Ref.: PROCESO DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA No. (_____) de 2022

ANÁLISIS DEL SECTOR RELACIONADO CON EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el **art. 2.2.1.1.1.6.1.del decreto 1082 del 26 de mayo de 2015** el MUNICIPIO procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

El análisis del sector cubre tres áreas:

A. Análisis del mercado
B. Análisis de la demanda
C. Análisis de la oferta

ANÁLISIS DEL MERCADO

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO. Incluye:

1) **La importancia del sector de los SERVICIOS (consultoría) en el contexto local y nacional.**

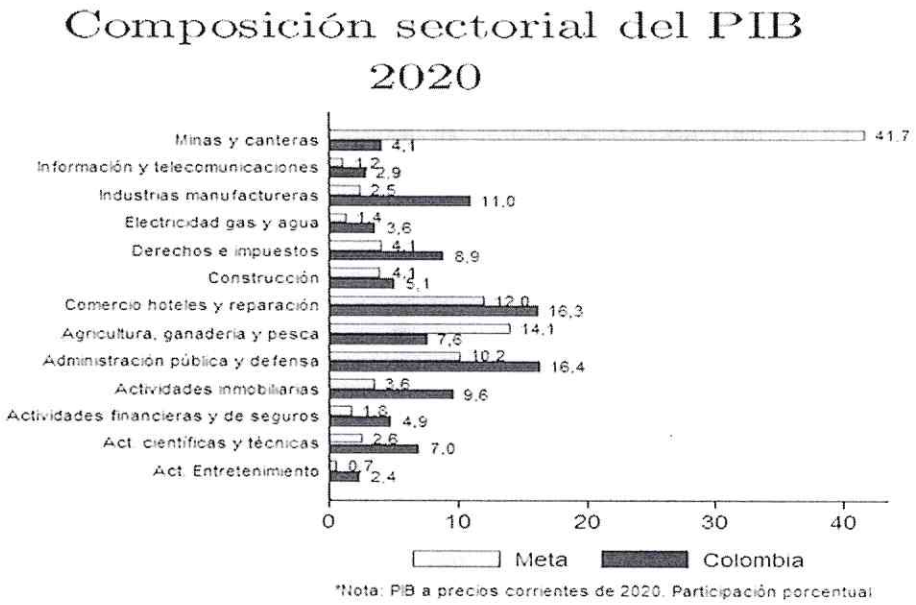
IMPORTANCIA A NIVEL LOCAL: La capital del Meta - Villavicencio cuenta con una posición estratégica, siendo el centro comercial más importante y conocido como la puerta de los Llanos Orientales, es el municipio más poblado del departamento del Meta, ha basado su desarrollo económico en el sector comercio, contando con una amplia oferta comercial e institucional, lo que lo convierte en un municipio propicio para la inversión, el desarrollo económico, social, de infraestructura e institucional, la incorporación de avances tecnológicos que permite hacer un uso más eficiente de los recursos o bienes con los que cuenta el municipio, a pesar del impacto generado en el país la pandemia, para la ciudad de Villavicencio y la región según estudio de dinámica de la economía y empresas de la Cámara de comercio de Villavicencio de enero de 2022 se presentó incrementos en las matrículas de todo tipo de entidades a excepción de las entidades sin ánimo de lucro.

FUENTE: https://s3.pagegear.co/415/78/investigacion_socio_economica/estudio_dinamica_economica_y_empresarial_ccv_2021.pdf

En la región de la Orinoquia, las actividades económicas que impulsan el crecimiento son comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida pública y defensa, educación y salud manufactureras.

Un referente de cambio y desarrollo de una región es la presencia de las tecnologías de la información en múltiples ámbitos, áreas, o sectores del mercado. La combinación de herramientas de software y hardware facilitan la gestión de procesos como inventarios de bienes muebles devolutivos y de consumo de una forma más eficiente, incrementando la competitividad, la productividad y la satisfacción de los servicios requeridos por las entidades; viabilizando

cambios positivos sobre la calidad de los mismos, permitiendo mayor cobertura y la reducción de los costes de los mismos debido a la automatización.



Como podemos observar en la gráfica anterior, la composición del PIB del Departamento del Meta encontramos nichos como son las actividades de Administración pública y defensa, Actividades Científicas y Técnicas, dentro de las cuales se evidencia que en el contexto local hay posibilidad de suministro de los bienes y servicios que requiere la entidad para la presente necesidad.

FUENTE: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/departamentales/B_2015/Bol_dptal_2019preliminar.pdf

Según la tabla de composición del porcentaje de inversión, muestra que las entidades del sector privado son las que más inversión realizan en ACTI (Actividades de ciencia, tecnología e innovación, servicios administrativos y de apoyo), seguidas de las entidades gubernamentales.

FUENTE:
https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/paginas/pedcti-meta.pdf

En la ciudad de Villavicencio las empresas del sector servicios se constituyen como la primera rama económica de mayor participación en el PIB para el desarrollo del municipio, sin embargo, la competitividad empresarial del departamento del Meta de la cual Villavicencio es su capital es calificada como una de las más bajas por parte de la CEPAL en Colombia.

El sector servicios es uno de los renglones económicos más importantes para la ciudad de Villavicencio, es el primer aportante al PIB local y los planes de desarrollo estatales le apuesten a este sector como uno de los polos de crecimiento para la economía de la ciudad y el departamento del Meta para las próximas décadas, sin embargo, el tejido empresarial de

Villavicencio es débil, la estructura productiva de Villavicencio requiere de fortalecimiento (Cámara de Comercio de Villavicencio, 2013)

FUENTE:
https://repositorio.unillanos.edu.co/bitstream/handle/001/547/Informe%20Final.pdf;jsessionid=7F53AFC3561B5B56A3BE484DBB0E0FDD?sequence=1

Por otra parte, se evidencia que durante el tercer trimestre móvil agosto - octubre de 2021 el sector servicios, tuvo una participación significativa en la economía del departamento pese a la pandemia se evidencia una reactivación positiva, de acuerdo al informe de Perfiles Económicos Departamentales presentado por la oficina de Estudios Económicos del Ministerio de Comercio.

FUENTE: https://www.mincit.gov.co/getattachment/af420c90-5b4d-4426-860c-b42be187c47a/Meta.aspx

IMPORTANCIA A NIVEL NACIONAL:

Las actividades terciarias, tuvieron efectos negativos por la pandemia - Covid-19; particularmente agudos, al estar éstas relacionadas con un intenso contacto físico, lo que hizo que se vieran afectadas por choques tanto de oferta como de demanda, a causa de las restricciones de operación y movilidad que el Gobierno nacional ha implementado (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia [ANDI], 2020, p.4). En consecuencia, los sectores con mayor impacto en 2020 fueron el comercio, reparación, transporte y alojamiento, además de las actividades profesionales, científicas y técnicas, junto con las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, las cuales representaron cerca del 25,2 % del PIB y tuvieron una variación negativa del 15 %, 4,3 % y 11,5 % con respecto al 2019 respectivamente, como se observa en la figura.

