

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

CONTENIDO

1. OBJETO	2
2. ASPECTOS GENERALES	2
3. ESTUDIO DE LA OFERTA	18
3.1 Análisis financiero/económico del nicho de sector	25
4. ESTUDIO DE LA DEMANDA	64
4.1 Forma de adquirir el bien o servicio en el pasado	66
4.2 Forma de adquirir el bien o servicio por otras Entidades Públicas	75
5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	81
6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR	84
7. PRESUPUESTO	112
8. ANEXOS	121

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

1. OBJETO

DCC78 - DCC79 Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del Sistema Transmilenio y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico.

2. ASPECTOS GENERALES

TRANSMILENIO S.A., en desarrollo de sus funciones y de las actividades asociadas a la administración y operación del Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá D.C., requiere contar con los elementos e insumos necesarios para atender de manera oportuna situaciones que puedan afectar la salud y seguridad de los usuarios, trabajadores, contratistas y visitantes que se encuentren en los portales, estaciones y demás instalaciones del Sistema, así como en la sede administrativa de la Entidad.

En este contexto, se identifica la necesidad de mantener adecuadamente dotados y disponibles los botiquines ubicados en los portales y estaciones del Sistema y en la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., mediante el suministro y reposición de los elementos básicos y materiales requeridos para la atención inicial de accidentes, lesiones, alteraciones de salud y demás situaciones que puedan requerir primeros auxilios.

La necesidad se encuentra asociada a las condiciones propias de la operación del Sistema, caracterizado por la atención y circulación permanente de un número significativo de usuarios y por la presencia de trabajadores, contratistas y visitantes en diferentes puntos de la infraestructura. Esta dinámica hace necesario disponer de elementos de atención primaria en los lugares establecidos por la Entidad, de manera que exista capacidad de respuesta inicial ante eventos que puedan presentarse durante el desarrollo de las actividades.

De igual manera, TRANSMILENIO S.A. requiere disponer de los insumos necesarios para la gestión del riesgo biológico, como parte de las medidas de prevención y control implementadas por la Entidad en el marco de su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST. Estos insumos permiten atender las necesidades identificadas frente a la exposición a agentes biológicos y apoyar la adopción de medidas preventivas en los

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

diferentes espacios donde se desarrollan actividades laborales, operativas y administrativas.

La adquisición de estos elementos constituye una necesidad recurrente para la Entidad, en razón de que los insumos de los botiquines son susceptibles de consumo, utilización, vencimiento, deterioro o agotamiento, por lo cual requieren procesos periódicos de reposición y actualización. En consecuencia, la disponibilidad de estos elementos debe garantizarse de manera suficiente y oportuna, atendiendo las necesidades identificadas para los diferentes puntos de atención.

Lo anterior se ha convertido en una obligación, amparada en el Acuerdo Distrital 334 de 2008, es obligatorio que los portales y estaciones de TRANSMILENIO S.A., cuenten con equipos de salud y con la instalación, dotación, mantenimiento y uso de botiquines de primeros auxilios durante la prestación del servicio.

En desarrollo del objeto contractual, el contratista deberá suministrar los elementos y materiales para la dotación de los botiquines ubicados en portales, estaciones del sistema TRANSMILENIO S.A, su sede administrativa y el personal que integra la brigada de emergencias, así como los gabinetes de seguridad metálicos que se ubicarán en las diferentes estaciones del sistema, incluyendo su mantenimiento y el de los demás equipos de emergencia requeridos de acuerdo con las características y condiciones técnicas.

2.1. Perspectiva económica

En la determinación del precio de los elementos básicos y materiales requeridos para la dotación de los botiquines y de los insumos necesarios para la gestión del riesgo biológico, existen diferentes factores propios de la dinámica comercial y de las condiciones particulares del proceso de contratación que pueden incidir en el valor final de los bienes. Estos factores deben ser considerados dentro del análisis económico del sector, toda vez que permiten comprender las diferencias de precios que pueden presentarse entre los proveedores y entre las diferentes alternativas de suministro.

Entre los principales factores identificados se encuentran los siguientes:

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Canal de distribución: El precio puede variar dependiendo de la forma en que los bienes lleguen desde el fabricante o importador hasta la Entidad. La participación de distribuidores, mayoristas, comercializadores o intermediarios puede generar diferencias en la estructura de costos asociada a la adquisición.

Especificaciones técnicas de los productos: Las características, calidad, composición, presentación, unidad de empaque, marca cuando resulte técnicamente pertinente, condiciones de almacenamiento, vida útil, fecha de vencimiento y demás especificaciones de los elementos solicitados pueden incidir directamente en su precio.

Volumen del pedido: La cantidad de elementos requeridos puede generar economías de escala para el proveedor, especialmente cuando se trata de pedidos de mayor volumen. La adquisición de cantidades significativas puede permitir una mejor negociación con fabricantes, distribuidores o mayoristas y optimizar costos de adquisición, almacenamiento y transporte.

Duración del contrato: El plazo de ejecución puede incidir en las condiciones comerciales ofrecidas por los proveedores, especialmente cuando el suministro se realiza mediante entregas parciales durante un período determinado. Un contrato de mayor duración puede requerir que el proveedor considere dentro de su estructura económica aspectos relacionados con la variación de precios de adquisición, disponibilidad de inventarios, almacenamiento, logística y condiciones de mercado durante la ejecución.

Tiempo de entrega: La oportunidad requerida para la entrega de los elementos puede incidir en el precio, particularmente cuando se establecen plazos reducidos o entregas que requieren una respuesta logística inmediata.

Puntos de entrega: La distribución de los bienes en diferentes portales, estaciones del Sistema y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A. constituye un factor logístico que puede incidir en el precio final.

Condiciones de almacenamiento y vida útil: Tratándose de elementos destinados a botiquines e insumos para la gestión del riesgo biológico, las condiciones de almacenamiento, conservación y vida útil pueden constituir factores relevantes. Los proveedores deben garantizar que los productos entregados cumplan las condiciones de calidad y vigencia requeridas, lo cual puede implicar costos asociados al manejo de inventarios, almacenamiento y rotación de productos.

Costos de transporte y logística: El precio de comercialización puede incorporar los costos relacionados con el traslado de los bienes desde el lugar de adquisición, fabricación o almacenamiento hasta los diferentes puntos de entrega establecidos por TRANSMILENIO

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

S.A. La cantidad de entregas, frecuencia, ubicación de los puntos y características de los bienes pueden afectar estos costos y, en consecuencia, el precio unitario o total ofertado.

De conformidad con lo anterior hay variables económicas que influyen en el proceso de selección del contratista, desde la estructuración de los precios de referencia, las condiciones que deben cumplir para la presentación de la oferta y la capacidad de los proponentes en la configuración de la propuesta económica. Así las cosas, las variables que se tendrán en cuenta en el estudio de sector son las siguientes:

Producto Interno Bruto, por corresponder al comportamiento de la económica, indicando la influencia del sector en las variaciones de la economía; índice de precios del consumidor, permite identificar tendencias de inflación y posibles variaciones en los precios de los bienes durante la vigencia del contrato; índice de precios del productor, siendo útil en el análisis de los bienes e insumos que hacen parte de cadenas de producción o comercialización; importaciones por lo que algunos de los productos requeridos solo es posible conseguirlos fuera del país; tasa representativa del mercado, al tener que importar los productos es importante conocer el comportamiento del dólar por ser la moneda con la cual se hace la mayor parte de la comercialización; salarios, resulta siendo importante es la medida que debe ser cargado en el valor de la necesidad requerida; tasas de interés, pueden afectar el costo financiero de los proveedores, especialmente cuando deben mantener inventarios.

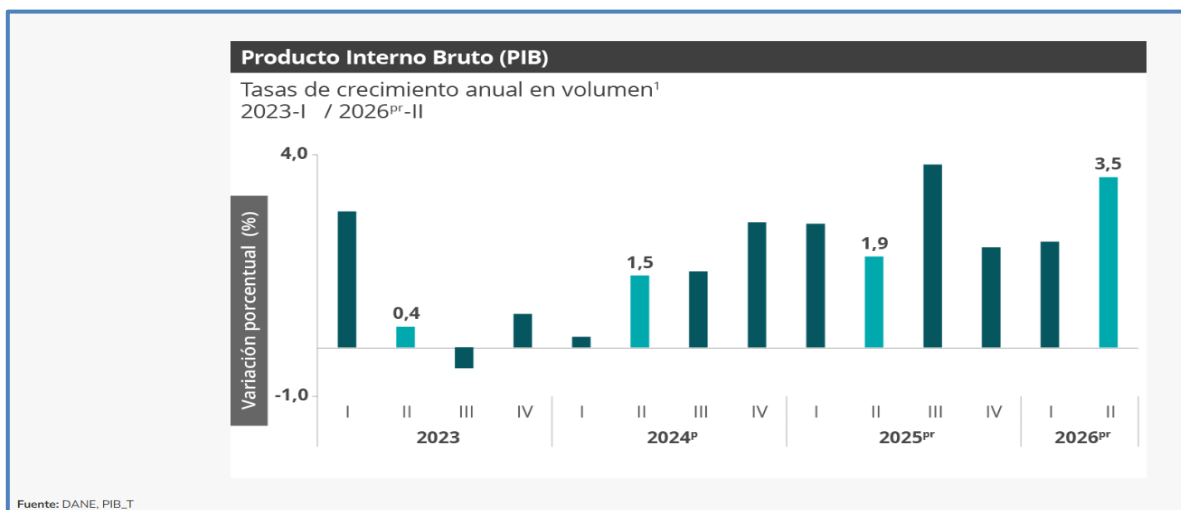
Producto Interno Bruto

Se considera pertinente analizar el comportamiento del PIB como indicador de la dinámica general de la economía, toda vez que sus variaciones reflejan períodos de crecimiento o desaceleración económica que pueden incidir en el nivel de actividad de las empresas, la inversión, la disponibilidad de recursos y los costos asociados a la prestación de servicios. Esta variable es importante dentro del proceso porque dependiendo de las expectativas y el comportamiento que muestre la economía, las empresas están dispuestas a aumentar o disminuir la oferta de bienes y/o servicios.

De acuerdo con los datos publicados por el DANE, en el segundo trimestre de 2026¹, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025.

¹ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/jun2026/cp-IPC-jun2026.pdf>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019



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 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 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 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

De conformidad con la estructura del Producto Interno Bruto reportado por el DANE, el servicio requerido por la Entidad se encuentra en el sector de comercio al por mayor y al por menor.

Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2026, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025. Sin embargo, la comercialización de productos farmacéuticos y medicinales, no se encuentran en el detalle reportado por el DANE.

Índice de Precios al Consumidor

El precio de los elementos destinados a la dotación de los botiquines se determina principalmente por las condiciones de oferta y demanda existentes en el mercado, este puede verse influenciado por el comportamiento general de la economía. En este sentido, las variaciones en los niveles de precios, los costos de producción y comercialización, los costos de transporte y logística, así como las condiciones de abastecimiento, pueden incidir en la estructura de costos de los proveedores y, en consecuencia, en los precios ofertados dentro del proceso de contratación.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el comportamiento mensual desde el año 2019 hasta julio de 2026².

DANE - Variaciones Mensuales del IPC Total (%)								
MES	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
ENERO	0,6	0,42	0,41	1,67	1,78	0,92	0,94	1,18
FEBRERO	0,57	0,67	0,64	1,63	1,66	1,09	1,14	1,08
MARZO	0,43	0,57	0,51	1	1,05	0,7	0,52	0,78
ABRIL	0,5	0,16	0,59	1,25	0,78	0,59	0,66	0,78
MAYO	0,31	-0,32	1	0,84	0,43	0,43	0,32	0,47
JUNIO	0,27	-0,38	-0,05	0,51	0,3	0,32	0,10	0,39
JULIO	0,22	0	0,32	0,81	0,5	0,2	0,28	0,17
AGOSTO	0,09	-0,01	0,45	1,02	0,7	0	0,19	
SEPTIEMBRE	0,23	0,32	0,38	0,93	0,54	0,24	0,32	
OCTUBRE	0,16	-0,06	0,01	0,72	0,25	-0,13	0,18	
NOVIEMBRE	0,1	-0,15	0,5	0,77	0,47	0,27	0,07	
DICIEMBRE	0,26	0,38	0,73	1,26	0,45	0,46	0,27	
AÑO CORRIDO	3,8	1,61	5,62	13,12	9,28	5,20	5,10	4,94

En julio de 2026³ la variación mensual del IPC fue 0,17%, la variación año corrido fue 4,94% y la anual 6,03%.

²<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc>

³<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

En julio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,03%, es decir, 1,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,90%.

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2026 (0,17%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%) y Salud (0,38%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)						
Variación mensual, año corrido y anual						
Total nacional						
2025 - 2026 (julio)						
IPC	Julio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,28	0,17	4,02	4,94	4,90	6,03

Fuente: DANE, IPC

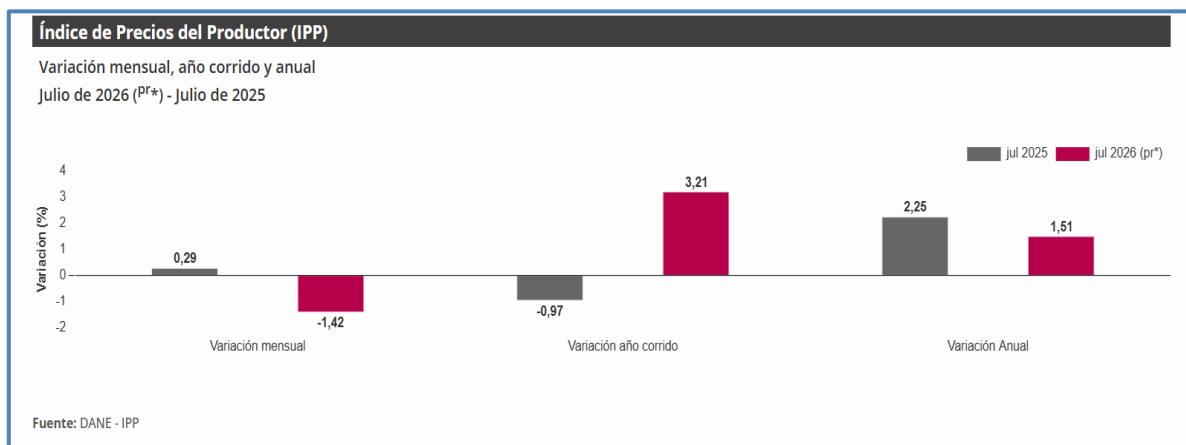
En lo corrido del año, (enero - julio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,94%): Restaurantes y hoteles (6,75%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,41%), Educación (5,90%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,84%) y por último, Salud (5,31%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,25%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,23%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,17%), Bienes y servicios diversos (3,86%), Información y comunicación (3,26%), Recreación y cultura (2,80%) y por último, Prendas de vestir y calzado (2,71%).

Índice de Precios al Productor

Las variaciones del IPP pueden estar relacionadas con cambios en los costos de materias primas, insumos, bienes intermedios, producción y comercialización, los cuales pueden trasladarse, total o parcialmente, al precio de venta de los productos. En consecuencia, un comportamiento creciente del índice puede constituir un factor que contribuya al incremento de los precios ofertados por los proveedores, mientras que una estabilidad o disminución puede reflejar menores presiones sobre los costos de la cadena de suministro.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

El IPP de la producción nacional, en julio de 2026 presentó una variación de -1,42% respecto a junio de 2026.⁴



En julio de 2026, los sectores de Explotación de minas y canteras (-8,76%) e Industrias manufactureras (-1,65%) presentaron variaciones inferiores a la media (-1,42%) mientras que el sector de Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (3,89%) fue el único que registró una variación positiva

En lo corrido de 2026 hasta julio, los sectores de Agricultura, ganadería y pesca (9,44%) y Minería (9,05%) presentaron variaciones superiores a la media (3,21%), mientras que el sector de Industria (0,10%) registró una variación inferior a la media.

En julio de 2026 el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de 1,51% comparado con julio de 2025. El único sector que registró una variación superior a la media fue Agricultura, ganadería y pesca con 8,69%. Los sectores de Industria (0,44%) y Minería (-4,77%) presentaron variaciones inferiores a la media (1,51%).

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, el comportamiento de los precios de los medicamentos y productos relacionados no se encuentra entre los grupos que registran los mayores incrementos, pero tampoco se ubica entre aquellos que contribuyen de manera significativa a la disminución

⁴<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-del-productor-ipp>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

de los precios. En este sentido, para el último mes, el año corrido de 2026 y la variación anualizada, se observa un comportamiento relativamente estable de los precios asociados a este grupo. En consecuencia, el comportamiento observado constituye un elemento de referencia para el análisis de los precios históricos y actuales de los bienes objeto de la contratación.

Salario Mínimo

El salario mínimo tiene importancia en todos los sectores la economía Colombiana porque la mayoría de las actividades de bienes y servicios requieren de mano de obra para su realización, así corresponda a la comercialización, como en este caso. Por consiguiente, esta variable es muy importante para establecer los precios finales de las propuestas económicas.

