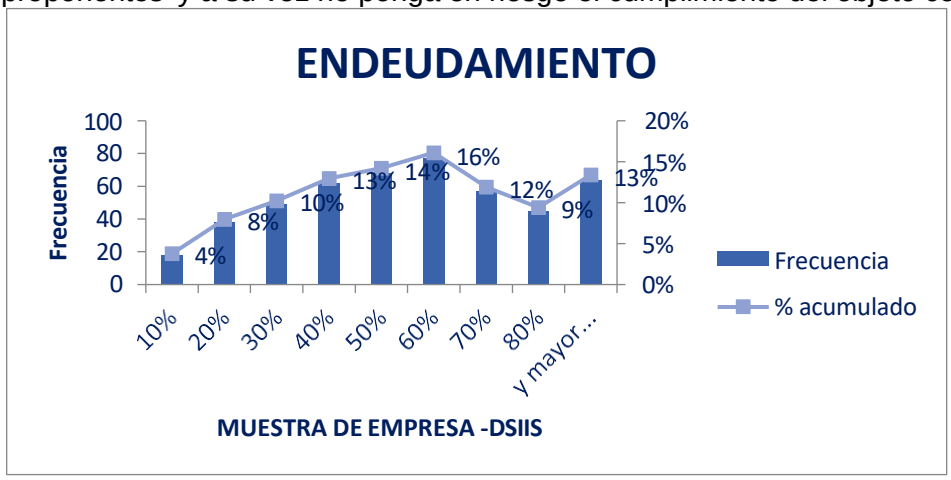
- **Perspectiva Financiera**

Índice de Liquidez: Acudiendo la recomendación de Colombia Compra Eficiente, se realizó un análisis estadístico mediante un histograma, el cual arrojó una mayor frecuencia de datos de la muestra, por un valor mínimo de **1.5** para el indicador. Por consiguiente, se concluye que para este

proceso los valores menores a éste tendrían mayor probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones a corto plazo.

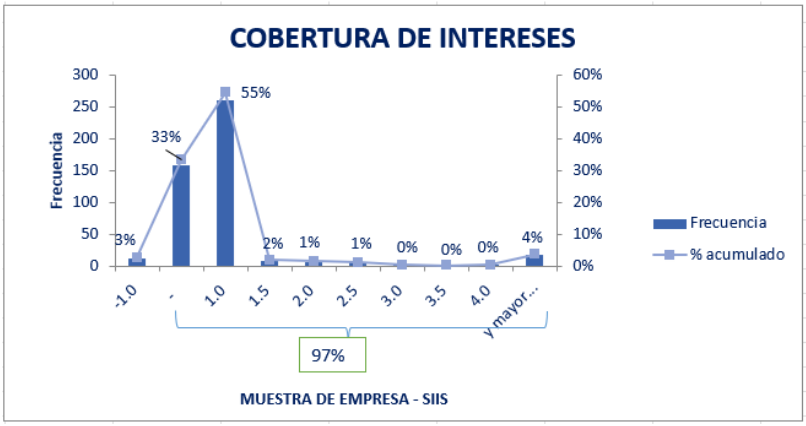


Índice de Endeudamiento: Acudiendo la recomendación de Colombia Compra Eficiente, se realizó un análisis estadístico mediante un histograma, el cual arrojó una mayor frecuencia de datos de la muestra, por un valor máximo de **60%** para el indicador. Por consiguiente, se concluye que para este proceso los valores mayores a éste indicador tendrían mayor probabilidad que el proponente incumpla con sus pasivos, por lo tanto, con el fin de realizar un proceso que garantice la selección de un proponente que cuente con solvencia financiera y pueda ejecutar el objeto contractual dentro de los términos establecidos, la Administración exigirá para éste indicador un valor que garantice la pluralidad de proponentes y a su vez no ponga en riesgo el cumplimiento del objeto contractual.