Concepto	2020		
	Año completo	Tasa de crecimiento	Participación en el PIB
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	55.662	2,6	6,8
Explotación de minas y canteras	36.616	-16,0	4,5
Industrias manufactureras	95.820	-7,7	11,7
Electricidad, gas y agua	25.923	-2,6	3,2
Construcción	42.342	-25,8	5,2
Comercio, reparación, transporte y alojamiento	127.983	-15,2	15,6
Información y comunicaciones	24.215	-2,6	2,9
Actividades financieras y de seguros	42.397	2,1	5,2
Actividades inmobiliarias	81.555	1,9	9,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas	58.465	-4,3	7,1
Administración pública y defensa, educación y	133.294	0,7	16,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y	20.920	-11,5	2,5
Valor agregado bruto	745.432	-6,9	90,7
Impuestos menos subvenciones sobre los	76.622	-6,0	9,3
Producto interno bruto	822.088	-6,8	100,0

Fuente: Cálculos con datos del DANE (2021e).
https://www.eafit.edu.co/escuelas/economiayfinanzas/noticias-eventos/Paginas/sector-servicios-en-colombia.aspx

Se ha presentado un enorme potencial de crecimiento del sector servicio en el país, convirtiéndose poco a poco en una de las mayores apuestas comerciales. La tercerización u Outsourcing, se ha convertido en una tendencia muy marcada en Colombia. Se convirtió en una herramienta clave en la planificación estratégica del crecimiento de las empresas modernas, permitiéndoles afrontar los cambios presentes y futuros. "El outsourcing ha crecido en Colombia más del 60% en los últimos 4 años". Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Los servicios de outsourcing en Colombia cada vez son más demandados por una serie de factores sociales, culturales, tecnológicos y geográficos.

En los últimos años, el país se ha convertido en una potencia para el desarrollo de esta industria, la cual ayuda a disminuir la crisis del desempleo y fomenta el teletrabajo como una nueva manera de trabajar y generar ingresos sin descuidar la familia. "El outsourcing aporta 1,2% al PIB y genera más de 350.000 empleos directos en Colombia". ANDI.

Además, en Colombia, la tercerización laboral se encuentra regulada en el decreto 1072 de 2015 en el capítulo 2 de la inspección, vigilancia y control sobre la tercerización laboral, por la cual se busca proteger los derechos laborales de los trabajadores.

La tercerización de servicio contables en Colombia se refleja en la disminución de costos en asesorías contables estos son algunos beneficios con este outsourcing, obteniendo de esta forma puntualidad, exactitud y confidencialidad en el servicio.

FUENTES DE CONSULTA:
https://enciclopediaeconomica.com/sector-terciario/
https://www.portafolio.co/tendencias/tercerizacion-toma-contabilidad-colombia-141722

2) Datos históricos de desempeño del sector SERVICIOS:

AÑO 2022: Para el año en curso y de acuerdo con las cifras del DANE sobre el crecimiento de los diferentes sectores de la economía, encontramos en los servicios en las categorías de Actividades profesionales, científicas y técnicas, un crecimiento importante respecto al mismo periodo del año anterior, no obstante, se evidencia que sectores como ganadería y agricultura presentan un decrecimiento respecto a periodo anteriores.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2022pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2022pr- I / 2021pr-I	2022pr - I / 2021pr - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,5	-3,3
Explotación de minas y canteras	1,0	-1,0
Industrias manufactureras	11,1	1,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,9	0,6
Construcción	5,2	0,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	15,3	0,7
Información y comunicaciones	20,6	3,9
Actividades financieras y de seguros	-3,2	-6,5
Actividades inmobiliarias	2,1	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	9,7	1,2
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	6,2	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	35,7	11,9
Valor agregado bruto	**8,3**	**1,1**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	11,3	1,1
Producto Interno Bruto	**8,5**	**1,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

En el primer trimestre de 2022 (preliminar), el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021(preliminar). Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crecen 8,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 10,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 1,2%, explicado por:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,9%.

AÑO 2021: La pandemia de Covid - 19 dejó efectos negativos en las actividades terciarias, debido a las restricciones de operación y movilidad, al estar éstas relacionadas con un intenso contacto físico, lo que hizo que se vieran afectadas por choques tanto de oferta como de demanda. En consecuencia, unos de los sectores más afectados fueron el comercio, transporte, actividades profesionales

científicas y técnicas con una representación del 25,2% del PIB; sin embargo el comportamiento de los servicios en el segundo trimestre de 2021, en los sectores de esta actividad al compararse con el mismo periodo del 2020, se destaca el crecimiento de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, que estuvo en un 83,8 %, con un crecimiento del 12,6% respecto al primer trimestre del año. Es posible explicar este cambio por la caída que tuvo el sector en los meses de abril-junio del 2020, tiempo en el que se obtuvieron los más bajos ingresos en todo este año (Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE], 2020), así como en el progreso del programa de vacunación, que ha permitido la apertura económica, y con ello, la posibilidad del esparcimiento social.

En el primer trimestre de 2021, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 4,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 11%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
2021[pr]– Primer trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento	
	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2021[pr] -I/ 2020[p] -I	2021[pr] - I / 2020[pr] - IV
Actividades financieras y de seguros	4,9	1,1

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

[pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

En el primer trimestre de 2021, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos: Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,8%, actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 3,4%, explicado por: Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 3,9%, actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,8%.

AÑO 2020: Este año fue un año de recesión económica, el COVID-19 obligó a todos los países a implementar medidas restrictivas y de confinamiento. La economía mundial caerá a una tasa del -4,4%, por el lado de las personas, la movilidad mundial se redujo a su mínima expresión llegando a caer hasta en un 50% en abril. Todas estas medidas se tradujeron en un fuerte impacto

sobre la actividad de operación de las empresas, la movilidad de las personas, la distribución de los productos, el abastecimiento de los bienes y servicios, es decir, en términos económicos enfrentamos una crisis doble, la de la oferta y la de la demanda, con características y posibles soluciones diferentes. América Latina hace parte del grupo de economías con mayor impacto, se prevé una caída del -8.1% para el 2020. En Colombia, la tasa de crecimiento económico se ha comportado en la misma línea, se espera que el año cierre con una tasa alrededor del -8%. A diferencia de otros países, Colombia está viviendo por primera vez en su historia reciente una recesión económica, en estos somos totalmente novatos, quienes ya lo han vivido nos llevan gran ventaja.

Hoy tenemos claras varias realidades: a) el impacto de la pandemia no ha llegado a su fin; b) las consecuencias negativas en lo económico y en lo social son inmensas; c) nos tomará varios años recuperar lo perdido, y varios más retomar la senda que traíamos; d) se han tomado medidas de política pública indispensables y valiosas; e) la agenda económica y de política pública de los próximos años requerirá de muchas medidas adicionales que permitan disminuir los efectos de la actual crisis. No vamos ni por la mitad de una muy dura cuesta.

No se trata solo de crecer, debemos hacerlo en forma acelerada; la velocidad del crecimiento será crucial. Se requieren políticas estructurales que le den certeza a inversionistas de que Colombia es destino adecuado. Y desde lo empresarial el reto es mantener la confianza y continuar creando empresa. También se podría hablar de una sexta revolución industrial, donde la transformación digital que era un proyecto para el futuro pasó a ser una necesidad apremiante, se aceleró y llegó para quedarse en los hogares, las empresas, los gobiernos, la educación.

AÑO 2019: En el mes de julio del 2019 el sector servicio registró aumento de sus ingresos totales en algunas de sus actividades económicas y en sus subsectores creció la generación de empleo o puestos de trabajo. Según la Encuesta Mensual de Servicios del DANE, el subsector de servicios que alcanzó el mejor comportamiento fue el de sistemas informáticos y procesamiento de datos con una variación del 21,4 %. A este le siguieron actividades administrativas y de apoyo de oficina (con una expansión del 15,5 %).