A continuación, se presenta un consolidado de los salarios mínimos decretados en Colombia en los últimos años:

AÑO	SALARIO MÍNIMO DIARIO	SALARIO MINIMO MENSUAL	VARIACION PORCENTUAL	DECRETOS DEL GOBIERNO NACIONAL
2017	\$ 24.590,57	\$ 737.717,00	7,00%	2209 de diciembre de 2016
2018	\$ 26.041,40	\$ 781.242,00	5,90%	2269 de diciembre de 2017
2019	\$ 27.603,87	\$ 828.116,00	6,00%	2451 de diciembre de 2018
2020	\$ 29.260,10	\$ 877.803,00	6,00%	2360 de diciembre de 2019
2021	\$ 30.284,20	\$ 908.526,00	3,50%	1785 de diciembre de 2020
2022	\$ 33.333,33	\$ 1.000.000,00	10,07%	1724 de diciembre de 2021
2023	\$ 38.666,66	\$ 1.160.000,00	16,00%	2613 de diciembre de 2022
2024	\$ 43.333,33	\$ 1.300.000,00	12,07%	2292 de diciembre de 2023
2025	47.450.00	\$ 1.423.500,00	9,53%	1572 de diciembre de 2024
2026	\$ 58.363,50	\$ 1.750.905,00	23,00%	0159 de febrero de 2026

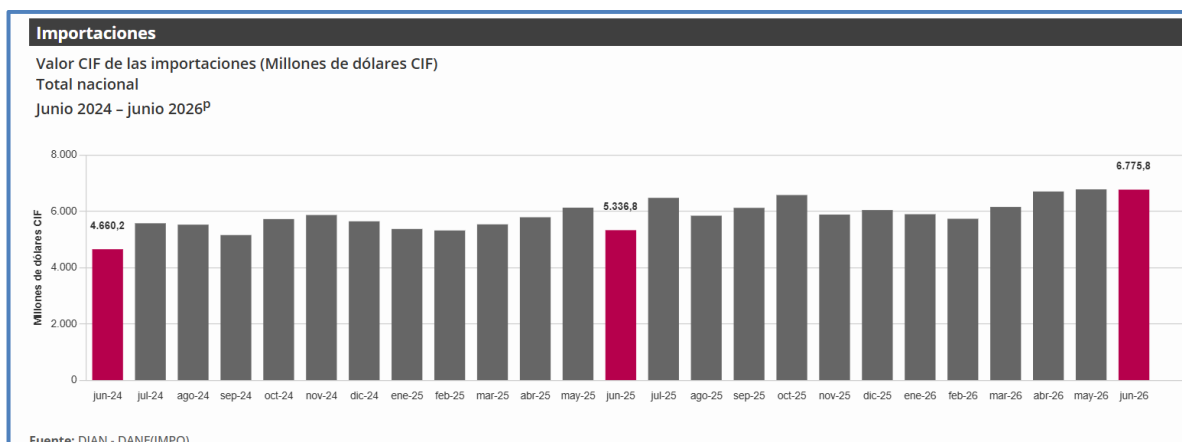
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Los incrementos de los salarios han estado atados a las variaciones del índice de precios al consumidor y se aumentan en un porcentaje adicional de manera que el impacto en los costos de los bienes y servicios no sean significativos, sin embargo, el autorizado para el año 2026 (23%), presenta un poco más de cuatro veces el índice de precios al consumidor del año 2025 (5,10%), esto puede influir en aumento de la estructura de costos, dependiendo de la conformación de los salarios de la mano de obra.

Importaciones

Las importaciones constituyen una variable relevante para el presente proceso, teniendo en cuenta que algunos de los elementos e insumos requeridos por TRANSMILENIO S.A. pueden tener origen extranjero, ya sea como bienes terminados o como materias primas e insumos utilizados en su fabricación o transformación. En consecuencia, el comportamiento del comercio exterior puede incidir en la disponibilidad y en los costos de adquisición de estos productos en el mercado nacional.

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en junio de 2026⁵, las importaciones fueron US\$6.775,8 millones CIF y presentaron un crecimiento de 27,0% con relación al mismo mes de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 23,1% en el grupo de Manufacturas.

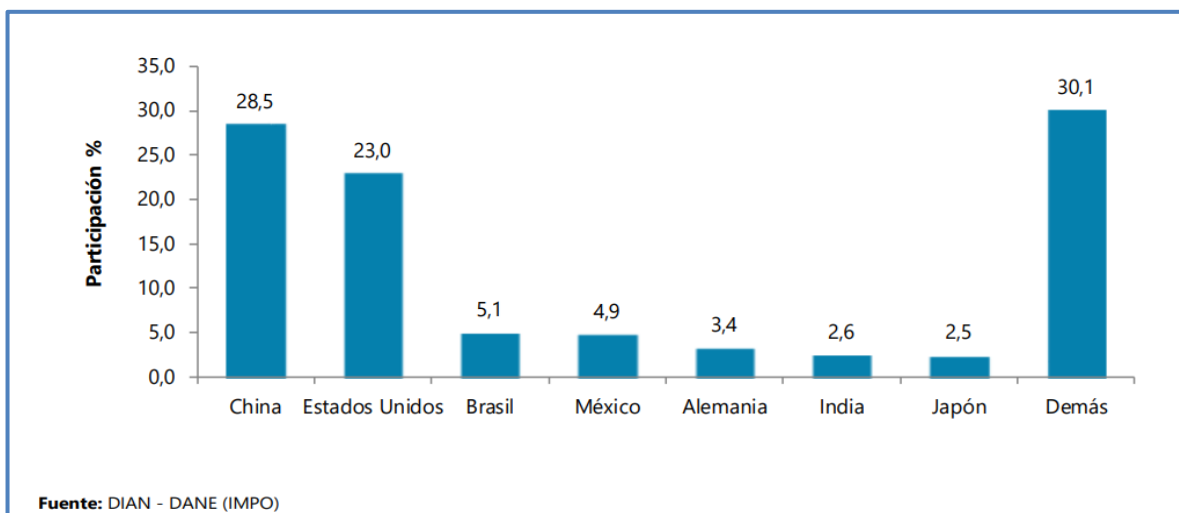


En junio de 2026, las importaciones de Manufacturas participaron con 74,5% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 13,8%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 11,6% y Otros sectores con 0,1%.

⁵ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

De acuerdo con las declaraciones de importación, las mercancías de origen China participaron con 28,5% del total registrado en el periodo enero - junio 2026; seguido por las originarias de Estados Unidos, Brasil, México, Alemania, India y Japón.



En junio de 2026 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US\$2.161,0 millones FOB, mientras que en junio de 2025 se presentó un déficit de US\$1.099,8 millones FOB.

Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM)⁶

Hace referencia al valor de la moneda nacional con referencia a una moneda extranjera, usualmente el dólar estadounidense, pues es la moneda en la que se realizan la mayor parte de las transacciones con el exterior. Así, esta tasa señala la cantidad de pesos que se deben pagar por un dólar. Un aumento (depreciación del peso) señala una pérdida de valor de la moneda nacional, debido a que se tienen que entregar más pesos colombianos por cada dólar estadounidense. Por otro lado, una disminución (apreciación del peso) muestra un fortalecimiento de la moneda local, en el sentido en que se deben entregar menos pesos colombianos por cada dólar estadounidense.

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) corresponde al promedio aritmético simple de las tasas ponderadas de las operaciones de compra y de venta de dólares

⁶ <https://www.banrep.gov.co/es/glosario/tasa-cambio-trm>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

estadounidenses a cambio de moneda legal colombiana, efectuadas por bancos comerciales, corporaciones financieras, sociedades comisionistas de bolsa, compañías de financiamiento, la Financiera de Desarrollo Nacional (FDN) y el Banco de Comercio Exterior de Colombia (Bancoldex), pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación. Esta tasa se expresa en moneda legal por un dólar de los Estados Unidos de América. La TRM vigente para cada día es calculada y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con las operaciones del día anterior.

Para el análisis, se toma como referencia la tasa de cambio del dólar estadounidense, teniendo en cuenta que esta moneda constituye una de las principales monedas utilizadas en las operaciones de comercio internacional y es ampliamente empleada como referencia para la valoración de importaciones, exportaciones, materias primas, insumos y costos asociados a las transacciones internacionales.

En la siguiente gráfica se muestra el comportamiento del dólar desde el 1 de enero de 2026 hasta el 31 de agosto de 2026.



El 1 de enero de 2026 inicio con un valor de TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON OCHO CENTAVOS M/CTE (\$3.757,08) y el 31 de agosto de 2026 se cotizó TRES

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

MIL DOSCIENTOS DOS PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$3.202,79), esto demuestra que se ha presentado una revaluación de 14,75%, es decir los bienes y/o servicios hoy cuestan menos en pesos Colombianos, lo que favorece la importación de los diferentes bienes.

Tasa de Interés

Esta variable es relevante en los procesos de contratación pública debido a que muchas empresas, para operar en cualquier sector de la economía, requieren financiamiento a través del sistema financiero. El acceso al crédito les permite cubrir necesidades de capital de trabajo, adquirir medios tecnológicos que mejoren la productividad de las actividades que realizan entre otras.

La tasa de interés sólo puede concebirse, en rigor, como una media de las muchas tasas del mercado ponderada según la importancia de cada crédito, depósito y colocación dentro del total. Esto no significa despreciar la diferencia entre las distintas tasas.

La Junta Directiva del Banco de la República decidió por mayoría incrementar en 75 puntos básicos (pbs) la tasa de interés de política monetaria a 12%.⁷ La decisión de basa en lo siguiente:

- En línea con los pronósticos del equipo técnico, los indicadores de inflación han mantenido una tendencia ascendente, con la inflación total ubicándose en 5,8% en mayo, mientras la inflación básica (sin alimentos ni regulados) lo hizo en 6,0%, alejándose de la meta establecida por el Banco.
- Durante 2026 las expectativas de inflación han tenido un comportamiento volátil. Hasta el mes de mayo tanto las expectativas de inflación obtenidas de las encuestas como las implícitas en el mercado de deuda pública presentaron incrementos a todos los plazos. Para junio estas últimas se revirtieron parcialmente. A pesar de ello, las diferentes medidas de expectativas de inflación continúan significativamente por encima del 3 % a todos los plazos.
- El DANE informó en su serie desestacionalizada que el crecimiento anual del PIB en el primer trimestre de 2026 fue de 2,2%, por encima de la expansión del cuarto trimestre

⁷ <https://www.banrep.gov.co/es/noticias/junta-directiva/junio-2026>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

de 2025 (2,0%). La demanda interna ha mantenido un dinamismo superior al de la producción.

- El mercado laboral continúa mostrando niveles de desempleo históricamente bajos, situándose en 8,0% para mayo, y aumentos importantes en los salarios.
- La incertidumbre sobre el entorno externo permanece elevada, debido al conflicto en Medio Oriente y su efecto sobre los precios internacionales de los combustibles y fertilizantes, así como por la reacción de los mercados financieros ante las decisiones de política monetaria en economías avanzadas.

La decisión adoptada por la mayoría de los miembros de la Junta Directiva está encaminada a que la inflación retome una senda decreciente. Las decisiones futuras dependerán de la nueva información disponible.

La tasa de política monetaria establecida por el Banco de la República constituye una variable económica que puede incidir en las condiciones de financiación y en las tasas de interés ofrecidas por las entidades del sistema financiero. Cuando la tasa de política monetaria aumenta, se generan mayores costos de financiación en la economía, lo que puede traducirse en incrementos en las tasas de interés de diferentes modalidades de crédito, dependiendo de las condiciones del mercado y de las características de cada producto financiero.

Esta situación puede afectar el costo de financiación de los proveedores que participan en el mercado, particularmente aquellos que requieren recursos para la adquisición de inventarios, compra de materias primas e insumos, almacenamiento, transporte, capital de trabajo y demás actividades necesarias para atender sus obligaciones comerciales. En consecuencia, un mayor costo financiero puede incidir en la estructura de costos de los proveedores y, eventualmente, ser considerado dentro de la formación de los precios ofertados, esto depende de las condiciones particulares de cada proveedor del mercado.

- **Perspectiva técnica**

En desarrollo del objeto contractual, el contratista deberá suministrar los elementos y materiales para la dotación de los botiquines ubicados en portales, estaciones del sistema **TRANSMILENIO S.A.**, su sede administrativa y el personal que integra la brigada de emergencias, así como los gabinetes de seguridad metálicos que se ubicarán en las diferentes estaciones del sistema, incluyendo su mantenimiento y el de los demás equipos

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

de emergencia requeridos de acuerdo con las características y condiciones técnicas del anexo y documentos normativos que hacen parte integral del presente proceso, las cuales deben ser tenidas en cuenta por el contratista durante la ejecución del contrato.

Con esta contratación TRANSMILENIO S.A. requiere los siguientes beneficios:

- Eficiencia en la atención de las necesidades de TRANSMILENIO S.A.
- Calidad de los productos adquiridos.
- Mayor eficiencia en los procesos administrativos, al quedar en manos de un proveedor especializado toda la logística de despacho, transporte y entrega de los suministros, directamente a las áreas que los requieren.
- Se eviten los riesgos inherentes al manejo de inventarios de este tipo de elementos en la entidad, reduciendo costos administrativos de bodegaje, seguridad, aseguramiento y distribución de los elementos.
- Precios constantes durante la vigencia de la contratación.
- Reducción de los tiempos invertidos en procesos de contratación.
- Economía y control del gasto público.
- Optimización y economía en el manejo de los recursos de TRANSMILENIO S.A.
- Mayor oportunidad y rapidez en la disposición de los elementos

El detalle de lo que requiere la Entidad se encuentra en el Anexo Técnico que hace parte de los documentos del proceso.

- **Perspectiva regulatoria**

En el caso de TRANSMILENIO S.A., la adquisición y suministro de botiquines e insumos para la atención de emergencias se encuentra enmarcada en un entorno normativo asociado principalmente a la seguridad y salud en el trabajo, la gestión del riesgo y la atención de emergencias, las condiciones sanitarias y los requisitos aplicables a los productos destinados a primeros auxilios.

La naturaleza de la operación del sistema implica la existencia de diferentes escenarios de riesgo, tanto para los trabajadores como para usuarios y terceros, incluyendo estaciones, portales, patios, talleres y demás instalaciones. Por esta razón, la disponibilidad y adecuada dotación de elementos para primeros auxilios constituye un componente de apoyo a la gestión de emergencias y a la protección de las personas.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Las normas que impactan o influyen en la adquisición y suministro de botiquines e insumos para la atención de emergencias se encuentra enmarcada en las siguientes:

Decreto 1072 de 2015 – por la cual se expide el Decreto Único reglamentario del Sector Trabajo, expedido por el Ministerio del Trabajo se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Resolución 0312 de 2019 – Estándares Mínimos del SG-SST

Ley 80 de 1993 - Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Ley 1150 de 2007 – Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.

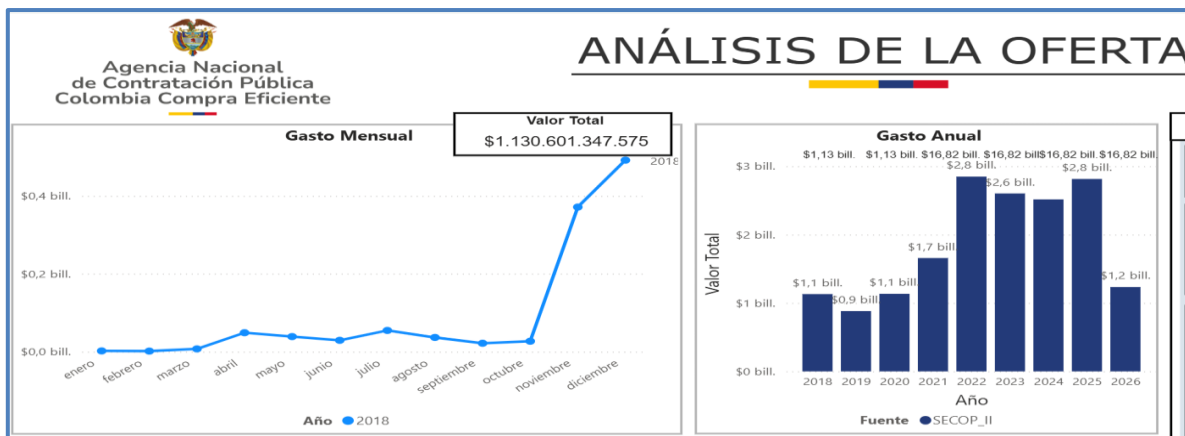
Decreto 1082 de 2015. Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.