Cobertura de Intereses: Acudiendo a la recomendación de Colombia Compra Eficiente, se realizó un análisis estadístico mediante un histograma, el cual arrojó una mayor frecuencia de datos de la muestra, por un valor mínimo de **0.0** para este indicador, garantizando la pluralidad de oferentes. Sin embargo, es necesario precisar que mediante el análisis de este indicador se pretende evaluar el

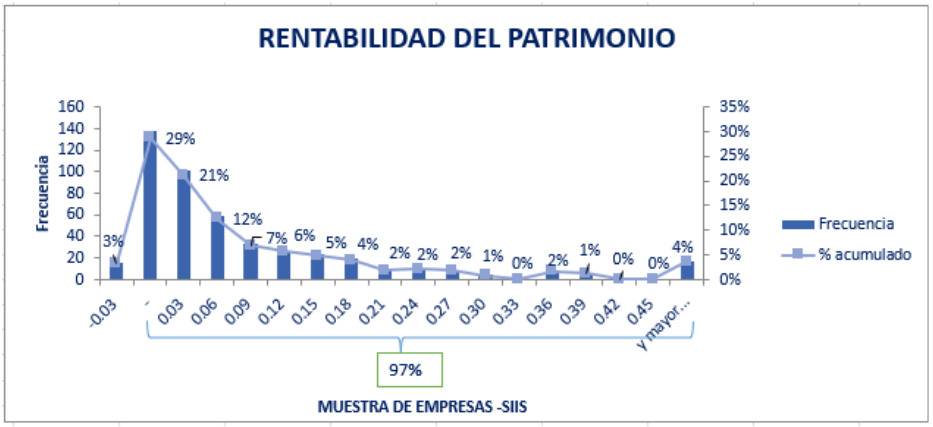
equilibro de los flujos de caja generados y se considera como una referencia adecuada para determinar la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.



- **Perspectiva organizacional:**

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

Rentabilidad del Patrimonio: Acudiendo la recomendación de Colombia Compra Eficiente, se realizó un análisis estadístico mediante un histograma, el cual arrojó una mayor frecuencia de datos de la muestra, por un valor mínimo de **0.00** para el indicador, para este indicador, garantizando la pluralidad de oferentes. Por consiguiente, se concluye que para este proceso los valores menores a éste indicarán una menor rentabilidad por parte de los accionistas y una menor capacidad organizacional del proponente.



Rentabilidad del Activo: Acudiendo la recomendación de Colombia Compra Eficiente, se realizó un análisis estadístico mediante un histograma, el cual arrojó una mayor frecuencia de datos de la muestra, por un valor mínimo de **0.00** para el indicador, para este indicador, garantizando la pluralidad de oferentes. Por consiguiente, se concluye que los valores menores a éste indicarán una menor rentabilidad del negocio y una menor capacidad organizacional del proponente.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1. ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO EL BIEN, OBRA Y/O SERVICIO?

De la revisión realizada en la plataforma SECOP II, no se evidencian procesos contractuales adelantados por la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC) orientados a la adquisición directa de sensores LiDAR, particularmente en su modalidad portátil con tecnología SLAM. Lo anterior permite establecer que, a la fecha, la Entidad no ha incorporado este tipo de tecnología como bien de adquisición dentro de sus procesos contractuales. Así mismo es preciso mencionar que se encontró un proceso realizado por la FAC con información acerca de la adquisición de computadores rugerizados de condiciones similares.

En consecuencia, se concluye que la adquisición del sensor LiDAR portátil con tecnología SLAM representa para la Fuerza Aeroespacial Colombiana una incorporación tecnológica nueva, orientada al fortalecimiento de capacidades técnicas y operacionales, y no la reposición o renovación de un bien previamente adquirido.