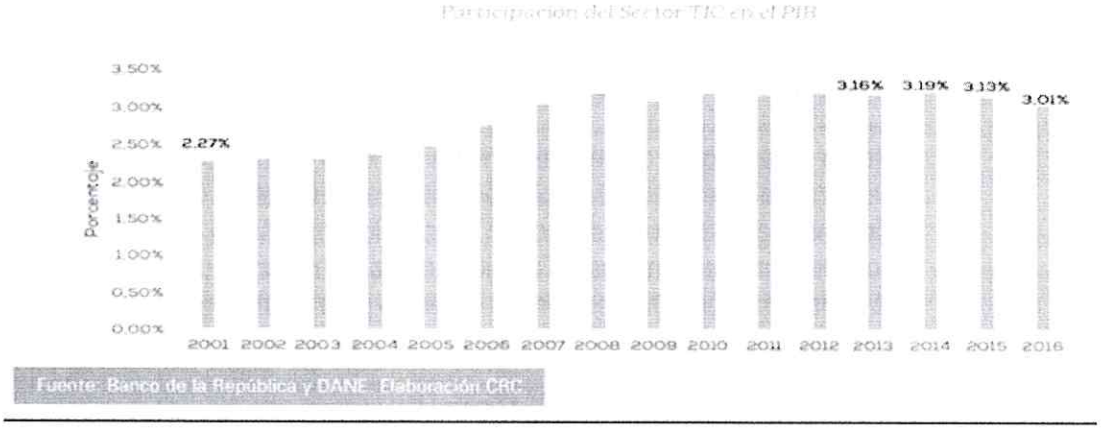
AÑO 2018: Pese a que el índice del desempleo en Colombia está cerca de regresar a los dos dígitos (9,7 %), al cierre del año pasado, 10 de los 15 subsectores de servicios presentaron una variación positiva tanto en ingresos como en personal ocupado, en comparación con diciembre de 2017, según la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

FUENTES DE CONSULTA.
http://www.mincit.gov.co/prensa/noticias/industria/en-julio-sector-de-servicios-sigue-recuperandose
https://www.elcolombiano.com/negocios/economia/diez-actividades-aumentaron-sus-ingresos-JF10267196
DANE: **www.dane.gov.co**
Findeter: Estudio del Sector TIC 2021
https://lanotaeconomica.com.co/movidas-empresarial/colombia-es-el-cuarto-mercado-tic-mas-importante-de-america-latina/#:~:text=Datos%20de%20la%20Federaci%C3%B3n%20Colombiana,30%25%20de%20las%20exportaciones%20totales.
http://www.andi.com.co/Home/Noticia/15877-colombia-balance-2020-y-perspectivas-20
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_ltrim22_producion_y_gasto.pdf

1) Participación del sector de Servicios en el PIB nacional:

Durante la presentación de resultados del comportamiento de la economía durante el año pasado, el DANE puntualizó, además, que la caída del producto interno bruto (PIB) durante el cuarto trimestre, con respecto al mismo periodo del 2019, fue del 3,6 por ciento. La contracción del PIB en diciembre, por otro lado, fue del 2,47 por ciento.

En términos corrientes, el país pasó de tener un PIB de 1.061 billones de pesos en el 2019 (con un PIB per cápita anual de 21'482.021 millones de pesos), a un PIB, en 2020, de 1.002 billones de pesos (con un PIB per cápita anual de 19'903.493 millones de pesos).



3) Empleo que genera el sector de SERVICIOS

Para el mes de enero de 2022 la única actividad económica que presentó una reducción en el número de ocupados fue "agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca" con 250 mil empleos menos que en enero de 2021. Comercio y reparación de vehículos fue la actividad económica con mayor aumento de ocupados con 348 mil ocupados más, seguido de actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos con 262 mil ocupados más e Industria manufacturera con 232 mil más, para el caso de los servicios y actividades profesionales y científicas así mismo se refleja el crecimiento en el aporte al PIB por estos sectores.

Variación de Ocupados por sector económico para el mes de enero 2022 *cifras en miles*

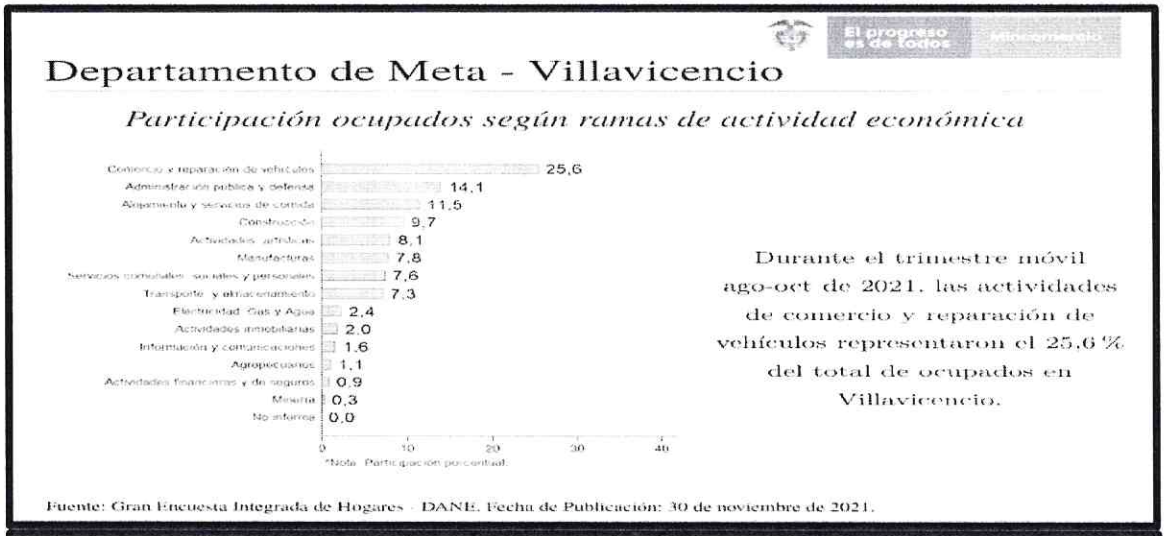
Rama de actividad económica	Enero 2021	Enero 2022	2022-2021
Ocupados Total Nacional	**19.112**	**20.696**	**1.584**
Comercio y reparación de vehiculos	3.555	3.904	348
Actividades profesionales, cientificas, técnicas y servicios administrativos	1.443	1.706	262
Industria manufacturera	1.837	2.069	232
Suministro de electricidad gas y agua	432	639	207
Transporte y almacenamiento	1.280	1.471	191
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.505	1.644	139
Alojamiento y servicios de comida	1.127	1.255	129
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.339	2.457	118
Construcción	1.447	1.551	104
Actividades financieras y de seguros	386	449	62
Actividades inmobiliarias	135	184	48
Información y comunicaciones	373	386	13
No informa	39	18	-21
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.214	2.963	-250