Decreto 4170 de 2011. Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública

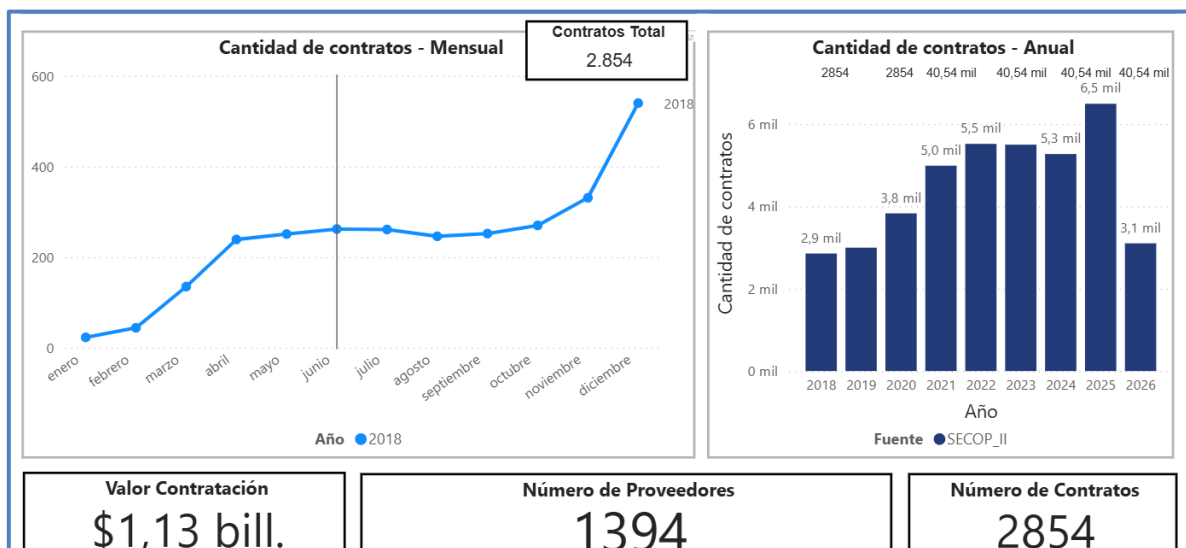
Decreto 0997 de 2026 - Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente la oferta analizada a partir del segmento de los códigos UNSPSC 41- Equipo y Suministros de Laboratorio, de medición, de observación de prueba, 42- Equipo Médico, Accesorios Y Suministros, Equipos Y Suministros De Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia Y Seguridad, 46 - Equipos Y Suministros De Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia Y Seguridad, 51 - Medicamentos Y Productos Farmacéuticos y 93 - Servicios Políticos y de Asuntos cívicos, se muestra el comportamiento desde el año 2018 al año 2026



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019



La anterior gráfica demuestra el gasto total que han realizado las Entidades del Estado y el número de contratos e incluso los proveedores que participaron, esto demuestra que la contratación por estos segmentos de los códigos UNSPSC, es una necesidad que se requiere de manera permanente, en la cual se incluye todo lo que tiene que ver con los elementos de botiquines y los suministros.

- **Perspectiva organizacional**

Para desarrollar el objeto del contrato, se requiere de una persona natural o jurídica con la capacidad de ejecución de contratos con objetos similares y/o relacionados con la dotación de los botiquines e insumos de los riesgos biológicos, por lo cual debe contar con lo siguiente:

- ✓ Ser comerciante inscrito en el registro mercantil como persona jurídica o persona natural.
- ✓ Estar inscrita su actividad en el Registro Único Tributario RUT de la DIAN.
- ✓ Contar con experiencia relacionada con el objeto a contratar
- ✓ Contar con personal idóneo y suficiente para desarrollar la actividad comercial. ü Cumplir con el pago de aportes del Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales.
- ✓ Demostrar la capacidad para ejecutar el objeto contractual.
- ✓ Cumplir con las normas de carácter obligatorio

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

- ✓ Tener la capacidad financiera y organizacional
- ✓ Estructura Administrativa
- ✓ Capacidad logística
- ✓ Cobertura
- ✓ Sistemas de control

En general Los proveedores del sector deben contar con una estructura organizacional que les permita gestionar adecuadamente los requerimientos de los clientes, mantener niveles de inventario suficientes, realizar seguimiento a los pedidos y garantizar la entrega de los productos en las condiciones y tiempos establecidos. Asimismo, resulta relevante disponer de mecanismos de control sobre los inventarios, fechas de vencimiento, lotes y demás características que permitan asegurar la calidad y trazabilidad de los elementos suministrados.

- **Perspectiva comercial**

El proceso de selección para este contrato se basa en un análisis de mercado que ha permitido identificar los proveedores con capacidad para ofrecer servicios que cumplan con los requerimientos de TRANSMILENIO S.A. El enfoque comercial de este proceso busca no solo obtener la mejor relación calidad-precio, sino también garantizar la capacidad de los proveedores para responder a los desafíos técnicos y operativos de la entidad, asegurando así la sostenibilidad y eficiencia del servicio.

Es importante reseñar la conformación del aspecto empresarial de Colombia. La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio -Confecámaras- presenta el informe de las cifras del sector empresarial al cierre del año 2025,⁸ con un total de 1.805.564 empresas.

⁸ <https://confecamaras.org.co/sector-empresarial-en-cifras/>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019



Por tamaño el 91,84% corresponde a microempresas, 6,23% pequeñas, 1,49% medianas y 0,44% son grandes.

Tamaño	Número de empresas (2024)	Porcentaje
Microempresa	1.658.247	91,84%
Pequeña	112.430	6,23%
Mediana	26.889	1,49%
Grande	7.998	0,44%
Total	1.805.564	100%

En el año 2025 se crearon 311.688, aumentando en el 3,97% respecto al año 2024, de estas el 72,47% corresponden a personas naturales y el 27,53% a sociedades.

En el caso particular de Bogotá D.C., en mayo de 2026⁹, el total de empresas con matrícula mercantil activa y vigente en Bogotá fue de 348.029, lo que representó una disminución de 0,4 % frente a mayo de 2025, cuando se reportaron 349.259.

Durante el mes de mayo de 2026, comercio fue el sector con mayor participación entre las empresas con matrícula mercantil activa y vigente en Bogotá con una participación de 43,9%, seguido por el sector servicios con 36,9%, industria con 16,5 %, y otros sectores con 2,7 %.

⁹ <https://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co/wp-content/uploads/2026/06/Bol-DinEmpre-N-060.pdf>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

En mayo de 2026 se crearon 33.816 empresas, mientras que en el mismo período de 2025 se crearon 34.288 empresas, lo que representó una reducción de 1,4 %. Del total de empresas creadas en los cinco primeros meses de 2026, el 47,1% pertenecían al sector comercio, 34,2% a servicio, 14,5% a industria, 0,7% al sector agropecuario y minero y el restante 3,5%, a otras actividades.

De acuerdo con la composición empresarial de Colombia y de Bogotá D.C., se concluye que existe una alta probabilidad de que los proponentes interesados en participar en el presente proceso de selección sean, en su mayoría, micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), toda vez que estas representan el mayor porcentaje del tejido empresarial del país y de la región.

Asimismo, se evidencia un crecimiento progresivo de las empresas lideradas por mujeres, las cuales han fortalecido su participación en el mercado y cuentan con mayores oportunidades para competir en los procesos de contratación pública, en concordancia con las políticas de promoción de la pluralidad de oferentes, el fortalecimiento empresarial y los incentivos previstos en la normativa vigente.

De conformidad con un estudio realizado por confecamaras¹⁰, el presente estudio se sustenta en una muestra representativa a nivel nacional conformada por 984 empresas lideradas por mujeres y hombres, pertenecientes a los sectores de servicios, industria, construcción y agroindustria. La muestra fue construida a partir de los registros del Registro Único Empresarial y Social (RUES) y del programa “Alístate y Transfórmate” de las Cámaras de Comercio.

Del total de empresas encuestadas, el 55% son lideradas por mujeres y el 45% por hombres. En cuanto a su distribución sectorial, el 53% de las empresas pertenece al sector servicios, seguido por industria y construcción. Los resultados muestran diferencias en la presencia de mujeres y hombres en cada sector. Mientras que el sector industrial registra la mayor participación de empresas lideradas por mujeres, en los sectores de construcción y servicios predominan los negocios dirigidos por hombres. En el sector agropecuario, aunque se observa una leve diferencia, la proporción es similar entre las empresas de hombres y las de mujeres

¹⁰https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2025/05/estudio-tejiendo-igualdad-brechas-desafios-mujeres.pdf?utm_source=chatgpt.com

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Los años promedio de operación de las empresas dirigidas por hombres y por mujeres son de 9 años. Sin embargo, se observan diferencias en relación con los motivos para emprender. El 36,2% de los hombres empresarios inician sus negocios para aprovechar una oportunidad de mercado, mientras que el 23,9% de las mujeres lo hace con este propósito.

De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU Rev. 4 A.C)¹¹, adaptada para Colombia, las empresas que pueden ofrecer los bienes y servicios en estudio se pueden clasificar en el siguiente código CIIU y actividad económica

CLASIFICACION CIIU REV. 4 A.C.	
G4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador
C2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
G4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados

El mercado se encuentra compuesto por los distribuidores que actúan como intermediarios entre fabricantes y usuarios finales de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines.

Los distribuidores Mayoristas actúan como intermediarios entre fabricantes y otros distribuidores de la cadena y por lo general no tienen contacto con los usuarios finales.

De acuerdo con el análisis de los procesos de contratación adelantados en vigencias anteriores por TRANSMILENIO S.A. y otras entidades públicas, se evidencia la existencia de empresas con capacidad para atender los requerimientos asociados al objeto de la presente contratación y que cuentan con experiencia en la participación de este tipo de procesos.

Así mismo, se identifica un número significativo de proveedores registrados ante la Superintendencia de Sociedades que desarrollan actividades económicas relacionadas con el sector objeto de análisis. No obstante, es importante señalar que la existencia de estos proveedores en el mercado no implica necesariamente su participación efectiva en

¹¹ DANE, disponible en internet: http://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf, fecha de consulta: abril 09 de 2019.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

procesos de contratación pública, toda vez que un grupo de ellos no registra participación o adjudicación en procesos con características similares.

En consecuencia, para efectos del análisis de la capacidad organizacional y de la oferta del mercado, se considera pertinente diferenciar entre el universo general de empresas que desarrollan actividades relacionadas con el suministro de los bienes objeto de contratación y aquellas que cuentan con experiencia y participación efectiva en procesos de contratación con entidades públicas. Esta diferenciación permite establecer que existe una oferta potencial suficiente en el mercado, aunque la participación efectiva de los proveedores puede estar concentrada en un grupo de empresas que cuentan con mayor experiencia, capacidad operativa, administrativa y logística para atender las condiciones propias de este tipo de contratación, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

No.	NIT	NOMBRE
1	900734265	DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS DEL CARIBE SAS
2	900201461	ORION CONIC SAS
3	900405496	LA GEMA SAS
4	901370420	GN GENERACION DE NEGOCIOS SAS
5	901061836	CASTECK SAS
6	900349363	INVERSION Y HOGAR
7	900585357	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S
8	900450642	MANUFACTURAS CAPITEX S.AS.
9	830000027	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS HOSPITALARIOS
10	901006957	D&S EMPRESARIALES SAS
11	830113762	REPRESENTACIONES CS SAS
12	830501223	INTERCOMERCIAL MEDICA
13	901151222	CONVIL SOLUCIONES S.A.S
15	900370262	JEM SUPPLIES SAS
16	900995679	TEMPOEFECTIVA SAS
17	900856036	3P PHARMACEUTIC SAS
18	900567130	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.
19	900748210	GRUPO ALIANZA ALZ SAS
20	901384593	WILFERTEC S.A.
21	901143768	EMELAB SAS
22	830119211	VEYALTI GROUP S.A.S
23	900854184	STENT VIDA SAS

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Con base en lo anterior, el mercado demuestra que hay un grupo proveedores que tienen la capacidad organizacional y comercial para ejecutar la prestación del servicio de requerido por TRANSMILENIO S.A., lo cual garantizaría la adjudicación y posterior ejecución del contrato

3.1 Análisis financiero/económico del nicho de sector

De conformidad en el Decreto 1082 de 2015 y el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05, la capacidad financiera y organizacional serán objeto de verificación, aclarando que no otorgan puntaje, pero determinará si el proponente CUMPLE o NO CUMPLE con los mismos y el resultado final será HABILITADO o NO HABILITADO, para continuar evaluando los criterios de calificación.

El resultado determinará la habilitación o no de la propuesta, es decir, para el proceso de selección, los proponentes, deben tener en cuenta el cumplimiento de la totalidad de los indicadores de capacidad financiera y organizacional.

Los interesados en el presente proceso de contratación y que sean personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras con domicilio en Colombia, deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP), con el fin de que la Entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012

La evaluación de capacidad financiera y organizacional, se realizará con el Registro Único de Proponentes (RUP) que contenga la información financiera del año 2025, el cual debe estar renovado y en firme.

En los casos que el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá allegar el correspondiente Registro Único de Proponentes (RUP).

Para la evaluación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional, se verificará con dos (02) decimales.

Para el caso de las personas naturales extranjeras sin residencia en Colombia y las sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán presentar el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados de la última vigencia fiscal (año 2025), los cuales deben

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

estar firmados por el representante legal y avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo, de conformidad con la legislación propia del país de origen, debidamente consularizado o apostillado, acompañado de traducción simple al idioma español, con los valores expresados en moneda legal colombiana, a la tasa de cambio de la fecha de cierre del Balance General, avalados por un Contador Público debidamente inscrito ante la Junta Central de Contadores, quien deberá presentar el Certificado de Vigencia de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios, vigente a la fecha de cierre del proceso.

Para la determinación de los indicadores se realizó un análisis del sector, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.6.2, “*Determinación de los Requisitos Habilitantes*”. Esto se hace con el fin de determinar indicadores reales y apropiados para el presente proceso de contratación que permitan la pluralidad de oferentes y al mismo tiempo que las empresas que participen cuenten con la solidez financiera suficiente para ejecutar de manera óptima el objeto contractual.

La obtención de la información financiera se remite a las siguientes fuentes, las cuales se relacionan con el objeto del presente proceso.

1. INFORMACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS EN LA SUPERINTENDENCIA SOCIEDADES.
2. INFORMACION DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN PROCESOS ANTERIORES DE TRANSMILENIO Y OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS.
3. INDICADORES ESTABLECIDOS EN PROCESOS ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS CON OBJETO SIMILAR O RELACIONADO AL DE TRASMILENIO.
4. INDICADORES ESTABLECIDOS POR TRANSMILENIO EN LOS PROCESOS ANTERIORES.

1. INFORMACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS EN LA SUPERINTENDENCIA SOCIEDADES.

De acuerdo con el análisis realizado al sector, se encuentran una serie de proveedores potenciales que podrían directa o indirectamente cumplir con la necesidad de la TRANSMILENIO. A los cuales se le buscaron los indicadores de capacidad financiera y organizacional en el aplicativo Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la página de la Superintendencia de Sociedades que se encuentran clasificadas en las actividades económicas con los códigos de Clasificación Industrial Internacional Uniforme: C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico, G4645 - Comercio al por mayor de productos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador y G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados.

Del total de las empresas que aparecen con los códigos indicados en el párrafo anterior, se extrajo una muestra de setecientos cincuenta y cuatro (754) empresas que se relacionan con el objeto del presente proceso selección.