ENTIDAD	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA **029-00-M-CAMAN-GRULA-2024**
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES RUGERIZADOS PARA LAS BASES DE LANZAMIENTO DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTEADAS DE LA FAC
Contratista	IMPOCAMARAS - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA
Cantidad Adquirida	5

Unidad de medida	UNIDAD
Valor total	computador rugerizado $70.000.000
Forma de pago	Único Pago
Oferentes participantes en el proceso	C.I LA FLORIDA S.A.S, ORIGIN IT SAS TECNOPHONE COLOMBIA SAS, INNATEL S.A.S BIC, AOC SOLUCIONES, Integra TIC Tecnologias de Optimizacion S.A.S., IMPOCAMARAS - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA, Importarex SAS, MULTITINTA iNK, Grupo Caf tecnologia
Lugar de entrega	Madrid
Garantías Solicitadas	- Cumplimiento -Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Presento Incumplimiento	No Registra

4.2. ¿CÓMO ADQUIEREN LAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS EL BIEN, OBRA Y/O SERVICIO?

El análisis de los procesos publicados en SECOP II no se evidenció que las Entidades Estatales adquieren tecnologías Lidar sin embargo, se encontraron procesos con relación a la adquisición De computadores rugerizado como se muestra en la siguiente tabla.

4.2.1. Procesos objetos similares:

Entidad	**DIRECCION GENERAL MARITIMA - SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – SUBAFIN** **361-GINREDCE-2025**	**CORMAGDALENA** **MC-010-2024**
Plazo en días	**30 días**	90 días
Modalidad de selección	Mínima Cuantía	Mínima Cuantía
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR TIPO RACK Y UN COMPUTADOR PORTÁTIL RUGERIZADO, DESTINADOS RESPECTIVAMENTE AL ALOJAMIENTO DE UNA APLICACIÓN WEB, LA GESTIÓN DE DATOS Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN CAMPO, EN EL MARCO DEL PROYECTO "SISTEMA PARA LA PREDICCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO EN LA NAVEGACIÓN DEL CANAL DE BUENAVENTURA - SIGENAV	ADQUISICIÓN DE COMPUTADOR DE CAMPO RUGERIZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CORMAGDALENA
Contratista	Grupo Caf tecnologia	DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO
Cantidad Adquirida	1	1
Unidad de medida	UNIDAD	UNIDAD

Valor total	servidor rack $60.060.000 computador rugerizado $15.470.000 Total $75.530.000	$16.650.000
Forma de pago	Unico Pago	Pagos parciales
Oferentes participantes en el proceso	TECMAR INGENIERIA S.A.S, IMPOCAMARAS - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA, CLOUD CITY, Grupo Caf tecnologia, SINERGY & LOWELLS	INFOTECH, Integra TIC Tecnologias de Optimizacion S.A.S, IMS MAYORISTA S.A.S, SISTETRONICS S.A.S., ANGIE CAROLINA GOMEZ ROJAS, REDCOMPUTO LTDA, RETEKI SAS, AOC SOLUCIONES, CALDERON CARGONA SAS, V.C. NECONSER SAS, DAYVER ESKEY
Lugar de entrega	Buenaventura	Barranquilla
Garantías Solicitadas	- Cumplimiento -Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Cumplimiento - Calidad de los bienes
Presento Incumplimiento	No Registra	No Registra

5. CONCLUSIONES

De acuerdo al estudio del sector, el análisis de la oferta y de la demanda se evidencia que varias empresas en el mercado se dedican a la adquisición de estos bienes, como se muestra en este documento.

Para este proceso el presupuesto es de **Ciento setenta y un millones ciento ochenta y cinco mil ciento treinta y cuatro pesos m/cte ($171.185.134,00)**

FIRMAS:

MY. MORALES CARVAJAL ROBINSON AUGUSTO	*T1. OSCAR ANDRES MARTINEZ ZEA*
Gerente de Proyecto	***Comité Estructurador Técnico***
PD4. CARMINA MARTAN RAMOS	*ASD2. NOHORA LILIA MOLANO TORRES*
Comité Estructurador Económico	***Comité Estructurador Jurídico***