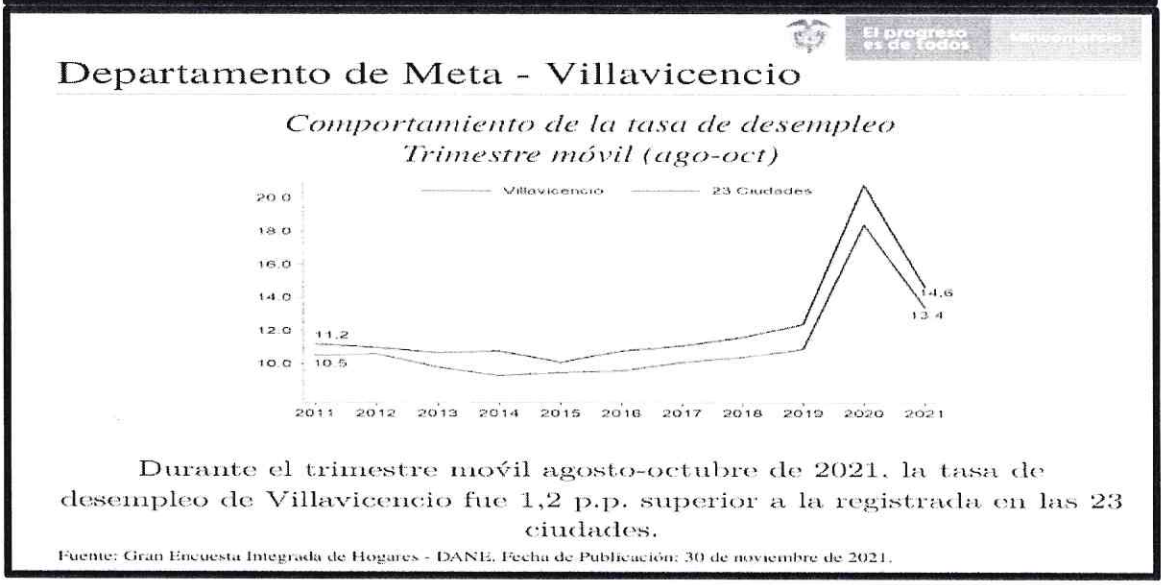
Las cinco ciudades con menor tasa de desempleo fue:

Top 5 ciudades con tasa de desempleo más baja

Ciudad	Tasa de desempleo Nov 2021 – Ene 2022
Armenia	**9,4**
Bucaramanga A.M.	**10,0**
Villavicencio	**10,5**
Manizales A.M.	**10,8**
Pereira A.M.	**11,5**

El informe de Perfiles Económicos Departamentales presentado por la oficina de Estudios Económicos del Ministerio de Comercio, se evidencia que durante el tercer trimestre móvil ago.-oct de 2021 el sector servicios, tuvo una participación significativa en la economía del departamento la cual permitió tener una participación de ocupados según las ramas de actividad económica entre estos la del sector servicios.





El presente proceso corresponde al sector terciario o sector de servicios, en este sector se agrupan todas aquellas actividades que no producen un bien material en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía, entre estos, el término Outsourcing, también conocido como tercerización, tienen la capacidad de potencializar los resultados de las empresas que los contraten.

Colombia en los últimos 5 años ha presentado un aumento de cerca de un 60% en la contratación de estos, como un fenómeno que ha convertido a la industria en un sector más productivo y menos derrochador, esto implica también fomento para la apertura de nuevas empresas con oportunidades de oferta de mano de obra la cual genera más de 350.000 empleos, de acuerdo con los datos de la ANDI.

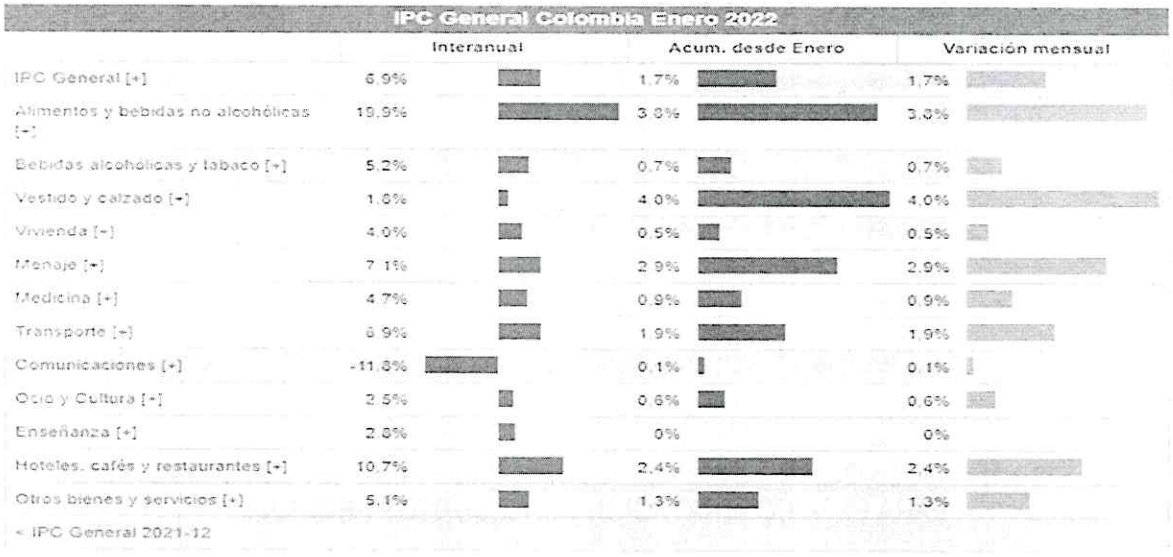
El **sector** terciario es importante debido a que constituye una gran fuente de empleo en la sociedad, lo **cual** beneficia en gran medida la economía de un país. Además, permite organizar, dirigir y controlar aquellas actividades que se efectúan en la vida diaria de la población.

FUENTES DE CONSULTA.
DANE: **www.dane.gov.co**
https://www.ccb.org.co/observatorio/Economia/Economia-dinamica-incluyente-e-innovadora/Mercado-laboral#:~:text=Observatorio%20de%20la%20Regi%C3%B3n%20Bogot%C3%A1%20%2D%20Cundinamarca&text=A%20Julio%20de%202020%2C%20en,igual%20per%C3%ADodo%20del%20a%C3%B1o%20anterior.
https://enciclopediaeconomica.com/sector-terciario/
https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/62100259/Al+di%25CC%2581a+con+FILCO+-+Bolet%25C3%25ADn+principales+resultados+del+mercado+laboral+para+enero+de+2022+y+trimestre+noviembre+de+2021+-+enero+de+2022.pdf/5de4c723-7560-7fe1-5b3a-2b38a1c2176a?t=1646254462709%23:~:text=Para%2520enero%2520de%25202022%252C%2520la,as%25C3%25AD%2520en%252014%252C%2525

4) Principales cifras comerciales del sector de SERVICIOS

La tasa de variación anual del IPC en Colombia en enero de 2022 ha sido del 6,9%, 1,3 puntos superior a la del mes anterior. La variación mensual del IPC (Índice de Precios al Consumo) ha sido del 1,7%, de forma que la inflación acumulada en 2022 es del 1,7%.

Hay que observar el lento crecimiento del 1.3% de los bienes y servicios, hasta situar su tasa interanual en el 5,1%, que contrasta con el descenso de los precios de Comunicaciones del 0,1%, y una variación interanual negativa -11,8%.