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	800042169	MEMPHIS PRODUCTS SA EN REORGANIZACION	2,02	72,58%	4,76	2522,57%	31,97%	8,77%
2	800069103	CI EXPORDENT SAS	172,39	0,12%	0,44	226,45%	-1,60%	-1,59%
3	800090902	PROCLIN PHARMA SA	1,48	49,64%	Indeterminado	1526,89%	20,64%	10,39%
4	800093391	NOVAMED S.A.S	1,40	69,74%	18,78	13454,68%	89,85%	27,18%
5	800100610	ADIUM S.A.S	1,56	56,05%	6,88	14961,54%	46,53%	20,45%
6	800116473	CORPOMEDICA SAS	4,48	24,05%	112,92	950,60%	29,44%	22,36%
7	800133807	MEGALABS COLOMBIA SAS	4,55	19,34%	6,35	71282,22%	27,07%	21,84%
8	800158193	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS S.A.S.	2,94	26,49%	8,66	2266,99%	12,13%	8,92%
9	800173424	PERFUMES Y COSMETICOS INTERNACIONALES PERCOINT S.A	1,12	77,10%	7,38	166,82%	24,63%	5,64%
10	800174043	ORTOMAC S.A.S.	3,68	22,61%	2,53	2254,76%	7,44%	5,76%
11	800174633	LABORATORIO INTERNACIONAL DE COLOMBIA S A S	3,31	24,80%	299,53	11121,85%	20,49%	15,41%
12	800179883	LABORATORIOS BAGÓ DE COLOMBIA S.A.S	3,59	27,14%	Indeterminado	2881,50%	25,86%	18,84%
13	800207192	SYNTOFARMA S.A	1,90	48,54%	5,48	5726,30%	48,56%	24,99%
14	800226384	GENFAR DESARROLLO Y MANUFACTURA S.A.	1,74	27,99%	19,08	10358,55%	2,46%	1,77%
15	800232359	FAES FARMA COLOMBIA SAS	4,27	23,40%	Indeterminado	15926,19%	31,18%	23,88%
16	800234953	COMPAÑIA CALIFORNA S.A. EN REORGANIZACION	2,07	71,24%	3,78	3505,68%	18,52%	5,33%
17	800250382	AMAREY NOVA MEDICAL S A	1,26	73,58%	4,68	6559,37%	61,84%	16,34%
18	800251760	BIOTOSCANA FARMA S.A.	1,28	63,52%	4,96	6158,28%	18,64%	6,80%
19	801004224	DROGUERIAS PROFAMILIAR SAS	1,73	48,13%	Indeterminado	763,59%	11,21%	5,81%
20	802009120	CI PROCAPS S.A	0,83	88,83%	1.401,97	-483,07%	647,37%	72,31%
21	804009440	LA MUELA SAS	2,85	31,54%	240,92	6146,35%	15,86%	10,86%
22	805001194	ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS COLOMBIA S.A.S	4,64	20,24%	43,04	16309,92%	7,64%	6,09%
23	805003416	ADHESIVOS INTERNACIONALES S.A.S.	8,45	15,26%	1,82	4155,06%	38,38%	32,53%
24	805019723	BSN MEDICAL LTDA	1,30	58,10%	0,99	7245,34%	12,89%	5,40%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
25	805026666	BIOART SA	2,78	67,76%	3,82	9666,71%	64,53%	20,81%
26	811015620	ECOFLOSA SAS	1,88	44,73%	-0,97	1317,84%	-3,06%	-1,69%
27	811019499	RP MEDICAS S.A	2,50	34,46%	Indeterminado	11226,60%	19,54%	12,81%
28	811022474	RP DENTAL SA	1,95	54,81%	1,72	5476,68%	28,86%	13,04%
29	811038881	HUMAX PHARMACEUTICAL S.A.	4,01	21,88%	-70,67	60866,44%	-2,69%	-2,10%
30	815003912	LAFRANCOL INTERNACIONAL SAS	0,96	86,59%	42.817,66	-512,01%	92,36%	12,38%
31	827000355	NOWI SAS	4,82	18,39%	5,96	8530,15%	4,40%	3,59%
32	830010337	SANOFI-AVENTIS DE COLOMBIA S.A.	1,82	51,25%	4,75	67964,33%	19,08%	9,30%
33	830012269	GALDERMA DE COLOMBIA SAGALDERMA DE COLOMBIA SA	0,95	96,07%	2,20	-2273,47%	184,33%	7,25%
34	830012969	GLAXOSMITHKLINE COLOMBIA S.A.	2,11	46,18%	1,93	53406,63%	14,66%	7,89%
35	830015923	MERCK SHARP & DOHME SALUD ANIMAL COLOMBIA S. A. S	6,11	15,63%	Indeterminado	21505,41%	8,04%	6,78%
36	830022634	LA RIVIERA SAS	2,29	30,38%	-3,29	6580,65%	-1,06%	-0,74%
37	830023671	ORIFLAME DE COLOMBIA S.A	1,09	76,56%	Indeterminado	143,20%	62,05%	14,55%
38	830023844	BIOMERIEUX COLOMBIA SAS	1,62	49,84%	3,63	10784,57%	19,02%	9,54%
39	830024974	NATURA COMESTICOS LTDA	1,15	65,83%	7,02	8037,84%	57,49%	19,65%
40	830033494	HEEL COLOMBIA LTDA	2,05	50,63%	19,79	7610,09%	106,58%	52,62%
41	830037582	CHALVER ZONA FRANCA SAS	6,20	27,00%	1,89	21031,89%	22,90%	16,72%
42	830039229	BOSTON SCIENTIFIC COLOMBIA LIMITADA	1,18	73,95%	10,93	8906,54%	25,87%	6,74%
43	830041488	ALFA TRADING S.A.S	5,58	19,02%	4,15	37468,28%	15,59%	12,62%
44	830051740	PROTEX S A S	3,17	39,16%	1,97	11809,73%	10,58%	6,44%
45	830055758	MEDIHUMANA COLOMBIA SA	3,57	40,18%	7,59	4421,86%	17,54%	10,49%
46	830057982	FARMALOGICA SA	1,85	68,23%	8,87	10116,04%	38,07%	12,10%
47	830058969	PHARMADERM S. A.	5,60	17,51%	95,78	4831,73%	72,07%	59,45%
48	830064580	MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACEUTICA S A (M M F S A)	10,21	24,40%	2,74	22310,60%	7,31%	5,52%
49	830072817	BLAU FARMACEUTICA COLOMBIA SAS	3,99	22,59%	0,89	5291,00%	8,86%	6,86%
50	830074642	TERUMO BCT COLOMBIA SA	1,45	69,00%	1,92	2294,20%	42,78%	13,26%
51	830076125	GRUNENTHAL COLOMBIANA S.A.	2,88	30,65%	Indeterminado	20777,18%	21,80%	15,12%
52	830088135	PHARMEUROPEA DE COLOMBIA	54,07	1,72%	-63,54	1918,87%	-3,36%	-3,30%
53	830107903	FAGRON COLOMBIA SAS	1,18	46,25%	10,48	271,47%	16,91%	9,09%
54	830113035	PISA FARMACEUTICA DE COLOMBIA SA	1,54	61,76%	1,11	27855,37%	40,66%	15,55%
55	830123806	PINT PHARMA COLOMBIA SAS	0,95	92,16%	3,85	-878,81%	84,40%	6,62%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
56	860000580	MERCK S.A	5,79	18,10%	12,33	45789,68%	18,80%	15,40%
57	860000753	BOEHRINGER INGELHEIM SA	0,90	82,96%	5,02	-17150,88%	47,07%	8,02%
58	860000760	LABORATORIOS SYNTHESIS SAS	11,83	10,74%	14,60	21313,79%	19,43%	17,34%
59	860002392	MERCK SHARP & DOHME COLOMBIA S.A.S.	1,66	59,62%	16,08	75616,96%	18,72%	7,56%
60	860002428	BRISTOL MYERS SQUIBB DE COLOMBIA SA	1,52	62,13%	2,19	30689,81%	10,34%	3,92%
61	860002518	UNILEVER ANDINA COLOMBIA LTDA	0,99	55,08%	36,71	-1365,15%	42,40%	19,05%
62	860002538	NOVARTIS DE COLOMBIA SA	1,45	59,05%	305,99	30792,62%	24,00%	9,83%
63	860003216	PRODUCTOS ROCHE S.A.	1,40	57,13%	2,18	53318,58%	2,35%	1,01%
64	860009397	FARMA DE COLOMBIA SAS	3,98	23,53%	206,49	20887,88%	27,31%	20,88%
65	860019041	LABORATORIOS ALCON DE COLOMBIA SA	0,99	82,15%	Indeterminado	-317,46%	19,46%	3,47%
66	860031451	URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES EL DORAL LTDA	0,00	40,38%	Indeterminado	-164,08%	-2,66%	-1,58%
67	860039561	PFIZER SAS	1,46	62,12%	16,09	57402,57%	9,23%	3,50%
68	860045758	ZAMBON COLOMBI	3,42	31,40%	70,70	7943,19%	53,22%	36,50%
69	860074358	LABORATORIOS BUSSIE S.A	1,30	52,91%	Indeterminado	6548,31%	22,88%	10,78%
70	860079486	CLARIPACK S.A.	1,69	35,61%	3,99	663,30%	22,16%	14,27%
71	860514325	VIRBAC COLOMBIA LTDA	2,02	41,57%	11,29	5799,73%	47,72%	27,88%
72	860529890	DISORTHO S.A.S.	2,51	32,19%	Indeterminado	27071,29%	26,63%	18,06%
73	890101553	JANSSEN CILAG SA	1,48	61,87%	22,17	37407,80%	24,65%	9,40%
74	890105927	C.I FARMACAPSULAS S.A.S	0,64	70,09%	13,34	-32634,54%	44,81%	13,40%
75	890109640	FEDCO SA EN REORGANIZACION	2,65	74,71%	-0,83	17824,79%	-0,73%	-0,18%
76	890203194	LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA SAS	2,85	33,46%	3,01	10788,55%	15,14%	10,07%
77	890208788	UNIDROGAS S.A.S.	1,51	74,02%	2,72	32846,86%	24,28%	6,31%
78	890300292	LABORATORIOS BAXTER S.A.	2,79	20,39%	2,04	63888,76%	4,76%	3,79%
79	890301291	ELI LILLY INTERAMERICA INC	5,33	39,58%	3,05	74478,42%	9,12%	5,51%
80	890908196	LABORATORIOS HIGIETEX S.A.S.	2,64	76,41%	1,45	3070,54%	27,89%	6,58%
81	890929073	RONELLY SAS	2,28	51,43%	10,87	6998,27%	19,69%	9,56%
82	890941663	DISTRIBUIDORA PASTEUR S.A	2,54	39,47%	Indeterminado	24833,46%	6,39%	3,87%
83	892300678	ETICOS S.A.S.	1,35	76,29%	4,29	51653,95%	40,62%	9,63%
84	900015899	ESSENSALE SAS	1,47	65,06%	4,42	1264,94%	66,72%	23,31%
85	900078437	AXON PHARMA SAS	1,59	59,89%	10,60	9629,56%	60,05%	24,09%
86	900098045	SKINDRUG S. A.	3,62	27,22%	119,83	2122,82%	100,70%	73,29%
87	900115386	C.I.NATURMEGA S.A.	1,08	66,86%	1,95	862,32%	36,69%	12,16%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
88	900131246	ARTHROMEDS SA	3,06	46,75%	Indeterminado	765,67%	18,15%	9,66%
89	900138425	LABORATORIOS SOPHIA DE COLOMBIA LTDA	2,15	44,89%	Indeterminado	9962,63%	59,47%	32,77%
90	900138858	BRECCIA SALUD SAS	1,06	67,56%	-1,28	557,20%	-10,93%	-3,55%
91	900199922	GENOMMA LAB COLOMBIA LTDA	0,90	85,74%	Indeterminado	-2512,85%	200,15%	28,53%
92	900297009	FRESUS MEDICAL CARE ANDINN SAS	0,73	70,64%	-8,30	-18350,16%	-28,61%	-8,40%
93	900300996	STENDHAL COLOMBIA SAS	2,37	39,47%	3,63	3317,71%	1,80%	1,09%
94	900303919	PHARMETIQUE SA	2,52	42,97%	1,72	10074,87%	8,50%	4,85%
95	900332426	DISTRIBUIDORA SICMAFARMA SAS	1,80	56,23%	Indeterminado	4373,93%	39,75%	17,40%
96	900361174	TERUMO COLOMBIA ANDINA SAS	1,86	51,97%	Indeterminado	8112,87%	19,93%	9,57%
97	900365205	PROSALON DISTRIBUCIONES SAS SASPROSALON DISTRIBUCIONES SAS	0,83	89,95%	-12,55	-3233,83%	-100,50%	-10,10%
98	900372416	DIABETRICS HEALTHCARE SAS	15,86	6,20%	Indeterminado	11876,59%	16,07%	15,07%
99	900375309	C2 SOLUCIONES SAS	1,50	73,29%	3,12	3589,48%	97,11%	25,94%
100	900377905	OUTSOURCING FARMACEUTICO INTEGRAL SAS	1,45	106,65%	-1,65	714,21%	19,67%	-1,31%
101	900402080	FRESENIUS KABI COLOMBIA SAS	1,36	61,70%	3,20	11634,53%	10,25%	3,93%
102	900403832	STRYKER COLOMBIA SAS	2,59	31,65%	1,67	22379,17%	4,59%	3,13%
103	900405072	HOSPITALARTE SAS	1,68	98,18%	0,82	15534,16%	56,24%	1,02%
104	900433078	ANGELS GROUP S.A.S	1,30	62,20%	1,08	1595,46%	23,20%	8,77%
105	900441048	EUROFARMA COLOMBIA SAS	2,89	19,75%	13,73	18089,71%	21,26%	17,06%
106	900490865	ZOETIS COLOMBIA SAS	1,28	70,69%	2,85	4487,75%	22,31%	6,54%
107	900514524	ABBVIE S.A.S.	3,13	32,73%	Indeterminado	46256,51%	5,38%	3,62%
108	900515661	IIMPLAMEQ SAS	4,31	44,53%	1,73	7113,57%	14,74%	8,18%
109	900524514	CEVA SALUD ANIMAL SAS	1,37	83,15%	Indeterminado	3438,49%	20,09%	3,38%
110	900539662	SHERLEG LABORATORIES SAS	3,77	16,29%	6,91	4613,18%	13,64%	11,41%
111	900557875	NOVO NORDISK COLOMBIA SAS	1,48	79,97%	5,85	33518,01%	35,22%	7,05%
112	900569874	SEVEN PHARMA COLOMBIA SAS	1,23	97,19%	1,38	4595,57%	654,12%	18,36%
113	900611019	BOTICARIO COLOMBIA SAS	0,73	113,33%	-3,11	-7467,91%	160,98%	-21,46%
114	900633240	WERFEN COLOMBIA SAS	3,69	20,89%	0,47	7287,96%	0,99%	0,78%
115	900639312	LABORATORIOS SERVIER DE COLOMBIA SAS	1,01	83,37%	4,00	329,91%	14,56%	2,42%
116	900658497	AMGEN BIOTECNOLOGICA S A S	2,04	48,20%	Indeterminado	34055,31%	17,40%	9,02%
117	900677820	BIONUTREC S.A.S.	2,03	16,23%	-11,73	240,75%	-5,71%	-4,78%
118	900680808	TELEFLE MEDICAL COLOMBIA SAS	1,79	51,86%	16,93	3260,40%	4,42%	2,13%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
119	900694424	AUROBINDO PHARMA COLOMBIA SAS	4,08	22,25%	Indeterminado	3430,47%	-9,69%	-7,54%
120	900728305	LABORATORIOS MEDIFARMA S.A.S	0,97	95,76%	0,84	-468,16%	117,10%	4,97%
121	900754300	PHARMACIELO COLOMBIA HOLDINGS SAS	1,93	27,76%	-16,04	920,39%	-19,32%	-13,96%
122	900776144	APTAR ANDINA SAS	2,01	49,97%	Indeterminado	1251,59%	26,56%	13,29%
123	900783939	TAKEDA COLOMBIA SAS	1,53	61,40%	6,29	46259,04%	25,23%	9,74%
124	900786357	PFIZER PFE COLOMBIA S.A.S	515,44	0,19%	0,59	9919,92%	24,17%	24,12%
125	900789062	DR REDDYS LABORATORIES SAS	2,25	43,65%	0,66	5995,92%	16,69%	9,40%
126	900809229	HALEON COLOMBIA S.A.S.	1,68	58,10%	4,94	26376,58%	79,62%	33,36%
127	900828998	EDGEWELL PERSONAL CARE COLOMBIA SAS	2,26	40,90%	Indeterminado	6808,72%	21,58%	12,75%
128	900886644	LUMIRA SAS	5,20	18,26%	Indeterminado	10842,36%	22,01%	17,99%
129	900894722	KCI COLOMBIA SAS	1,15	63,99%	3,61	3603,44%	9,97%	3,59%
130	900894892	RECORDATI RARE DISEASES COLOMBIA SAS	1,44	65,84%	3,39	4924,78%	8,36%	2,85%
131	900896297	KEDRION DE COLOMBIA S A S	0,99	95,25%	-0,46	-17,77%	-106,65%	-5,07%
132	900932340	A. MENARINI LATIN AMERICA S.L.U. SUCURSAL COLOMBIA	3,44	29,45%	-12,33	2420,88%	-22,68%	-16,00%
133	900948906	NEORA COLOMBIA SAS	4,65	1252,40%	-36,05	92,52%	8,31%	-95,75%
134	900953141	ASTELLAS FARMA COLOMBIA SAS	1,91	84,03%	7,77	34581,50%	19,21%	3,07%
135	900962559	ECOMEDICS SAS	2,38	48,46%	0,00	4709,96%	6,33%	3,26%
136	900976977	ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS COLOMBIA SAS	0,81	54,56%	5,86	-2504,43%	5,58%	2,53%
137	900990465	ELCA COSMETICOS COLOMBIA	1,62	84,61%	-0,82	3913,68%	-30,64%	-4,71%
138	900994571	DISTRIBEAUTE COLOMBIA S.A.S.	5,31	60,14%	-0,20	11370,08%	-3,72%	-1,48%
139	901000907	MSN LABS AMERICAS S A S	1,24	81,45%	-0,11	5961,24%	-5,39%	-1,00%
140	901025880	GREEN ENGINEERING COMPANY - G.E.C. S.A.S. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	1,08	91,75%	Indeterminado	3,41%	0,00%	0,00%
141	901033590	PUIG COLOMBIA S.A.S	1,36	64,54%	8,79	1341,65%	43,93%	15,58%
142	901042849	DUFREY COLOMBIA SAS	0,79	159,02%	3,21	-3062,45%	-53,84%	31,78%
143	901147329	FARMACOL CHINOIN SAS	2,11	72,84%	-7,85	2005,13%	-120,80%	-32,81%
144	901167706	BIIB COLOMBIA S A S	0,95	95,35%	-356,61	-468,48%	-627,19%	-29,19%
145	901186367	ELANCO COLOMBIA S.A.S	7,26	16,20%	Indeterminado	30665,61%	1,48%	1,24%
146	901203407	RB HEALTH COLOMBIA SAS	2,47	37,92%	Indeterminado	16653,69%	45,24%	28,09%
147	901232631	FAREVA VILLARICA SAS	1,91	34,44%	9,58	9421,08%	7,98%	5,23%
148	901267025	CSL BEHRING COLOMBIA SAS	1,23	80,19%	5,94	3051,51%	28,31%	5,61%