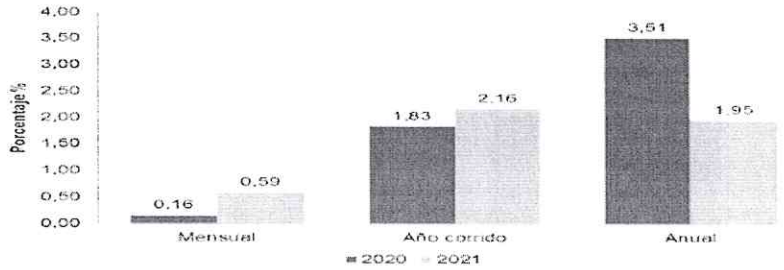


Para analizar el comportamiento real de las ventas y su crecimiento, es preciso descontar o corregir el efecto producido por la inflación para los años analizados. El ajuste arroja que la variación de las ventas entre 2016 y 2017 es mayor: de 14.9% pasa a 20.8%. Para el caso de la variación entre 2017 y 2018, se reduce: de 8.1% pasa a 6.7%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Abril 2021

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Abril 2020 - 2021



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de abril de 2021, el IPC registró una variación de 0,59% en comparación con marzo de 2021, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,59%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,09%) y por último, Educación (0,86%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,51%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,43%), Salud (0,42%), Transporte (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,37%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,37%), Bienes y servicios diversos (0,35%), Recreación y cultura (0,07%), Prendas de vestir y calzado (-0,37%) y por último, Información y comunicación (-1,13%).

FUENTE DE CONSULTA:
DANE: **www.dane.gov.co**
https://datosmacro.expansion.com/ipc-paises/colombia?dr=2022-01.
https://datosmacro.expansion.com/ipc-paises/colombia?dr=2021-08#:~:text=La%20tasa%20de%20variaci%C3%B3n%20anual,es%20del%203%2C9%25.
https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiQ-t2XzvL3AhV0omoFHX4NDnIQFnoECAwQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.dane.gov.co%2Ffiles%2Finvestigaciones%2Fboletines%2Fipc%2Fbol_ipc_abr21.pdf&usg=AOvVaw15ieHGMD4SbOh7oRgjc8jn

ECONÓMICO

Los factores que influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de las Entidades Estatales y otros compradores, tales como:

1) **CAMBIOS EN LOS PRESUPUESTOS.** LA FUENTE PRESUPUESTAL DE LOS RECURSOS PARA ESTA CONTRATACIÓN ES: **RECURSOS PROPIOS.**

SE CONSIDERA QUE EL (100%) DEL VALOR DE LA PRESENTE CONTRATACION SE FINANCIARÁ UNICAMENTE CON RECURSOS PROPIOS

2) **CAMBIOS EN LAS FORMAS DE ADQUISICIÓN.** SE CONSIDERA QUE EL 100% DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE CONTRATARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

A TODO COSTO (Incluido insumos)

3) FLUCTUACIONES DEL VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN. ANALIZADO EL COMPORTAMIENTO DEL SECTOR DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE CONSIDERARON LAS VARIACIONES EN EL VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SE CONCLUYÓ QUE LAS MISMAS SE PRESENTAN **ANUALMENTE** CONCLUYENDO QUE EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SALVAGUARDA LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA.

4) INFLACIÓN, DEVALUACIÓN Y OTROS ÍNDICES ECONÓMICOS.

PARA EFECTUAR EL PRESENTE ANÁLISIS SE TUVO EN CUENTA FACTORES DE LA ECONOMÍA QUE INCIDEN FRENTE AL SECTOR DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN Y SE CONCLUYÓ QUE EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL SALVAGUARDA LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA.

INTERNACIONAL

1) **ACUERDOS COMERCIALES**. Analizado qué acuerdos internacionales aplican en la presente contratación, se concluyó que el presupuesto oficial de la presente contratación salvaguarda la utilidad del contratista.

2) **COMPORTAMIENTO DEL MERCADO**. Analizado el comportamiento del sector de la presente contratación se consideraron las variaciones en el comportamiento del mercado se concluyó que las mismas se presentan **anualmente** y que el presupuesto oficial de la presente contratación tuvo en cuenta tales circunstancias.

3) **FLUCTUACIÓN DE PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS BIENES O SERVICIOS Y DE SUS MATERIAS PRIMAS E INSUMOS**. Analizado el comportamiento del sector de la presente contratación a nivel internacional se consideraron las variaciones en el valor de las materias primas y costos de producción y se concluyó que las mismas se presentan **anualmente,** concluyendo que el presupuesto oficial de la presente contratación salvaguarda la utilidad del contratista.

4) **INFORMACIÓN DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DEL BIEN O SERVICIO. (V) IMPACTO DE LAS TASAS DE CAMBIO**. Los extranjeros interesados en participar de la presente contratación deberán acatar los plazos de ejecución, razón por la cual la entidad no admitirá suspensiones generadas por trámites relacionados con la importación de materias primas para la presente obra, sin perjuicio de los eventos de fuerza mayor o caso fortuito.

5) **IMPACTO DE LAS TASAS DE CAMBIO**. La entidad ha establecido el valor de la presente contratación en pesos colombianos, los interesados deben acogerse a tal disposición, considerando además que los pagos se efectuarán dentro de los plazos establecidos en la forma de pago.

TÉCNICO

Las condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del Proceso de Contratación, incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como:

1) CAMBIOS TECNOLÓGICOS.

EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS NO SE PRESENTAN CAMBIOS RELATIVAMENTE CONSTANTES

El objeto del presente proceso contractual pretende la adquisición de un servicio el cual no presenta cambios relativamente constantes en tecnología, para administrar los bienes tangibles muebles que requiere la alcaldía de Villavicencio.

2) AMPLITUD DE LA OFERTA DE BIENES TECNOLÓGICOS

EL OBJETO DE LA RESPECTIVA CONTRATACIÓN TIENE GRAN VARIEDAD DE PROVEEDORES (FABRICANTES y/o INTERMEDIARIOS).

Del proceso de evento de cotización se presentaron los siguientes proponentes los cuales adjuntan y manifiestan tener los recursos técnicos, humanos y demás condiciones que requiere la entidad contratante.

- Unión Temporal GID LTDA – PCT LTDA
- International Consulting Group - ICG. SAS.
- Administración Financiera Inmobiliaria y Legal SAS - ADFINLEG

LEGAL

La Entidad Estatal debe identificar la normatividad vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación, tanto la que influye en el mercado del servicio como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo las normas ambientales y los cambios recientes en la implementación y el impacto de tales modificaciones.

MARCO NORMATIVO CONSTITUCIONAL

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE 1991

MARCO NORMATIVO LEGAL

LEY 80 DE 1993
LEY 1150 DE 2007
Ley 1474 de 2011
DECRETO ley 019 de 2012

MARCO REGLAMENTARIO NACIONAL

DECRETO 1082 DE 2015
LEY 145 DE 1960
DECRETO 3054 de 2013
Decreto 2649 de 1993.
Código de comercio.
Ley 1314 de 2009 (NICSP).
Resolución número 625 de 2018.
Resolución 354 de 2007.

B. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Entidad Estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado servicio objeto del Proceso de Contratación y cómo lo han hecho otras Entidades Estatales. Para el efecto, el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los Documentos del Proceso en los cuales la Entidad Estatal puede consultar las especificaciones técnicas solicitadas y las modalidades de contratación utilizadas.

La información que la Entidad Estatal debe recopilar en el estudio de la demanda es el siguiente:

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL.

ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO BAJO EL MISMO PROCESO DE SELECCIÓN. De acuerdo con la evolución histórica de este tipo de contratación en el Municipio de Villavicencio, se analizó el comportamiento de sus adquisiciones anteriores del bien, obra o servicio, teniendo en cuenta:

CRITERIO ANALIZADO PARA LA VIGENCIA ANTERIOR	
Modalidad de selección del contratista.	Contratación directa.
Número y fecha del contrato	CD-1125-2021 - 9/06/2021
Objeto del contrato.	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN A LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA**

	DE MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor del contrato y forma de pago.	14.400.000 COP
Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	UNO (1)
Plazo del contrato.	6 (Meses) 9/12/2021
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos	La contratación se respalda con cargo a la imputación presupuestal 0401-3-19271-14 I.C.D.E. de la cuenta denominada "FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A LA GESTIÓN DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META."
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	BUENO
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y ocurrencia de siniestros.	Cumplimiento de contrato, calidad de servicio

FUENTES DE CONSULTA.

SECOP: Proveedores de la misma entidad (revisión de contratos e histórico de compras).
www.colombiacompra.gov.co

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO

En el estudio de demanda Colombia Compra Eficiente sugiere identificar y analizar cómo han sido otros Procesos de Contratación realizados por otras Entidades Estatales, especialmente si dichos Procesos de Contratación se han desarrollado por Entidades Estatales grandes que hacen adquisiciones por altos montos de dinero y tienen presencia a nivel nacional. Estas entidades pueden ser las INVIAS, MINISTERIO DE TRANSPORTE, DEPARTAMENTO entre otras.

Las adquisiciones o compras de otras Entidades Estatales consultadas en el SECOP son:

- **NOMBRE DE LA ENTIDAD**: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI
  OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: Contratar la prestación de los servicios para la realización del inventario y marcación de todos los bienes muebles del distrito especial, deportivo, cultural, turístico, empresarial y de servicios de Santiago de Cali.
  MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: Selección abreviada menor cuantía
  VALOR DE LA CONTRATACIÓN: $500.000.000 COP
  REFERENCIA DEL PROCESO: 4181.010.26.1.255-2021

- **NOMBRE DE LA ENTIDAD**: ALCALDÍA MUNICIPAL DE MADRID CUNDINAMARCA
  OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL LEVANTAMIENTO Y SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE INVENTARIOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE MADR.
  MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: CONTRATACIÓN DIRECTA
  VALOR DE LA CONTRATACIÓN: $15.200.000 COP
  REFERENCIA DEL PROCESO: CPS-411-2022

- **NOMBRE DE LA ENTIDAD**: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI
  OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL ADOPTANDO EL NUEVO MARCO NORMATIVO APLICABLE A LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL, NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD DEL SECTOR PÚBLICO NICSP.
  MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: Prestación de Servicios
  VALOR DE LA CONTRATACIÓN: $60,000,000 COP
  REFERENCIA DEL PROCESO: 103-2019

FUENTES DE CONSULTA.
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
SECOP: Proveedores de la entidad la misma entidad (revisión de contratos e histórico de compras). www.colombiacompra.gov.co

C. ANÁLISIS DE LA OFERTA

1. **¿QUIÈN VENDE?** INSTRUCTIVO: La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado nacional del bien o servicio y a quienes que han participado como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación con Entidades Estatales. Para el efecto es recomendable utilizar bases de datos e información del **Sistema de Información y Riesgo Empresarial (SIREM)**, administrado por la Superintendencia de Sociedades y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular lo que permite tener información para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes teniendo en cuenta las condiciones generales del sector.

   Con el fin de dar cumplimiento a la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, el Municipio de Villavicencio procedió a identificar Mypimes existentes en la Cámara de Comercio del municipio de Villavicencio, que ofrezcan servicios iguales o similares en el mercado y que podrían ser potenciales proveedores directos o indirectos para participar en el presente proceso.

MATRICULA	ORGANIZACION	RAZON SOCIAL	NIT	DIR-COMERCIAL	MUN-COMERCIAL	CIIU-1	CIIU-2	CIIU-3	CIIU-4	ACTIVIDAD	#-MUJ	TAM-EMPRESA
136434	PERSONA NATURAL	ONTIBON DIMATE NELSON LEONARDO	860620 071	CRA 33 No. 37- 45 / CALLE 38 No. 33-37	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7020	H5221	L6820	Consultoría y asesoría en las áreas administrativas contables tributarias valuatorias en entidades públicas y privadas y servicio de aparcamiento de vehículos.	1	MICRO EMPRESA
183702	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	PAREDES & ASOCIADOS SAS	900284 5559	CR 33 3C 03 D4B	50001 - VILLAVICENCIO	M6920				Actividades de contabilidad teneduría de libros auditoria financiera y asesoria tributaria	2	MICRO EMPRESA
211851	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	GRUPO EMPRESARIAL OUTSOURCING ASESORES S.A.S	900417 3319	CALLE 36 NO 33A 24 OFC 04	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	G4761			Actividades de contabilidad teneduría de libros auditoria financiera y asesoria tributaria	2	MICRO EMPRESA
250045	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	AUDITORES CONTADORES & CONSULTORES ON LINE S.A.S	900660 3168	CRA 31 45 - 61 OFICINA 202	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7010	M7020 **		Actividades de contabilidad teneduría de libros auditoria financiera, asesoria tributaria, administracion empresarial y consultoria de gestión	3	MICRO EMPRESA
304913	PERSONA NATURAL	PEREZ VALERO JENNIFER CARINA	112187 80087	CRA 16 N 15 - 37	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	Q8699	N8299	L6820	actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria otras actividades de atención de la salud humana otras actividades de apoyo a las empresas n.c.p y actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata.	3	MICRO EMPRESA
319082	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	FINANCIAL AND ACCOUNTING SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S	900864 4298	CL 12 A 16 03	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	P8551	M7020		Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Actividades de consultoria de gestión.	6	MICRO EMPRESA
329680	PERSONA NATURAL	CALDERON NARANJO SANDRA VIVIANA	112184 14746	CL 15 NRO. 39-08	50001 - VILLAVICENCIO	M6920				Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria	2	MICRO EMPRESA
333205	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	C&A CONSULTING GROUP SAS	901186 5008	CL 41 19A 17 JORDAN PARAISO	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M6910	M7020	K6511	Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Actividades de consultoria de gestion	2	MICRO EMPRESA
348754	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	GLOBAL ACCOUNTERS S.A.S	901266 6475	CRA 30A NO 4B 29 URBANIZACION SOCIEGO	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7020	N8211		Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Actividades de consultoria de gestión. Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina	9	MICRO EMPRESA
357305	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	SU CONTABILIDAD INTEGRAL SAS	901340 1456	CR 34 31 19 OF 201 BRR BARZAL ALTO	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7490	N8230		Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Otras actividades profesionales cientificas y tecnicas n.c.p.	1	MICRO EMPRESA
377837	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	GRUPO EMPRESARIAL QUALITIF S.A.S	901412 7416	CR 5A ESTE 15 100 MZ 1 CS 11	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7020	M6910		Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Actividades de consultoria de gestión.	2	MICRO EMPRESA
377961	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	SISA CONSULTORES SAS EN LIQUIDACION	901412 7620	CRA 33 N° 39-52 62 OFIC 206	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7020	N8211	N8299	Actividades de contabilidad teneduría de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Actividades de consultoria de gestión. Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina. Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	1	MICRO EMPRESA
379719	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	BUITRAGO & GARZON CONSULTORES S.A.S.	901421 0725	CLL 4A 17 02	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	N8299			Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	1	MICRO EMPRESA
384260	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	CESPEDES CONTADORES S.A.S.	901443 8280	CL 40 32 50 OF 1302 BRR CENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	M7020	N8299		Actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria. Actividades de consultoria de gestión. Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	2	MICRO EMPRESA
55669	PERSONA NATURAL	PEREZ APOLINAR CARLOS ARTURO	192778 881	CRA 30 39-85 PISO 2	50001 - VILLAVICENCIO	M6920	N8299			actividades de contabilidad teneduria de libros auditoria financiera y asesoria tributaria otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	2	MICRO EMPRESA

2. **RESULTADO**: A continuación, se analizan los indicadores económicos de algunos de los proveedores del bien o servicio en el mercado nacional.