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
149	901378725	ORGANON COLOMBIA SAS	1,17	80,69%	Indeterminado	2170,45%	11,87%	2,29%
150	901402963	OPELLA HEALTHCARE COLOMBIA SAS	1,31	65,47%	0,87	8309,42%	1,62%	0,56%
151	901429936	RAMEDICAS SAS	1,85	57,64%	1,68	47510,33%	22,50%	9,53%
152	901486968	GILEAD SCIENCES COLOMBIA S.A.S	1,08	90,61%	15,55	1339,03%	59,04%	5,55%
153	901523963	VAXTHERA ZONA FRANCA SAS	0,44	97,49%	-0,80	-2801,86%	-357,47%	-8,97%
154	901550788	JOHNSON & JOHNSON MEDTECH COLOMBIA SAS	3,18	25,72%	Indeterminado	78167,65%	21,15%	15,71%
155	901745058	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE PRODUCCIÓN DE VACUNAS - BOGOTÁ BIO S.A.S	73,55	1,19%	-2.519,37	54612,15%	-1,55%	-1,53%
156	800013834	LABORATORIOS LA SANTE S.A.	3,12	70,24%	1,27	34922,84%	34,20%	10,18%
157	800059688	ALURA ANIMAL HEALTH & NUTRITION S.A.S	1,48	72,87%	2,47	6154,35%	53,81%	14,60%
158	800149695	DROGUERIAS Y FARMACIAS CRUZ VERDE SAS	1,07	83,41%	0,83	42046,39%	13,57%	2,25%
159	800205416	PERCOS SA	2,34	45,95%	1,38	6996,10%	18,85%	10,19%
160	800212840	LOREAL COLOMBIA S.A.S.	0,79	61,19%	2,79	-16803,10%	26,95%	10,46%
161	805004835	RTS COLOMBIA SAS	165,50	3,57%	4,09	208,57%	0,09%	0,09%
162	811041784	SUPLEMEDICOS SAS	2,37	34,02%	2,37	8824,29%	43,51%	28,71%
163	817001644	GENFAR SA	3,33	29,01%	26,88	66375,18%	34,85%	24,74%
164	817003055	TECNOFAR TQ S.A.S.	4,45	12,67%	20,26	48151,03%	22,36%	19,53%
165	830053755	MEDINISTROS SAS	1,73	56,70%	45,82	8837,62%	23,61%	10,22%
166	830068119	VITALIS S.A. C.I.	0,76	52,70%	0,78	-12251,34%	7,15%	3,38%
167	830091676	MEDIREX BIC SAS	1,79	49,88%	Indeterminado	4377,48%	37,66%	18,87%
168	830106920	LABORATORIOS BIOPAS SA	3,09	56,37%	2,85	32778,46%	19,47%	8,49%
169	830109997	OTTO BOCK HEALTHCARE ANDINA SAS	2,08	59,89%	0,96	6392,20%	22,55%	9,04%
170	830512304	CLOSTER PHARMA S.A.S	2,28	93,58%	Indeterminado	15407,86%	15,32%	0,98%
171	860002134	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA SAS	2,56	30,08%	39,16	90979,85%	13,33%	9,32%
172	860020246	VICAR FARMACEUTICA S A	1,74	83,42%	1,71	6190,08%	61,66%	10,22%
173	860020309	BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA	1,68	45,23%	114,98	14215,09%	30,72%	16,82%
174	860531602	LABORATORIOS LEGRAND SA	4,57	35,24%	4,94	49241,14%	39,39%	25,51%
175	890106527	PROCAPS S.A.	1,34	98,54%	2,42	40739,30%	900,95%	13,13%
176	890111555	COLOMBIANA DE SUMINISTROS MEDICOS HOSPITALARIOS LIMITADA	1,00	72,99%	7.624,96	-45,96%	26,36%	7,12%
177	890301463	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S	1,59	41,73%	0,74	54884,81%	2,45%	1,43%
178	890305795	BEIERSDORF SA	1,36	69,60%	2,95	9094,16%	18,70%	5,69%
179	890318919	VALLECILLA B Y VALLECILLA M Y CIA S.C.A CARVAL DE COLOMBIA	1,39	59,03%	2,39	13120,19%	17,79%	7,29%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
180	890800467	HADA S.A.	0,08	21,46%	- 0,58	-4668,33%	-1,09%	-0,86%
181	900218736	CONVATEC COLOMBIA LTDA	1,20	70,34%	6,84	3996,05%	17,26%	5,12%
182	900226948	LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.S	1,32	32,88%	8,19	14039,39%	36,45%	24,47%
183	900294380	LH S.A.S	2,17	47,54%	6,02	20329,49%	39,18%	20,55%
184	900824186	ORTOPEDICOS FUTURO COLOMBIA SAS	3,07	33,99%	- 0,68	3735,51%	-1,47%	-0,97%
185	900954948	KHIRON COLOMBIA SAS	0,29	342,99%	- 0,41	-1721,60%	4,40%	-10,70%
186	901139763	LIFEFACORS SAS	3,86	51,25%	Indetermina do	1275,04%	-5,29%	-2,58%
187	901206169	CELLTRION HEALTHCARE COLOMBIA S.A.S	1,13	58,55%	Indetermina do	1305,35%	-18,43%	-7,64%
188	901212102	AUNA COLOMBIA S.A.S.	0,89	45,43%	0,34	-9140,22%	2,59%	1,41%
189	800001047	MAYA Y BEDOYA LDTA	1,94	40,67%	292,67	549,24%	16,43%	9,75%
190	800003215	VJ CARDIOSISTEMAS SAS	3,94	30,95%	Indetermina do	4098,74%	21,02%	14,51%
191	800005727	DISTRIBUCIONES CLINICAS SOCIEDADES ANONIMAS DISCLINICA S.S	3,21	24,54%	8,05	1501,97%	7,64%	5,77%
192	800005736	QUINBERLAB SAS	1,45	64,40%	7,12	3470,58%	47,39%	16,87%
193	800006614	AGROINSUVET SA	1,99	48,34%	2,29	678,75%	18,18%	9,39%
194	800007355	LABORATORIOS AUROFARMA SAS	1,74	63,29%	8,73	4946,77%	66,55%	24,43%
195	800012817	MOLI S.A.S.	2,61	28,48%	23,66	1750,59%	39,30%	28,11%
196	800014338	LABORATORIOS NATURAL FRESHLY INFABO SAS	3,83	21,57%	Indetermina do	19138,88%	14,36%	11,26%
197	800016163	RACYMA Y CIA LTDA	0,44	60,69%	Indetermina do	-391,59%	3,07%	1,21%
198	800026042	DISTRIBUIDORA Y PROMOTORA GENERAL S.A.S	2,46	33,24%	- 7,46	518,67%	-6,27%	-4,19%
199	800027072	BIO DIAGNOSTICOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,19	77,69%	- 1,95	158,04%	-5,02%	-1,12%
200	800031439	DEXCO SAS	3,59	26,42%	9,97	1114,28%	17,42%	12,82%
201	800032484	BIOCHEM FARMACEUTICA DE COLOMBIA S.A.	1,13	34,78%	- 1,43	416,82%	-9,47%	-6,18%
202	800033981	DISTRIBUIDORA COSTANORTE LTDA	1,16	97,51%	- 0,27	332,14%	-57,75%	-1,44%
203	800048014	EDESMA LTDA	8,50	11,55%	0,65	1164,16%	0,12%	0,10%
204	800052534	DISTRIBUCIONES AXA S.A.S	1,50	65,49%	3,89	9548,92%	31,54%	10,88%
205	800054106	DROGAS PHARMABARATAS S.A	3,76	77,91%	Indetermina do	1585,56%	-3,01%	-0,66%
206	800056544	LABORATORIOS CALLBEST LIMITADA LABORATORIOS CALLBEST LIMITADA	5,87	14,62%	Indetermina do	2840,20%	32,77%	27,98%
207	800061512	BASIC FARM SAS	4,65	30,28%	10,80	2303,95%	24,42%	17,02%
208	800064192	DISPROVEN SAS	5,35	18,39%	3,30	584,31%	55,65%	45,42%
209	800066578	LABORATORIOS DE PRODUCTOS NATURASOL MORENO GARCIA ROJAS SAS	1,31	58,47%	8,58	303,06%	19,50%	8,10%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
210	800069469	ARTEMISA SAS BIC	0,86	88,89%	5,86	-91,52%	116,41%	12,93%
211	800071243	CASA DENTAL EDUARDO DAZA LTDA.	5,05	30,73%	6,12	5461,72%	16,22%	11,24%
212	800080191	LEIVAS DENTAL SAS	1,76	54,23%	12,01	903,46%	81,57%	37,33%
213	800094742	SURTILINEAS DEL CARIBE S.A.	2,09	38,06%	Indeterminado	311,92%	0,19%	0,12%
214	800095628	DEPOSITO DE DROGAS PROFESIONAL SAS	1,20	128,69%	-18,44	242,63%	738,15%	-211,81%
215	800099283	DROSERVICIO LTDA EN REORGANIZACION	118,89	71,97%	1.408,61	3099,69%	5,55%	1,56%
216	800099568	SUMINISTROS RADIOGRAFICOS SAS	1,99	81,66%	Indeterminado	4091,86%	26,92%	4,94%
217	800106051	NOVALFARM SAS	1,33	54,93%	5,87	735,28%	32,23%	14,53%
218	800108708	TM MEDICAS SAS	3,60	27,47%	3,05	2997,99%	39,21%	28,44%
219	800110385	EUROETIKA SAS	5,13	56,48%	3,30	5242,68%	52,75%	22,96%
220	800113480	ULTRADENTAL SAS	1,57	63,24%	0,13	649,15%	4,05%	1,49%
221	800118756	JOSE M PALOMINO Y CIA SAS	3,68	28,86%	31,67	1234,72%	19,12%	13,60%
222	800119210	ORTOPEDICA DEL CARIBE SAS	4,81	38,46%	3,65	1175,39%	18,91%	11,64%
223	800121654	BRACKET SAS	3,49	49,10%	2,51	154,38%	11,72%	5,97%
224	800125441	ITAGRO S.A.S	48,31	14,79%	Indeterminado	1058,93%	7,36%	6,27%
225	800130856	RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS	3,42	61,90%	4,24	861,53%	17,92%	6,83%
226	800143164	LABORATORIOS NATURFAR SAS	2,93	31,16%	2,48	412,13%	6,36%	4,38%
227	800147971	PSIPHARMA LTDA EN REORGANIZACION	0,87	114,90%	Indeterminado	-142,78%	0,00%	0,00%
228	800151064	POLIMEDIC S FARMACEUTICA SAS POLIFARMA SAS	2,29	40,81%	Indeterminado	1729,70%	3,49%	2,06%
229	800152485	FARMATEC LTDA	9,41	9,98%	5,04	2873,74%	15,67%	14,10%
230	800156213	BIOQUIFAR PHARMACEUTICA S.A	1,25	27,34%	Indeterminado	716,20%	18,61%	13,52%
231	800158489	PERAFAN BONILLA S.A.S.	7,94	11,53%	Indeterminado	345,66%	-31,25%	-27,65%
232	800161660	DROGAS SAS	10,39	68,19%	-0,18	10623,78%	-1,08%	-0,34%
233	800165262	DROSAN LTDA	3,94	22,89%	5,44	9579,42%	11,29%	8,71%
234	800165632	AMERIVET SAS	2,56	32,07%	1,68	2056,25%	21,77%	14,79%
235	800165994	DISTRIBUCIONES VETERINARIAS SA	1,07	85,00%	1,46	153,64%	156,56%	23,49%
236	800180542	PRODUCTOS DE CONSUMO SAS	1,45	62,89%	1,15	1435,33%	11,79%	4,38%
237	800182918	RENAL MEDICAL MARKETING LIMITADA	2,81	49,98%	Indeterminado	3372,47%	44,59%	22,31%
238	800192101	COLOMBIAN MEDICARE SAS	5,88	46,01%	7,21	1225,09%	58,09%	31,36%
239	800194450	LABORATORIOS ARMOFAR LTDA	2,26	18,76%	Indeterminado	191,68%	0,84%	0,68%
240	800198146	LABORATORIOS BLASKOV SAS	4,57	33,52%	Indeterminado	3387,75%	35,23%	23,42%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
241	800199887	COLGENERICOS SA	1,20	83,69%	Indeterminado	181,75%	11,59%	1,89%
242	800204388	LABQUIFAR LTDA	2,41	20,24%	16,57	1666,49%	22,90%	18,26%
243	800207393	FOREVER LIVING PRODUCTS COLOMBIA LTDA	0,22	446,67%	Indeterminado	-349,59%	-17,77%	61,60%
244	800211365	MINERVA MEDICAL SAS	4,36	23,61%	Indeterminado	7183,38%	32,37%	24,72%
245	800216728	ILENDER COLOMBIA SA	1,23	81,56%	6,55	604,65%	89,18%	16,44%
246	800223046	PHARVET SAS	1,84	37,26%	6,08	1477,39%	34,91%	21,90%
247	800231604	DROGAS S&S	1,07	66,97%	1,28	420,38%	17,82%	5,89%
248	800233307	INVERSIONES ROMERO SAS	3,37	26,75%	Indeterminado	170,96%	-6,55%	-4,79%
249	800234616	QUIRUFARMA S.A.	1,70	68,43%	Indeterminado	335,58%	0,29%	0,09%
250	800238041	IINVERFARMA SAS	2,81	36,53%	5,08	1726,54%	16,96%	10,76%
251	800238326	LIMOR DE COLOMBIA SAS	1,65	66,12%	-133,41	799,79%	-125,05%	-42,36%
252	800255008	PRODUCLINICOS DEL SUR SAS	3,00	42,24%	3,46	610,96%	39,40%	22,76%
253	802002021	ALMACENAMIENTOS FARMACEUTICOS ESPECIALIZADO ALFARES S.A.	2,00	322,62%	Indeterminado	145,98%	-2,59%	5,77%
254	802019447	SESDERMA COLOMBIA SA	1,38	89,89%	2,03	2212,25%	93,67%	9,47%
255	804003257	BEHNER S.A.S	1,57	59,50%	6,58	447,20%	40,55%	16,42%
256	804007353	DERMAOLOGOS DEL ORIENTE SAS	1,18	77,85%	Indeterminado	212,66%	70,04%	15,52%
257	804009960	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC SAS	4,06	22,52%	10,30	332,37%	20,74%	16,07%
258	804013374	PROMEFAR DISTRIBUCIONES SAS	0,32	348,46%	3,57	-139,25%	-61,76%	153,44%
259	804015454	IMPORCLINICOS LTDA	3,74	34,04%	Indeterminado	480,34%	18,06%	11,91%
260	804016084	PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A	3,30	51,92%	Indeterminado	2133,29%	-5,14%	-2,47%
261	805002583	FD SAN JORGE SAS	4,51	16,78%	13,52	5690,32%	14,85%	12,36%
262	805004030	UNIVERSAL AVICOLA SAS	1,17	82,28%	3,86	279,61%	78,12%	13,84%
263	805004848	ATOMO QUIMICO LIMITADA	1,13	79,40%	2,12	103,23%	71,64%	14,75%
264	805009691	JGB SA	1,70	50,93%	4,67	6299,18%	46,51%	22,82%
265	805009936	MEDICAL TRADE DE COLOMBIA SAS	1,25	22,47%	1,49	73,84%	4,65%	3,61%
266	805014222	FRAGANCIAS Y SABORES SA	2,20	36,19%	0,27	2310,11%	1,78%	1,14%
267	805016214	MEDICINA Y TECNOLOGIA SAS	3,75	46,97%	2,17	412,78%	1,44%	0,76%
268	805020646	JAQUIN DE FRANCIA SA	3,90	19,67%	9,27	1969,23%	16,44%	13,21%
269	805021148	SOLMEDICAL SAS	0,84	128,62%	-0,86	-53,46%	21,06%	-6,03%
270	805027240	NATURAL SYSTEMS INTERNATIONAL SAS	2,71	52,27%	4,93	5119,52%	76,56%	36,54%
271	805028138	VITTAL MEDICA SAS	1,36	68,06%	3.003,86	638,01%	20,22%	6,46%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
272	805029670	MEDIGEN SAS	1,01	51,83%	- 17,32	4,57%	-26,54%	-12,78%
273	805031223	REPRESENTACIONES FARMACEUTICAS DE COLOMBIA SAS	3,20	39,68%	Indeterminado	673,21%	15,43%	9,31%
274	806005772	INVERSIONES BIS LTDA	10,98	14,98%	8,15	1061,70%	7,82%	6,65%
275	806009848	SUMINISTRADORA DE MEDICAMENTOS DEL CARIBE SA	2,18	45,90%	2,45	2669,46%	10,79%	5,84%
276	806011811	DISTRIBUCIONES PHARMASER LTDA	1,20	76,03%	3,62	3706,21%	68,28%	16,37%
277	806015162	GESTION PHARMA SAS	1,38	71,78%	35,10	1561,20%	49,15%	13,87%
278	807004688	GASES INDUSTRIALES DE LOS SANTANDERES SAS	1,81	48,19%	Indeterminado	186,67%	1,15%	0,59%
279	807009474	DROGAS UNIDAS SAS	3,38	27,87%	39.891,18	1041,01%	12,52%	9,03%
280	810002788	GENERICOS DE COLOMBIA GEDECOL SAS	2,03	49,30%	1.423,94	1266,78%	38,47%	19,50%