Los datos financieros tomados con corte al **31 DE DICIEMBRE DEL 2021** fueron extraídos del Registro Único de Proponentes de la cámara de comercio con una muestra de 15 empresas, tomando los indicadores financieros por separado, información que se obtuvo aplicando la fórmula de desviación estándar muestral como lo indica el Manual M-DVRHPC-04 publicado en Septiembre 1 de 2014 Colombia Compra eficiente, Acápite VI denominado: Cómo fijar los indicadores de capacidad financiera y de capacidad organizacional páginas 16 a 21.

Fórmulas para calcular la desviación estándar

Esta calculadora utiliza las fórmulas siguientes para calcular la desviación estándar:

La fórmula para la desviación estándar muestral es:

$$s = \sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}$$

donde n es el tamaño de la muestra y x-bar es la media aritmética de la muestra.

La fórmula para la desviación estándar poblacional es:

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N}\sum_{i=1}^{N}(x_i - \mu)^2}$$

donde N es el tamaño de la población y μ es la media aritmética de la población.

Donde x es cada indicador obtenido de realizar la operación de dividir
Activo corriente sobre pasivo corriente de cada proveedor.

X= promedio de la suma de x dividido por N (cantidad muestra)
N= Muestra del análisis tomado para aplicar fórmula
∑= sumatoria

Los **INDICADORES DE LIQUIDEZ** de algunos de los proveedores son:

PROVEEDOR DEL SERVICIO	INDICADORES
KRESTON RM S.A. Nit:800059311-2	2,91
KPMG S.A.S. NIT: 860000846-4	1,47
BDO AUDIT SA. NIT. 860600063-9	2,11
DELOITTE Y TOUCHE LTDA. NIT. 860005813-4	1,40
CROWE CO SAS NIT: 830000818-9	2,33
JAHV MCGREGOR SAS. NIT.800121665-9	2,79
CONSULCONTAF LIMITADA. NIT: 830009047-8	9,58
MAZARS COLOMBIA SAS NIT: 830055030-9	3,90
CONSULTING AND ACCOUNTING SAS NIT: 830085509-2	1,77

BDO OUTSOURCING SAS NIT:830065829-9	2,77
ERNST Y YOUNG AUDIT SAS NIT: 860008890-5	1,90
BAKER TILLY COLOMBIA LTDA NIT: 800249449-5	1,63
MOORE ASSURANCE NIT. 830097149-6	3,09
AUREN AUDITORES Y CONSULTORES SA. NIT: 830069788-3	2,25
CYAL MANAGEMENT SAS NIT: 901049128-4	1,65

Al efectuar las operaciones con los datos y la aplicación de la fórmula nos resulta para el presente proceso concluir los siguientes resultados, así:

DESVIACIÓN ESTÁNDAR	2,01
MEDIA	2,77
MÍNIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,76
MÁXIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	4,78

La Entidad Estatal define un **Índice de Liquidez de 1,65** teniendo en cuenta la muestra de 15 empresas, se evidencia que 12 de ellas cumplen con este indicador lo cual refleja una participación incluyente. Además, se tuvieron en cuenta los mínimos y máximos siendo acordes con el análisis del sector económico, la naturaleza del Proceso de Contratación incluyendo los Riesgos, la complejidad y valor del contrato.

Los **INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO** de algunos de los proveedores son:

PROVEEDOR DEL SERVICIO	INDICADORES
KRESTON RM S.A. Nit:800059311-2	0,39
KPMG S.A.S. NIT: 860000846-4	0,73
BDO AUDIT SA. NIT. 860600063-9	0,52
DELOITTE Y TOUCHE LTDA. NIT. 860005813-4	0,83
CROWE CO SAS NIT: 830000818-9	0,50
JAHV MCGREGOR SAS. NIT.800121665-9	0,37
CONSULCONTAF LIMITADA. NIT: 830009047-8	0,26

MAZARS COLOMBIA SAS NIT: 830055030-9	0,42
CONSULTING AND ACCOUNTING SAS NIT: 830085509-2	0,70
BDO OUTSOURCING SAS NIT:830065829-9	0,51
ERNST Y YOUNG AUDIT SAS NIT: 860008890-5	0,56
BAKER TILLY COLOMBIA LTDA NIT: 800249449-5	0,71
MOORE ASSURANCE NIT. 830097149-6	0,31
AUREN AUDITORES Y CONSULTORES SA. NIT: 830069788-3	0,54
CYAL MANAGEMENT SAS NIT: 901049128-4	0,49

Al efectuar las operaciones con los datos y la aplicación de la fórmula nos resulta para el presente proceso concluir los siguientes resultados, así:

DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,16
MEDIA	0,52
MÍNIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,36
MÁXIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,69

La Entidad Estatal define un **Índice de Endeudamiento de 0,56** teniendo en cuenta la muestra de 15 empresas, se evidencia que 11 de ellas cumplen con este indicador lo cual refleja una participación incluyente. Además, se tuvieron en cuenta los mínimos y máximos siendo acordes con el análisis del sector económico, la naturaleza del Proceso de Contratación incluyendo los Riesgos, la complejidad y valor del contrato.

Los **INDICADORES DE COBERTURA DE INTERESES** de algunos de los proveedores son:

PROVEEDOR DEL SERVICIO	INDICADORES
KRESTON RM S.A. Nit:800059311-2	6,86
KPMG S.A.S. NIT: 860000846-4	25,97
BDO AUDIT SA. NIT. 860600063-9	10,98
DELOITTE Y TOUCHE LTDA. NIT. 860005813-4	34,40
CROWE CO SAS NIT: 830000818-9	8,83

JAHV MCGREGOR SAS. NIT.800121665-9	14,62
CONSULCONTAF LIMITADA. NIT: 830009047-8	9,25
MAZARS COLOMBIA SAS NIT: 830055030-9	198,21
CONSULTING AND ACCOUNTING SAS NIT: 830085509-2	721,29
BDO OUTSOURCING SAS NIT:830065829-9	3,90
ERNST Y YOUNG AUDIT SAS NIT: 860008890-5	32,80
BAKER TILLY COLOMBIA LTDA NIT: 800249449-5	3,39
MOORE ASSURANCE NIT. 830097149-6	36,65
AUREN AUDITORES Y CONSULTORES SA. NIT: 830069788-3	1,53
CYAL MANAGEMENT SAS NIT: 901049128-4	INDETERMINADO

Al efectuar las operaciones con los datos y la aplicación de la fórmula nos resulta para el presente proceso concluir los siguientes resultados, así:

DESVIACIÓN ESTÁNDAR	191,47
MEDIA	79,19
MÍNIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	-112,28
MÁXIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	270,66

La Entidad Estatal define una **Cobertura de Intereses de 1,53** teniendo en cuenta la muestra de 15 empresas, se evidencia que las 15 cumplen con este indicador lo cual refleja una participación incluyente. Además, se tuvieron en cuenta los mínimos y máximos siendo acordes con el análisis del sector económico, la naturaleza del Proceso de Contratación incluyendo los Riesgos, la complejidad y valor del contrato.