281	811000340	LABORATORIOS FUNAT SAS	1,29	74,82%	1,87	1365,11%	48,31%	12,17%
282	811000620	DEPOSITO DE DROGAS MONACO	1,38	87,96%	1,73	3090,87%	61,43%	7,40%
283	811000967	LABORATORIOS LICOL S.A.S	7,86	37,18%	1,23	1423,38%	13,60%	8,54%
284	811001713	PROFESIONALES GINECOLOGICOS S. A. S.	3,21	59,42%	Indeterminado	2898,92%	3,91%	1,59%
285	811001723	ARROW MEDICAL SAS	4,33	32,30%	3,00	5388,94%	11,18%	7,57%
286	811002359	IVANAGRO SA	2,03	46,33%	13,47	6667,57%	25,43%	13,65%
287	811005042	INSUMOS Y ADITIVOS VETERINARIOS SAS	1,32	60,96%	2,44	375,19%	26,98%	10,53%
288	811007941	DROGUERIA ETICA SAS	3,89	25,22%	7,39	696,38%	33,17%	24,81%
289	811009393	LABORATORIOS DELTA SAS	1,95	48,65%	Indeterminado	13698,77%	63,20%	32,45%
290	811011426	DISTRIBUCIONES MEDIFE SAS	2,61	75,17%	0,31	1951,89%	6,74%	1,67%
291	811013645	OXISALUD S.A.S	2,54	31,12%	6,71	744,38%	12,21%	8,41%
292	811016504	AUTOMATIZACIÓN Y PESO S.A.S.	2,65	35,82%	3,39	2091,93%	15,12%	9,70%
293	811017236	FARMACIA DERMA LIFE S.A.S	4,81	19,86%	1,36	696,37%	3,14%	2,52%
294	811028445	REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES HOSPITALARIAS SAS	1,14	77,29%	Indeterminado	853,11%	21,32%	4,84%
295	811028725	DISTRIMEDICAL SAS	2,05	48,18%	5,25	3440,09%	16,36%	8,48%
296	811028806	QUIFARCOS S.A.S EN PROCESO DE REORGANIZACIÓN	0,26	79,73%	Indeterminado	-213,56%	0,09%	0,02%
297	811033238	PROVENZAL S.A.S	1,30	72,85%	0,66	559,14%	34,81%	9,45%
298	811033241	DROVANCAL SAS	1,16	36,73%	Indeterminado	123,42%	23,20%	14,68%
299	811035695	IINTERNACIONAL DE BELLEZA SAS	3,84	26,04%	Indeterminado	6228,57%	52,75%	39,01%
300	811041448	BH SALUD SAS	1,60	62,89%	3,18	1268,13%	27,58%	10,24%
301	811042584	COMEDICA SAS	1,64	54,32%	2,81	1556,23%	8,37%	3,83%
302	811045767	LABORATORIOS OSSALUD S.A.S.	7,84	15,85%	Indeterminado	1497,29%	24,31%	20,46%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
303	812005190	DROPARIS S.A.S.	1,48	65,96%	- 3,18	430,65%	-48,57%	-16,53%
304	813010144	SUBIECON LTDA	1,82	46,21%	Indeterminado	1097,87%	46,09%	24,79%
305	814004018	OXIGENOS DEL SUR SAS	1,95	42,25%	2,69	843,63%	17,72%	10,24%
306	814006870	SURTIFARMACIAS SAS	1,84	47,51%	Indeterminado	231,50%	-10,73%	-5,63%
307	815004985	GRUPO UNIVERSALES PROVEEDORES INTEGRALES S.A.S.	2,45	85,71%	2,86	201,47%	65,72%	9,39%
308	817004260	GRUPO DAO SAS	1,32	61,17%	- 1,23	834,67%	-16,01%	-6,21%
309	817005385	MENNAR SAS	1,41	82,33%	9,52	6323,72%	68,98%	12,19%
310	822001731	AGROPECUARIA EL CIMARRON SAS	1,99	44,88%	9,80	1605,12%	50,77%	27,98%
311	823004940	DRUG STORE SAS EN REORGANIZACION	2,80	143,45%	Indeterminado	507,46%	62,75%	-27,27%
312	827000097	INVERSIONES RAMONIZASAS	0,76	95,23%	0,02	-647,82%	4,29%	0,20%
313	827000975	ALMACENES JR SAS	1,24	58,97%	2,75	908,42%	38,18%	15,67%
314	828001136	H&V CIA LTDA	1,73	50,67%	Indeterminado	1607,67%	19,53%	9,64%
315	830001242	LABORATORIOSFC LTDA	3,15	18,69%	Indeterminado	2004,01%	14,80%	12,03%
316	830004184	SERVICIO TECNICO GONHER FARMACEUTICA LTDA	1,47	24,43%	29,60	545,09%	28,95%	21,88%
317	830014072	COMERCIALIZADORA DE MATERIAL CIENTIFICO E INDUSTRIAL SAS	5,54	45,94%	2,67	1102,41%	2,81%	1,52%
318	830015820	DENTAL 83 SAS	1,29	70,51%	3,24	633,55%	17,18%	5,06%
319	830017658	TECNOSUMA INTERNACIONAL SA SUCURSAL COLOMBIA	1,74	52,57%	6,32	97,25%	88,78%	42,11%
320	830019574	SUIPHAR DE COLOMBIA SAS	1,56	55,99%	2,22	849,33%	56,08%	24,68%
321	830020599	SERVIHOSP LTDA	3,61	31,00%	23,24	4940,38%	20,99%	14,48%
322	830029068	FAVIMEDICA SAS	1,17	67,14%	Indeterminado	36,85%	-0,84%	-0,28%
323	830030037	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	3,27	30,15%	Indeterminado	815,13%	10,57%	7,38%
324	830032317	SAINT HONORE DE COLOMBIA SAS	3,38	61,82%	0,52	8856,90%	2,62%	1,00%
325	830039775	RESEARCH PHARMACEUTICAL SA	1,58	75,94%	20,13	1170,43%	11,91%	2,87%
326	830041730	SELIG DE COLOMBIA SAS	3,60	30,08%	10,27	2346,22%	27,08%	18,94%
327	830045080	FARMABIO SAS	2,34	52,05%	- 0,11	153,10%	-2,83%	-1,36%
328	830048243	PARIS SUCCESS SAS	1,14	83,33%	Indeterminado	425,57%	-5,94%	-0,99%
329	830052144	LABORATORIO COLOMBIANO DE VETERINARIA SAS	1,75	64,92%	3,03	2023,80%	41,57%	14,58%
330	830054656	LABORATORIOS NOVADERMA S.A.	4,18	23,87%	Indeterminado	2932,23%	19,32%	14,71%
331	830056202	LABCARE DE COLOMBIA S.A.S	2,26	38,07%	3,98	4054,10%	19,38%	12,00%
332	830057739	STRONG MACHINE SAS	8,27	11,34%	Indeterminado	10109,94%	11,65%	10,33%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
333	830059393	COLOMPACK SA	0,78	66,00%	2,22	-718,68%	38,58%	13,12%
334	830060377	DYL DISTRIBUCIONES SAS	1,42	69,24%	15,46	1589,15%	19,57%	6,02%
335	830060467	LABORATORIO HOMEOPATICO ALEMAN SAS	1,91	44,93%	Indeterminado	1450,73%	53,47%	29,45%
336	830062465	LABORATORIO EL MANA COLOMBIA SA	0,85	40,91%	Indeterminado	-48,50%	3,50%	2,07%
337	830067384	STARKEY HEARING TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S	1,65	56,21%	Indeterminado	846,69%	31,09%	13,62%
338	830067397	SISTEMAS Y PROGRAMAS DE HIGIENE INDUSTRIAL GOVI LTDA	0,85	105,96%	-1,85	-37,52%	267,29%	-15,94%
339	830068073	MAGNOFARMA SAS EN REORGANIZACIÓN	4,38	171,02%	Indeterminado	252,52%	-6,54%	4,64%
340	830069515	ORTHO PROFESSIONAL DENTAL LTDA	2,67	25,12%	Indeterminado	1920,02%	14,65%	10,97%
341	830069726	PROFRANCE SAS	2,29	38,89%	Indeterminado	3361,79%	6,00%	3,67%
342	830070243	N S DENTAL S A S	2,93	27,93%	Indeterminado	231,63%	7,89%	5,69%
343	830072323	ARBOFARMA SAS	2,71	32,30%	Indeterminado	1456,20%	110,22%	74,62%
344	830072482	PERFUMERIA COSMETICOS Y FARMACEUTICOS SAS	1,51	70,30%	3,21	1113,81%	42,66%	12,67%
345	830073174	BIOARA SAS	1,24	56,91%	Indeterminado	233,05%	68,91%	29,70%
346	830079043	ARMESSO S.A.S.	3,01	41,01%	Indeterminado	469,42%	9,36%	5,52%
347	830079375	PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO PROASECAL SAS	1,39	59,77%	Indeterminado	108,12%	42,14%	16,96%
348	830080396	SABAMA LIMITADA	2,03	46,16%	Indeterminado	3660,64%	53,26%	28,68%
349	830080649	DUANA Y CIA LTDA	4,44	17,89%	49,23	11564,38%	6,21%	5,10%
350	830081109	DRUG PHAMACEUTICAL SAS	0,76	58,92%	5,14	-26,54%	12,53%	5,15%
351	830085444	FINMARK LABORATORIES S.A	3,39	30,45%	6,81	663,37%	26,10%	18,15%
352	830089147	COMERCIALIZADORA DUARQUINT SAS	6,77	15,39%	Indeterminado	24842,07%	18,03%	15,25%
353	830090930	IMPOEXPORT JPG SAS	1,44	37,18%	-13,87	98,72%	-38,71%	-24,32%
354	830097270	TRIDEX FARMACEUTICA S.A.S	1,85	42,92%	4,41	1518,16%	16,91%	9,65%
355	830098240	EUROSTYLE S.A.S	1,14	82,31%	Indeterminado	420,85%	92,92%	16,43%
356	830099732	DISTRIBUIDORA INGLESA SAS	3,04	40,85%	Indeterminado	2394,65%	12,54%	7,42%
357	830100641	EUROLIFE SAS	1,75	49,10%	Indeterminado	279,55%	9,08%	4,62%
358	830104496	AULEN PHARMA SA	0,84	117,11%	-281,76	-638,82%	298,30%	-51,03%
359	830107817	CC DISTRIBUCIONES FARMACEUTICAS LIMITADA	3,03	31,71%	-2,31	411,47%	-20,25%	-13,83%
360	830110109	PHARMAPLUS AS	1,83	53,73%	9,46	2793,18%	73,22%	33,88%
361	830112583	BIOSTAR PHARMACEUTICAL S.A.	1,58	50,09%	1,83	2037,87%	41,05%	20,49%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
362	830116510	COMERCIALIZADORA NATURAL LIGHT SAS	0,93	90,02%	0,10	-146,96%	12,25%	1,22%
363	830118511	GLOBAL SKIN LTDA	6,97	13,70%	130,54	967,26%	20,93%	18,06%
364	830119043	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DE CONSUMO Y VETERINARIA S.A.	1,63	55,71%	3,19	650,93%	41,48%	18,37%
365	830123305	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS ANESTESICOS LIMITADA	1,67	54,56%	2,77	951,19%	40,89%	18,58%
366	830129353	INVESTIGACIONES Y DESARROLLO FARMOQUIMICO LTDA - IDEFAR LTDA	4,06	25,97%	Indeterminado	433,66%	41,48%	30,71%
367	830134902	FARMAPOS LTDA	2,29	39,91%	13,33	3464,49%	40,76%	24,49%
368	830137461	BELLA PIEL SAS	1,23	67,42%	4,23	2877,49%	94,73%	30,87%
369	830139989	ACTIFARMA S.A.	3,96	25,20%	6,65	1508,75%	24,44%	18,28%
370	830141149	NAOS COLOMBIA SAS	1,16	84,99%	0,87	1167,13%	43,08%	6,47%
371	830142523	MEDICOX LTDA	2,77	34,85%	Indeterminado	4450,35%	25,51%	16,62%
372	830500313	PROVE FARMA SAS	87,73	1,88%	-20,63	1612,39%	-10,99%	-10,78%
373	830500960	INVERSIONES TODO DROGAS SAS	2,19	44,55%	1.537,45	19789,56%	10,33%	5,73%
374	830501223	INTERCOMERCIAL MEDICA SAS	13,41	11,33%	11,49	1965,27%	19,46%	17,25%
375	830501640	QUIK QUALITY IS THE KEY SAS	3,99	19,53%	Indeterminado	1355,39%	27,33%	21,99%
376	830504243	INNOVACIONES MEDICAS SAS	13,41	67,50%	Indeterminado	1505,60%	-14,86%	-4,83%
377	830505120	INSUMEDICAL LTDA	2,88	30,06%	1,15	291,57%	7,35%	5,14%
378	830505796	VITAFAR LTDA	2,66	31,92%	Indeterminado	334,72%	6,09%	4,14%
379	830508200	SUMINISTROS CLINICOS ISLA SAS	1,38	53,58%	1,47	554,99%	6,33%	2,94%
380	830508914	PRODUCTOS MEDICOS VETERINARIOS SA PROMEVET SA	2,96	40,98%	Indeterminado	473,75%	17,49%	10,32%
381	830509714	ZIMPLANT Y CIA SAS	1,66	47,05%	0,98	625,57%	10,19%	5,40%
382	830510758	BIOSPIFAR S.A.	1,66	50,47%	10,65	1049,46%	19,80%	9,81%
383	830512205	SPECIAL PRODUCTS SURGERY SAS	1,43	57,71%	7,58	932,76%	26,01%	11,00%
384	830512218	MEDIMARCAS SAS	2,25	41,78%	Indeterminado	4139,47%	25,70%	14,96%
385	830512772	SIKUANY SAS	1,64	62,00%	10,14	3562,47%	47,08%	17,89%
386	830513120	COMERCIALIZADORA MACRODENT S A S	5,30	12,95%	Indeterminado	2920,58%	30,03%	26,14%
387	830513141	NEWLAB NUTRITION SAS	1,36	47,88%	Indeterminado	1042,63%	29,44%	15,34%
388	830513448	IMPORTACIONES DENTAL UNIVERSITARIO SA	12,99	6,64%	Indeterminado	4520,34%	24,50%	22,87%
389	832003310	DROGAS CENTRAL DESCUENTOS Y CIA LTDA	1,27	36,37%	6,40	70,52%	13,80%	8,78%
390	832006435	LABORATORIOS GUSING PRODUCTOS 100% NATURALES Y HOMEOPATICOS SAS	3,18	27,08%	Indeterminado	864,09%	19,22%	14,02%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
391	835000779	DARSALUD Y BIENESTAR SAS	0,75	66,51%	- 1,24	-465,97%	-20,25%	-6,78%
392	860000339	EL SURTIDOR DE DROGAS DROGAS IBLA S.A.	3,80	2,68%	30,48	311,65%	2,82%	2,75%
393	860004373	DROGUERIAS ELECTRA LTDA.	0,01	51207,68%	Indeterminado	-6,64%	0,20%	-100,78%
394	860008588	LABORATORIO CIENTIFICO COLOMBIANO SAS	1,37	84,73%	Indeterminado	37,02%	-72,83%	-11,12%
395	860010469	LABORATORIOS ZOO S A S	2,69	48,68%	6,82	1336,33%	65,00%	33,36%
396	860024141	QUIBI SA EN REESTRUCTURACION	1,95	44,00%	2,41	1872,47%	25,15%	14,09%
397	860026583	LABORATORIOS VETERINARIOS LIMITADA	22,64	3,36%	- 3,50	611,42%	-2,50%	-2,41%
398	860029216	CYA SAS	2,94	43,81%	2,34	2761,24%	43,38%	24,38%
399	860029237	LABORATORIOS RYAN DE COLOMBIA SAS	2,39	28,38%	15,58	3204,79%	13,35%	9,56%
400	860041926	BIODENTALES DE COLOMBIA LTDA	5,90	15,61%	- 0,18	700,70%	-0,26%	-0,22%
401	860047163	QURUMEDICAS SAS	2,34	29,78%	- 2,04	3896,53%	-9,75%	-6,85%
402	860050321	OPHARM LIMITADA	0,69	64,47%	Indeterminado	-530,96%	15,02%	5,34%
403	860055528	GD ROPAT SA	0,95	2,34%	802,09	-4,87%	5,74%	5,60%
404	860057406	IMPORTACION DE ELEMENTOS MEDICOS LTDA - IMPEMEDICA LTDA	5,39	22,97%	7,45	860,69%	10,72%	8,26%
405	860065280	QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S.	3,14	21,90%	30,50	835,92%	31,56%	24,65%
406	860065995	ROPSOHN LABORATORIOS SAS	3,27	11,13%	6,70	920,91%	2,24%	1,99%
407	860069284	AGROCAMPO SAS	1,43	40,15%	Indeterminado	6112,22%	5,45%	3,26%
408	860070530	INVET SAS	7,50	35,20%	6,83	5969,82%	56,92%	36,88%
409	860090545	COMERCIAL MEDICA S.A.S	0,89	80,24%	19,27	-47,43%	12,14%	2,40%
410	860351955	LABORATORIOS PRONABELL SAS	1,42	99,80%	Indeterminado	197,35%	-3162,31%	-6,38%
411	860352711	DEPOSITO DENTAL ALFOR LTDA	1,91	112,67%	0,01	142,02%	-1,23%	0,16%
412	860450667	LABORATORIOS NATURCOL SA	1,33	50,81%	1,13	163,60%	10,66%	5,24%
413	860501437	QUIMICA PATRIC LTDA	2,54	35,81%	Indeterminado	764,21%	43,51%	27,93%
414	860502262	DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE DROGAS SAS	1,18	68,28%	Indeterminado	557,54%	-5,07%	-1,61%
415	860502854	LABORATORIOS EUFAR S.A.	3,52	23,53%	Indeterminado	1717,59%	61,21%	46,81%
416	860503326	VELEZ LAB SAS	1,65	53,71%	Indeterminado	1493,01%	10,41%	4,82%
417	860507994	INDUSTRIA COLOMBIANA FARMACEUTICA ICOFARMA S A	2,72	43,58%	1,49	1404,99%	22,26%	12,56%
418	860510098	ROSAS SAS	1,20	31,68%	1,36	62,87%	11,52%	7,87%
419	860518131	ANGLO PHARMA S.A.	1,15	22,84%	16,38	173,96%	14,84%	11,45%
420	860519267	SURGICON & CIA. S.A.S.	5,45	13,52%	6,80	2892,38%	9,22%	7,97%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
421	860524482	INTERNACIONAL DE PERFUMERIA Y ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS SAS	3,26	32,14%	2,18	375,75%	12,42%	8,43%
422	860526418	FUNDACION LABORATORIO DE FARMACOLOGIA VEGETAL LABFARVE	1,11	90,42%	1,51	79,50%	128,86%	12,34%
423	860526537	COBYCO SAS	2,43	19,67%	-3,16	866,95%	-3,62%	-2,91%
424	860529588	LABORATORIOS PROVET SAS	1,84	47,91%	22,83	2680,70%	115,54%	60,18%
425	860534393	LABORATORIOS PRANA SAS	2,22	54,85%	2,51	400,78%	30,95%	13,97%
426	860600095	FEHRMANN S.A.	3,73	24,62%	20,07	2829,71%	11,82%	8,91%
427	890100178	LABORATORIOS ASEPTIC S.A.S.	4,75	28,22%	Indeterminado	275,34%	12,15%	8,72%
428	890101063	DROGUERIAS JULIAO SA	0,89	70,75%	5,10	-196,52%	36,53%	10,69%
429	890101806	HIJOS DE ENRIQUE ROCA SAS	2,46	20,82%	1,59	520,06%	1,95%	1,55%
430	890109689	ZAFARCO COMERCIAL S.A.S	6,83	13,47%	2,01	1770,71%	1,27%	1,10%
431	890200732	REPESANDER S.A.	0,01	1457,84%	Indeterminado	-1754,04%	9,65%	-130,97%
432	890206358	LABORATORIOS LEON SA	2,40	37,29%	5,02	420,91%	14,96%	9,38%
433	890209947	JORGE PINZON Y CIA LTDA	2,58	20,89%	Indeterminado	239,74%	15,72%	12,44%
434	890300417	CASA DENTAL GABRIEL VELASQUEZ Y CIA SAS	1,99	57,20%	1,19	1381,77%	28,88%	12,36%
435	890302442	LABORATORIOS LAVERLAM S.A.	0,86	70,83%	-1,72	-945,91%	-31,61%	-9,22%
436	890305083	LABORATORIOS NEO LIMITADA	1,88	26,90%	14,56	569,06%	51,06%	37,33%
437	890325601	ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR SAS	1,66	49,94%	22,08	1264,64%	40,26%	20,15%
438	890328769	OXIMED CLINAPAL LTDA	0,79	22,64%	10,33	-15,87%	45,66%	35,32%
439	890331949	COBO MEDICAL SAS BIC	2,00	49,42%	155,53	15881,83%	42,56%	21,52%
440	890400284	LABORATORIOS GERCO S.A.S	4,17	19,33%	14,91	4888,70%	41,90%	33,80%
441	890501070	DROCENTRO LTDA	1,03	49,61%	Indeterminado	31,38%	-9,64%	-4,86%
442	890901475	DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA ROMA S.A	1,33	75,34%	1,10	3173,04%	173,80%	42,85%
443	890902165	LABORATORIO PROFESIONAL FARMACEUTICO S.A.S.	1,93	66,74%	3,14	16560,87%	48,93%	16,27%
444	890902612	ROLDAN DOMINGUEZ & CIA SAS	7,59	21,67%	-2,98	1085,01%	-3,89%	-3,05%
445	890912872	ALMACEN DENTA S.A	13,40	19,93%	8,53	1729,55%	10,94%	8,76%
446	890914979	PROQUIDENT S.A.S	2,25	37,18%	8,80	6778,97%	47,88%	30,08%
447	890922113	DROPOPULAR S.A.S	1,19	68,89%	1,19	5549,23%	10,38%	3,23%
448	890922577	FABIO RAMIREZ M S.A.S EN LIQUIDACION	P.C.=0	60,52%	Indeterminado	18,61%	0,00%	0,00%
449	890930347	INNOVALAB SOLUTIONS SAS	10,03	11,44%	41,79	613,83%	21,96%	19,45%
450	890933555	DENTALES TAURO S.A.S.	2,75	37,40%	Indeterminado	776,68%	16,95%	10,61%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
451	890938300	QUIFARMA S.A.S	4,95	18,10%	350,28	2185,43%	24,60%	20,15%
452	891100105	DROGUERIA PARIS ESCANDON SAS	1,99	30,85%	-4,49	128,56%	-13,60%	-9,41%
453	891200235	DISTRIMAYOR PASTO SAS	2,05	44,53%	3,17	1451,90%	19,06%	10,57%
454	892002085	DICIMED SAS	3,64	23,72%	Indeterminado	1682,05%	34,17%	26,07%
455	892200702	LA CASCADA HERMANOS MESA YEPES S.A.S	1,09	41,69%	5,88	64,98%	13,34%	7,78%
456	892400658	VALENCIA MARTINEZ Y CIA S EN CS	8,91	8,57%	2,31	2608,05%	11,95%	10,93%
457	899999002	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A VECOL S.A	4,08	15,45%	10,53	28154,16%	6,74%	5,70%
458	900008190	GLOBAL PHARMACEUTICA SAS	18,49	314,60%	Indeterminado	429,95%	76,28%	-163,69%
459	900023247	FABRIFARMA SAS	0,81	62,29%	1,28	-450,13%	10,06%	3,79%
460	900033742	HERNAN ROBLES Y CIA LTDA	1,28	59,72%	13,27	235,02%	75,10%	30,25%
461	900040831	ADS PHARMA SAS	1,25	49,47%	Indeterminado	860,39%	-26,37%	-13,33%
462	900041991	PET SPA PRODUCTS S.A.S	1,62	105,57%	-6,06	187,85%	202,81%	-11,29%
463	900042302	ADVANCED MEDICAL LINE SA	7,44	13,32%	Indeterminado	975,39%	2,18%	1,89%
464	900043174	NEW SERVICE INTERNACIONAL DE NEGOCIOS S.A.S	2,40	69,34%	5,14	1326,95%	51,56%	15,81%
465	900053588	SWISSJUST LATINOAMERICA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,41	70,23%	2,89	340,88%	98,89%	29,44%
466	900055881	INSUFARMACOS DEL ORIENTE LTDA	2,63	43,66%	Indeterminado	476,47%	-10,33%	-5,82%
467	900058196	SUMINISTROS HOSPITALARIOS DEL EJE CAFETERO	1,70	61,73%	1,73	725,61%	50,52%	19,34%
468	900065521	ZIBOJECT S.A.S	4,08	43,69%	Indeterminado	1583,60%	29,87%	16,82%
469	900067510	JC DISTRIBUCIONES MEDICAS LTDA	2,83	33,85%	Indeterminado	4837,77%	11,13%	7,36%
470	900071758	INTEGRAL DE NEGOCIOS SAS	50,76	8,00%	-60,14	675,94%	-6,94%	-6,39%
471	900073223	LOGIFARMA S.A.S.	1,19	70,00%	12,29	4008,76%	33,82%	10,14%
472	900080250	GLS HEALTH & BIOTECHNOLOGY SA	2,70	62,24%	3,08	3900,27%	32,11%	12,12%
473	900080924	MAXFLEX SAS	27,14	31,73%	0,94	4475,43%	9,35%	6,38%
474	900082687	DISDROBLAN SAS	0,98	49,05%	0,66	-7,26%	2,87%	1,46%
475	900082911	HEALTH NET SAS	2,21	44,61%	Indeterminado	5409,12%	43,96%	24,35%
476	900083663	HERBAL NUTRACEUTICA SAS	0,61	67,92%	1,61	-296,74%	50,43%	16,18%
477	900090719	EURODERMA LTDA	1,37	39,88%	1,30	178,79%	22,13%	13,30%
478	900090839	FARMATECH S.A	2,91	18,12%	67,33	12473,73%	2,94%	2,41%
479	900094992	MEGATECNOLOGIA Y REHABILITACION COLOMBIANA SAS	0,17	149,23%	Indeterminado	-4912,93%	50,76%	-24,99%
480	900098180	IMPEXSA INTERNACIONAL SAS	1,34	62,53%	2,44	100,44%	13,38%	5,01%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
481	900099945	GLOBAL SERVICE PHARMACEUTICAL SAS	1,33	75,85%	10,02	4906,48%	53,28%	12,87%
482	900106843	INTERVENTIONAL MEDICAL PRODUCTS SA	1,39	78,56%	1,89	2861,13%	26,79%	5,74%
483	900110569	RED AGROVETERINARIA SA	1,24	86,66%	3,35	950,40%	140,86%	18,79%
484	900116897	DOTACIONES Y SUMINISTROS DE MI PUEBLO LTDA.	2,57	67,61%	15,77	689,60%	28,03%	9,08%
485	900117068	ANACAPE LIMITADA	3,84	10,38%	5,77	931,77%	5,55%	4,97%
486	900128625	INSUMOS QUIRURGICO Y MEDICOS SAS	3,86	27,01%	9,37	781,36%	42,29%	30,87%
487	900129669	COMERLAT PHARMACEUTICAL SAS	1,61	73,72%	-0,26	337,11%	-2,81%	-0,74%
488	900139809	TECNOLOGIA AVICOLA LABORATORIOS LTDA	1,06	93,29%	Indeterminado	25,24%	82,29%	5,52%
489	900141276	INVERSIONES SMP SAS	2,85	88,88%	Indeterminado	181,84%	-6,39%	-0,71%
490	900144924	CIRUDERMA SAS	1,38	57,00%	1,64	206,65%	33,06%	14,22%
491	900147125	PIMEDICA S.A	10,13	85,76%	Indeterminado	712,81%	50,92%	7,25%
492	900149884	TRAATEK COL LTDA	0,63	153,26%	Indeterminado	-475,20%	12,52%	-6,67%
493	900152008	PRODUCTOS NATURALES ARALTHEL SAS	4,53	9,82%	Indeterminado	409,31%	7,65%	6,90%
494	900154341	NEVOX FARMA SAS	6,11	16,11%	4,01	4440,84%	27,15%	22,78%
495	900157301	SONOAUDIO SAS	2,45	33,27%	1,87	519,16%	11,71%	7,81%
496	900166251	HEALTHY AMERICA COLOMBIA SAS	1,47	69,19%	Indeterminado	10562,61%	59,97%	18,48%
497	900168614	PRAXIS CLINIC COLOMBIA LTDA	1,03	95,05%	-14,05	16,17%	-435,55%	-21,55%
498	900169174	INTERSURGICAL SAS	8,08	11,77%	10,44	3273,32%	40,57%	35,80%
499	900169235	NATURES STORES SAS	1,14	82,95%	-1,97	147,36%	-62,39%	-10,64%
500	900194982	GRUPO VITAL SAS	1,58	64,76%	1,54	2169,15%	19,37%	6,83%
501	900195829	SINAPSIS SAS	3,61	31,99%	2,52	926,98%	23,41%	15,92%
502	900198134	WICORP SAS	4,51	22,14%	21,62	1910,99%	29,38%	22,87%
503	900203293	GLOBAL INTERNATIONAL MEDICINE S.A.S. GIMED S.A.S.	3,55	28,09%	7,99	8376,78%	21,52%	15,47%
504	900209646	CALIER FARMACEUTICA DE COLOMBIA S.A.	3,75	26,79%	2,65	588,22%	25,44%	18,62%
505	900225640	ALTER EGO SAS	2,19	49,22%	Indeterminado	442,36%	4,62%	2,34%
506	900227871	AVALON PHARMACEUTICAL SA	3,13	82,08%	1,75	2220,01%	5,75%	1,03%
507	900228842	M&M DIAGNOSTICS SAS	1,53	69,80%	4,09	2452,23%	51,83%	15,65%
508	900230040	BIO STEEL DE COLOMBIA SAS	2,82	36,88%	-2,85	8960,88%	-5,63%	-3,55%
509	900231137	FARMACERES SA	1,68	58,59%	3,59	1443,25%	27,64%	11,44%
510	900232113	SERVICAMPO DEL VALLE SAS	2,16	48,93%	4,46	1257,11%	41,35%	21,12%
511	900238791	DISPOFARMA SAS	4,29	45,82%	2,81	798,44%	16,95%	9,18%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
512	900240177	LIFE SUMINISTROS MEDICOS SAS	1,33	72,84%	1,47	2274,54%	56,40%	15,32%
513	900241665	VITAL AUTOSERVICIOS SAS	1,26	72,70%	- 206,97	105,31%	-48,40%	-13,21%
514	900252067	NU SKIN COLOMBIA INC	1,14	87,08%	- 13.767,93	442,31%	-248,99%	-32,18%
515	900252798	IMPLANTECH LTDA	1,84	49,07%	3,09	1289,71%	34,76%	17,71%
516	900265730	DROMEDICAS DEL ORIENTE SAS	1,63	81,53%	2,92	6930,87%	57,57%	10,64%
517	900273435	REPRESENTACIONES IDARRAGA E IDARRAGA SAS	1,27	52,76%	3,01	281,03%	35,10%	16,58%
518	900276620	TODO EQUIPOS Y MATERIALES MEDICOS S.A.S.	1,97	51,36%	Indeterminado	874,96%	18,80%	9,14%
519	900276657	LUNDBECK COLOMBIA SAS	43,28	83,83%	5,05	3684,77%	67,00%	10,83%
520	900281390	SPIN COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,16	31,00%	Indeterminado	1981,58%	17,27%	11,92%
521	900281394	UNIDOSIS S.A.S	1,81	48,94%	Indeterminado	4182,69%	24,26%	12,39%
522	900285194	FARMACIA INSTITUCIONAL S.A.S.	2,13	49,56%	8,12	3153,69%	23,71%	11,96%
523	900291116	DISTRIBUIDORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS DEL GUAVIARE SAS	1,51	57,99%	4,87	297,55%	42,32%	17,78%
524	900293275	MALCA INVERSIONES SAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	10,30	5,31%	Indeterminado	317,62%	0,57%	0,54%
525	900294227	MACROMEDICOS	1,07	94,88%	1,65	46,50%	44,43%	2,27%
526	900296701	SALUS PHARMA LABS SAS	2,94	33,46%	Indeterminado	2747,55%	13,07%	8,70%
527	900297153	COASPHARMA SAS	1,50	88,85%	1,26	9923,47%	44,54%	4,97%
528	900301820	MAFRA DISTRIBUCIONES LIMITADA	13,35	7,14%	Indeterminado	967,87%	11,34%	10,53%
529	900304820	CADA PIEL SAS	2,09	44,23%	Indeterminado	201,39%	-2,65%	-1,48%
530	900308070	OSTEOAMERICA SAS	2,98	33,14%	19,25	611,13%	28,95%	19,36%
531	900311634	TECHNOMEDICAL SAS	5,23	63,28%	4.524,32	13534,46%	21,37%	7,85%
532	900316285	DROGUERIA GLORIA RYM S.A.S	2,36	32,71%	8,10	1428,57%	14,61%	9,83%
533	900317040	PHARMANUCLEAR SAS	2,85	22,22%	14,09	301,15%	55,90%	43,48%
534	900319193	DISPROMEDCOL LTDA.	2,03	71,02%	2,07	588,49%	51,86%	15,03%
535	900319340	INNOVASALUD SAS	1,91	50,72%	Indeterminado	1725,28%	28,88%	14,23%
536	900319471	OPERANDO MEDICO QUIRURGICOS SAS	2,13	43,95%	Indeterminado	4040,75%	12,89%	7,22%
537	900320144	FARMACOS DE LA COSTA LTDA	1,87	50,27%	Indeterminado	1500,74%	27,95%	13,90%
538	900320596	MVH INVERSIONES SAS	1,43	44,09%	2,57	2016,79%	28,05%	15,68%
539	900325167	EPITHELIUM SA	2,20	29,24%	6,08	136,85%	36,16%	25,59%
540	900327111	XTETICWORLD SAS	1,28	77,84%	Indeterminado	93,72%	76,90%	17,04%
541	900330053	DEPOSITO DE MEDICAMENTOS EMES S.A.S	1,58	70,40%	5,54	1290,69%	25,93%	7,68%
542	900330656	REPRESENTACIONES MEDICAS ALICOST PHARMACEUTICAL S.A.S.	1,45	60,41%	2,62	2045,56%	22,68%	8,98%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
543	900330855	LABORATORIOS OSA SAS	1,29	66,55%	1,27	1780,02%	39,22%	13,12%
544	900346488	GRUPO EMPRESARIAL VELASQUEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION	1,13	87,11%	Indeterminado	62,70%	-5,89%	-0,76%