Los **INDICADORES DE RENTABILIDAD DEL ACTIVO** de algunos de los proveedores son:

PROVEEDOR DEL SERVICIO	INDICADORES
KRESTON RM S.A. Nit:800059311-2	0,13
KPMG S.A.S. NIT: 860000846-4	0,12

BDO AUDIT SA. NIT. 860600063-9	0,20
DELOITTE Y TOUCHE LTDA. NIT. 860005813-4	0,21
CROWE CO SAS NIT: 830000818-9	0,17
JAHV MCGREGOR SAS. NIT.800121665-9	0,27
CONSULCONTAF LIMITADA. NIT: 830009047-8	0,07
MAZARS COLOMBIA SAS NIT: 830055030-9	0,22
CONSULTING AND ACCOUNTING SAS NIT: 830085509-2	0,20
BDO OUTSOURCING SAS NIT:830065829-9	0,06
ERNST Y YOUNG AUDIT SAS NIT: 860008890-5	0,35
BAKER TILLY COLOMBIA LTDA NIT: 800249449-5	0,09
MOORE ASSURANCE NIT. 830097149-6	0,26
AUREN AUDITORES Y CONSULTORES SA. NIT: 830069788-3	0,05
CYAL MANAGEMENT SAS NIT: 901049128-4	0,22

Al efectuar las operaciones con los datos y la aplicación de la fórmula nos resulta para el presente proceso concluir los siguientes resultados, así:

DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,09
MEDIA	0,17
MÍNIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,09
MÁXIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,26

La Entidad Estatal define un **Rentabilidad del Activo de 0,05** teniendo en cuenta la muestra de 15 empresas, se evidencia que las 15 cumplen con este indicador lo cual refleja una participación incluyente. Además, se tuvieron en cuenta los mínimos y máximos siendo acordes con el análisis del sector económico, la naturaleza del Proceso de Contratación incluyendo los Riesgos, la complejidad y valor del contrato.

Los **INDICADORES DE RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO** de algunos de los proveedores son:

PROVEEDOR DEL SERVICIO	INDICADORES

KRESTON RM S.A. Nit:800059311-2	0,22
KPMG S.A.S. NIT: 860000846-4	0,46
BDO AUDIT SA. NIT. 860600063-9	0,43
DELOITTE Y TOUCHE LTDA. NIT. 860005813-4	1,29
CROWE CO SAS NIT: 830000818-9	0,36
JAHV MCGREGOR SAS. NIT.800121665-9	0,43
CONSULCONTAF LIMITADA. NIT: 830009047-8	0,09
MAZARS COLOMBIA SAS NIT: 830055030-9	0,38
CONSULTING AND ACCOUNTING SAS NIT: 830085509-2	0,70
BDO OUTSOURCING SAS NIT:830065829-9	0,13
ERNST Y YOUNG AUDIT SAS NIT: 860008890-5	0,80
BAKER TILLY COLOMBIA LTDA NIT: 800249449-5	0,33
MOORE ASSURANCE NIT. 830097149-6	0,38
AUREN AUDITORES Y CONSULTORES SA. NIT: 830069788-3	0,12
CYAL MANAGEMENT SAS NIT: 901049128-4	0,45

Al efectuar las operaciones con los datos y la aplicación de la fórmula nos resulta para el presente proceso concluir los siguientes resultados, así:

DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,31
MEDIA	0,44
MÍNIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,13
MÁXIMO DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,74

La Entidad Estatal define una **Rentabilidad del Patrimonio de 0,09** teniendo en cuenta la muestra de 15 empresas, se evidencia que 15 de ellas cumplen con este indicador lo cual refleja una participación incluyente. Además, se tuvieron en cuenta los mínimos y máximos siendo acordes con el análisis del sector económico, la naturaleza del Proceso de Contratación incluyendo los Riesgos, la complejidad y valor del contrato.

NOTA: Se realiza una modificación de los indicadores financieros de conformidad a la Adenda No. 01 del 21 de septiembre de 2022 del proceso SAMC-027 DE 2022, por el cual se modifica el numeral 2 "CAPACIDAD ORGANIZACIONAL" del acápite "REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO" (indicador de RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO y indicador de RENTABILIDAD DEL ACTIVO).

3. **¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE LA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS?** La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio.

   Igualmente, las Entidades Estatales deben entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso que sigue el bien hasta llegar al usuario final y el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista, distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc.

   RESULTADO: Los potenciales proveedores son:

   a. Distribuidor mayorista
   b. Distribuidor minorista
   c. Intermediario

JAIME IVÁN PARDO AGUIRRE
SECRETARIO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Proyectó: YENNY ROCIO TORRES PÉREZ
Contratista

ESTUDIO DE INDICADORES PARA EL PROCESO DE:

"PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE BIENES MUEBLES DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO."

INDICADORES	1.KRESTON RM S.A. Nit:800059311-2	2.KPMG S.A.S. NIT: 860000846-4	3,BDO AUDIT SA. NIT. 860600063-9	4,DELOITTE Y TOUCHE LTDA. NIT. 860005813-4	5. CROWECO SAS NIT: 830000818-9	6.JAHV MCGREGOR SAS. NIT.800121665-9	7. CONSULCONTAF LIMITADA. NIT: 830009047-8	8.MAZARS COLOMBIA SAS NIT: 830055030-9	9. CONSULTING AND ACCOUNTING SAS NIT: 830085509-2	10.BDO OUTSOURCING SAS NIT:830065829-9	11. ERNST Y YOUNG AUDIT SAS NIT: 860008890-5	12, BAKER TILLY COLOMBIA LTDA NIT: 800249449-5	13.MOORE ASSURANCE NIT. 830097149-6	14. AUREN AUDITORES Y CONSULTORES SA. NIT: 830069788-3	15CYAL MANAGEMENT SAS NIT: 901049129-4	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	RANGOS MINIMOS Y MAXIMOS	INDICADOR	PORCENTAJE CUMPLIMIENTO
INDICE DE LIQUIDEZ	2,91	1,47	2,11	1,40	2,33	2,79	9,59	3,90	1,77	2,77	1,90	1,63	3,09	2,25	1,65	2,77	2,01	0,76	1,65	80,00%
																		4,78		
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	0,39	0,73	0,52	0,83	0,50	0,37	0,26	0,42	0,70	0,51	0,56	0,71	0,31	0,54	0,49	0,52	0,16	0,36	0,56	73,33%
																		0,69		
COBERTURA DE INTERESES	6,86	25,97	10,98	34,40	8,83	14,62	9,25	198,21	721,29	3,90	32,80	3,39	36,65	1,53	INDETERMINADO	79,19	191,47	-112,28	1,53	100,00%
																		270,66		
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,22	0,46	0,43	1,29	0,36	0,43	0,09	0,38	0,70	0,13	0,80	0,33	0,38	0,12	0,45	0,44	0,31	0,13	0,09	86,67%
																		0,74		
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	0,13	0,12	0,20	0,21	0,17	0,27	0,07	0,22	0,20	0,06	0,35	0,09	0,26	0,05	0,22	0,17	0,09	0,09	0,05	100,00%