545	900346567	INNOVA MEDICAL SOLUTION SAS	1,30	64,89%	3,02	1276,56%	15,38%	5,40%
546	900348489	ELITE IMPORTACIONES SAS	8,48	10,90%	8,89	3405,30%	27,63%	24,62%
547	900352314	LABORATORIOS MINERALIN SAS	3,41	34,74%	Indeterminado	983,10%	20,20%	13,18%
548	900365560	SUANFARMA COLOMBIA SAS	1,26	78,41%	Indeterminado	261,02%	-78,18%	-16,88%
549	900365786	DISHOSPITAL SAS	1,19	82,37%	Indeterminado	663,17%	-13,13%	-2,32%
550	900368444	BANQUINAR SAS	2,60	65,03%	Indeterminado	1150,28%	45,66%	15,97%
551	900372276	GENESIS IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SAS	6,26	13,26%	Indeterminado	1931,60%	15,40%	13,36%
552	900377484	MULTIBELLA COSMETIC SAS	0,29	92,00%	Indeterminado	-721,83%	-99,98%	-8,00%
553	900378926	PHARMADES SAS	2,66	38,49%	3,72	245,80%	21,07%	12,96%
554	900382525	NEXT PHARMA SOURCING SAS.	2,38	40,78%	11,55	6221,56%	58,35%	34,55%
555	900382713	INVERSIONES SALUD ANTIOQUIA SAS	3,54	31,45%	-1,62	6168,06%	-0,50%	-0,34%
556	900396581	VMV COSMETIC GROUP COLOMBIA SAS	3,38	19,58%	5,47	1547,96%	35,64%	28,66%
557	900397066	UNO HEALTHCARE SAS	1,53	57,64%	58,29	3329,38%	56,78%	24,05%
558	900397248	MARKETPLACE SAS	14,16	5,45%	Indeterminado	1813,18%	18,26%	17,27%
559	900399132	EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS SAS	1,95	62,55%	1,37	1935,53%	66,78%	25,01%
560	900402414	VENENORTE SAS	0,20	0,01%	Indeterminado	-0,08%	-0,07%	-0,07%
561	900403633	LIFE CARE SOLUTIONS SAS	2,23	54,87%	2,01	2260,36%	38,33%	17,30%
562	900405967	BELLEZA AL DIA INTERNACIONAL S.A.S.	1,26	73,47%	0,89	240,26%	40,41%	10,72%
563	900411678	MEDIHOSPITALARIOS SAS	1,85	58,91%	Indeterminado	280,41%	3,07%	1,26%
564	900417978	L.A. MEDICAL SAS	0,91	65,52%	Indeterminado	-102,98%	16,10%	5,55%
565	900422231	INVERSIONES AGROPUNTO LA FINCA SAS	2,63	39,28%	Indeterminado	1435,98%	30,08%	18,27%
566	900422533	NUTRABIOTICS SAS	2,33	47,87%	Indeterminado	4250,99%	32,69%	17,04%
567	900425356	OX CTA COLOMBIA SAS	4,05	51,69%	Indeterminado	528,42%	28,25%	13,65%
568	900428225	CURE PEREIRA & CIA JUAN CUPER S. EN C. CURE PEREIRA & CIA JUAN CUPER S. EN C. CURE PEREIRA & CIA JUAN CUPER S. EN C.	1,43	49,22%	4,78	807,86%	31,21%	15,85%
569	900428257	CVS S.A.S. (CENTRO DE VACUNAS SPEICES) CVS S.A.S. (CENTRO DE VACUNAS SPEICES)	1,84	54,13%	12,89	839,72%	75,99%	34,85%
570	900433437	FARMAQUIRURGICOS JM SAS	1,26	81,13%	17,93	9504,87%	66,54%	12,56%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
571	900438053	INVERSION SUEÑO GLOBAL SAS	0,52	55,66%	17,65	-573,70%	62,69%	27,80%
572	900438605	BIO ESTERIL SAS	0,38	47,68%	-1,15	-1626,98%	-10,19%	-5,33%
573	900441355	OSTEOBIOMED SAS	14,88	62,49%	0,45	3013,21%	0,08%	0,03%
574	900445702	SERMEQS SAS	2,49	46,38%	3,08	1513,33%	33,95%	18,20%
575	900449382	ORTHOSYSTEM SAS	1,49	70,33%	2,04	1228,07%	29,19%	8,66%
576	900454731	DISTRIBUCIONES AGROVETERINARIAS OMEGA SAS	2,01	49,68%	1,74	176,77%	43,00%	21,64%
577	900457991	MIS IMPLANTS SAS	1,76	50,67%	Indeterminado	1134,97%	59,12%	29,16%
578	900458729	INVERSIONES ELITE DE COLOMBIA S.A.S.	19,02	4,70%	Indeterminado	4735,24%	15,21%	14,50%
579	900459190	UNIDOSSIS SANTANDER S.A.S	8,03	6,88%	22,85	412,20%	7,43%	6,92%
580	900463029	ALTEA FARMACEUTICA	1,51	59,39%	3,56	3899,19%	48,48%	19,69%
581	900464794	INVERSIONES KAUTIVA S.A.S.	1,79	59,02%	4,51	924,48%	38,01%	15,58%
582	900467409	TLC COLOMBIA SAS	8,07	54,62%	2,12	1080,25%	4,05%	1,84%
583	900467933	OSTEOEQUIPOS SAS	2,81	41,89%	Indeterminado	2342,43%	26,22%	15,24%
584	900472595	VEGIMED S.A.S.	3,32	83,30%	6,24	921,42%	16,98%	2,84%
585	900475333	CAPSULAND COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	0,73	57,40%	Indeterminado	-361,94%	49,08%	20,91%
586	900482439	INFARVET S A S INVERSIONES FARMACEUTICAS Y VETERINARIAS	1,18	100,55%	2,05	53,46%	-893,15%	4,90%
587	900486476	MEDLINE PHARMA S.A.S.	3,13	23,03%	Indeterminado	28,63%	0,00%	0,00%
588	900492666	ALIANZA FARMACEUTICA CORP SAS	0,71	69,35%	70,19	-3136,81%	36,00%	11,03%
589	900493018	DIPROMEDICOS SAS	59,85	27,43%	2,31	3465,45%	7,28%	5,28%
590	900494362	TECNOMEDICA MD SAS	1,81	37,96%	3,64	956,16%	26,08%	16,18%
591	900495574	IIINVERSIONES MACRODESCUENTOS S.A.S.	2,59	40,75%	-0,89	740,75%	-2,41%	-1,43%
592	900500607	GRUPO MACROINVERSIONES SAS	1,86	53,51%	3,69	342,80%	42,07%	19,56%
593	900505356	VISION PARTNERS SAS	1,67	67,21%	2,02	255,92%	52,79%	17,31%
594	900509567	VETERINARIA LA RED S.A.S.	1,86	44,84%	Indeterminado	534,48%	30,03%	16,56%
595	900512976	COMERCIALIZADORA IMPOCOR SAS	1,76	52,83%	Indeterminado	564,98%	-6,48%	-3,06%
596	900513504	EXPLORA CORPORATION S.A.S.	1,64	52,57%	11,43	422,01%	21,49%	10,19%
597	900517286	BLANCO DOTACIONES Y SUMINISTRO SAS	1,56	34,76%	Indeterminado	42,25%	13,23%	8,63%
598	900519323	NORSTRAY NUART S.A.S	2,00	66,50%	1,14	4029,75%	33,51%	11,23%
599	900520849	MEDIMEC ORTHOPEDIC SAS	0,35	69,62%	Indeterminado	-668,28%	-0,99%	-0,30%
600	900538127	PRODUCTOS WOW SAS	2,63	37,49%	1,25	392,90%	20,09%	12,56%
601	900541580	900541580	9,22	16,45%	6,92	737,26%	25,15%	21,01%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
602	900542229	INTERLAB COLOMBIA SAS	2,61	19,46%	Indeterminado	436,88%	7,69%	6,19%
603	900542924	INTEGRAL SALUD MBG SAS	1,45	55,15%	Indeterminado	1828,21%	33,48%	15,02%
604	900555260	OURO FINO COLOMBIA S A S	1,47	64,55%	3,01	1819,34%	50,73%	17,98%
605	900563107	TLC MEDICAL S.A.S.	1,85	59,50%	4,81	2711,65%	33,09%	13,40%
606	900563720	DISTRIBUCIONES VIA MEDICAL DE LA COSTA SAS	2,58	54,80%	22,08	6421,82%	69,11%	31,23%
607	900566998	LABORATORIOS LOUIS PASTEUR SAS	2,82	27,66%	11,03	691,51%	32,70%	23,66%
608	900576732	TRAUMASUR - TIENDA DE LA SALUD S.A.S	1,75	56,40%	11,43	2741,39%	60,35%	26,31%
609	900577659	PIEMCA SAS	2,02	41,81%	4,76	1505,97%	41,00%	23,86%
610	900578349	GUERBET COLOMBIA SAS	0,80	124,78%	Indeterminado	-1178,09%	20,21%	-5,01%
611	900578842	LA FARMACIA BIOLOGICA SAS	1,26	85,21%	0,63	274,04%	31,33%	4,63%
612	900582805	SALUT NATURA S.A.S	1,88	109,63%	-4,40	5,23%	297,43%	-28,63%
613	900585479	BRAINPHARMA SAS	3,02	33,38%	22,91	410,80%	21,04%	14,02%
614	900586928	MEDISIN SAS	2,32	52,31%	6,88	1995,79%	47,54%	22,67%
615	900593392	SOLUCIONES MEDICAS DEL EJE CAFETERO SAS	2,52	39,12%	9,41	935,46%	25,44%	15,49%
616	900595327	DISTRIMEDICA JC SAS	2,90	34,53%	1,52	410,39%	6,82%	4,47%
617	900599810	LABORATORIOS UNIDOS DE COLOMBIA SAS	1,95	44,31%	44,25	543,60%	27,14%	15,11%
618	900599943	INNOVAPHARM COLOMBIA SAS	30,41	3,17%	-425,94	243,14%	-64,10%	-62,07%
619	900605347	INMUNOTEK COLOMBIA SAS	2,24	45,23%	2.352,48	2230,42%	73,60%	40,31%
620	900614448	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA 714 SEVEN ONE FOUR S.A.S.	3,65	30,75%	Indeterminado	1601,40%	10,62%	7,35%
621	900615349	BELLPROF GROUP SAS	1,76	64,56%	Indeterminado	1975,73%	19,01%	6,74%
622	900616935	DISTRIBUCIONES PROVEMEDICS SAS	2,78	62,96%	-4,27	779,42%	-10,25%	-3,79%
623	900618558	GADOR S A S	1,78	164,93%	-0,21	786,29%	4,81%	-3,12%
624	900622537	JIN MAO SAS	2,14	76,49%	1,11	1101,60%	34,31%	8,06%
625	900624919	INVERSIONES PALUAN SAS	2,19	56,73%	13,81	480,67%	30,94%	13,39%
626	900632392	IINVERSIONES GALENOS SAS	4,96	19,30%	59,89	1365,61%	37,03%	29,88%
627	900633776	CLINIDOTACIONES SAS	2,32	40,98%	Indeterminado	1365,27%	23,21%	13,70%
628	900634876	GLASS ESSENCE SAS	21,39	12,69%	Indeterminado	340,62%	-22,51%	-19,65%
629	900635373	DIAGNOSTILAB VM SAS	8,07	37,56%	Indeterminado	7145,67%	20,25%	12,64%
630	900636348	SISCOL FARMA SAS	0,97	87,25%	Indeterminado	-37,30%	-4,57%	-0,58%
631	900644347	LADY NAIL COLOMBIA SAS	171,84	161,14%	Indeterminado	835,14%	20,04%	-12,25%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
632	900656724	JAIMES RUEDA Y COMPAÑIA PRECIMEC SAS	3,26	31,46%	5,52	1058,02%	14,04%	9,63%
633	900656960	ASPEN COLOMBIANA SAS	2,96	31,42%	Indeterminado	21649,65%	12,14%	8,33%
634	900677118	VALENTECH PHARMA COLOMBIA SAS	1,34	83,10%	1,35	9254,79%	35,05%	5,92%
635	900680905	DDS PHARMA - DISTRIBUVION, DISPENSACION Y SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS SAS	13,74	6,22%	Indeterminado	612,56%	-12,80%	-12,01%
636	900690990	WILLOW PHARMA SAS	1,17	79,58%	1,17	902,12%	64,21%	13,11%
637	900712476	DISTRICLINICOS ALFA SAS	4,64	38,71%	4,77	2349,41%	12,11%	7,42%
638	900719939	MARY KAY COLOMBIA SAS	1,99	113,59%	Indeterminado	1700,82%	34,74%	-4,72%
639	900723968	SANLY LABORATORIOS SAS	5,92	84,72%	Indeterminado	1598,51%	3,04%	0,46%
640	900727478	ISDIN COLOMBIA SAS	1,08	88,87%	Indeterminado	2124,35%	12,53%	1,39%
641	900727613	FARMACIA MAGISTRAL SAS	3,28	34,68%	Indeterminado	303,61%	8,95%	5,85%
642	900741512	DROGUERIA X SAS	1,76	37,42%	2,86	153,93%	9,58%	6,00%
643	900746878	SURTIMED SUMINISTROS SAS	2,28	42,60%	3,94	739,76%	26,70%	15,33%
644	900756572	ALMACEN AGROVETERINARIO EL GANADERO S.A.S.	1,88	41,71%	Indeterminado	1267,36%	32,74%	19,08%
645	900758793	NUTRA & FOODS. CO S.A.S.	1,82	91,75%	0,01	452,19%	0,34%	0,03%
646	900761581	GRUPO EMPRESARIAL CASPAR SAS	1,20	41,65%	1,93	45,49%	9,29%	5,42%
647	900761655	LLANOS OIL SAS	3,73	36,51%	Indeterminado	55,17%	0,03%	0,02%
648	900766903	CLIC MARKETING SAS	1,35	53,05%	-7,04	500,96%	-8,64%	-4,06%
649	900781024	GUIRO DISTRIBUCIONES SAS	2,88	61,11%	-0,63	232,90%	-38,38%	-14,92%
650	900782471	GLOBAL PHARMA & LOGISTIC SAS	1,37	66,87%	1,97	799,13%	67,53%	22,38%
651	900798690	LETOS SAS	0,96	45,12%	2,37	-17,11%	19,51%	10,71%
652	900801391	HIPRA COLOMBIA SAS	1,62	60,53%	117,29	1621,49%	30,84%	12,17%
653	900807918	SES & OSIRIS GROUP S A S	3,24	26,84%	3,31	747,52%	37,00%	27,07%
654	900808721	LABORATORIO FITO MEDIC'S S.A.S	3,39	23,26%	3,50	1809,73%	27,42%	21,04%
655	900816838	CMX SAS	1,13	82,39%	Indeterminado	1275,32%	94,99%	16,73%
656	900819170	MANOHAY COLOMBIA S.A.S.	1,82	74,71%	0,87	6250,74%	19,22%	4,86%
657	900819239	ALTADIS FARMACEUTICA S.A.S.	2,12	44,68%	39,17	4062,61%	79,82%	44,15%
658	900824377	INSUMOS MEDICOS INSUMED SAS	P.C.=0	0,00%	Indeterminado	1367,65%	-0,79%	-0,79%
659	900826563	FARMAREINA DROGUERIA SAS	1,72	59,10%	Indeterminado	2467,68%	36,49%	14,93%
660	900828476	ALIKLEAN SAS	1,93	56,30%	2,49	5099,13%	36,27%	15,85%
661	900832629	BLUSH-BAR S.A.S.	2,36	33,35%	1,87	2824,64%	9,80%	6,53%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD AD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
662	900851719	MERZ COLOMBI SAS	0,91	78,55%	1,43	-603,93%	37,41%	8,02%
663	900863463	BYO COLOMBIA SAS	1,31	52,96%	2,98	229,15%	29,69%	13,96%
664	900866484	YOYOSO COLOMBIA SAS	2,41	67,90%	1,36	1100,56%	21,42%	6,88%
665	900872826	INNOVACURE SAS	2,69	84,80%	-7,72	6346,97%	-58,38%	-8,87%
666	900878835	SEYTU COSMETICA DE COLOMBIA S.A.S	4,01	24,86%	4,25	2252,32%	14,49%	10,89%
667	900891998	MEGAFARMA DE COLOMBIA SAS	2,26	61,59%	80,40	5313,31%	47,48%	18,24%
668	900901621	ANTIBIOTICOS DA COLOMBIA S.A.S	6,21	16,26%	12,80	1371,70%	10,06%	8,42%
669	900905979	BIOTECNO ZF SAS	2,14	49,99%	Indeterminado	2801,38%	72,16%	36,09%
670	900909933	LA FARMACIA HOMEOPÁTICA SAS	2,23	43,79%	Indeterminado	2085,72%	47,35%	26,62%
671	900910454	GPC PHARMA SAS	1,80	63,18%	4,60	1940,37%	46,95%	17,29%
672	900918210	PHARMALAB PHL LABORATORIO SAS	1,18	80,23%	Indeterminado	4535,56%	13,92%	2,75%
673	900923685	MEDICAL GROUP ANMA SAS	0,54	67,65%	Indeterminado	-568,11%	-42,63%	-13,79%
674	900927871	DROALIADOS S.A.S.	2,17	52,44%	3,91	4240,04%	33,30%	15,84%
675	900931441	PRODUCTOS NATURALES DR ROJAS SAS	1,81	51,60%	6,77	348,84%	37,24%	18,02%
676	900932331	DISTRIBUCIONES TOLE SAS	1,17	73,05%	1,15	328,80%	149,61%	40,32%
677	900933725	ORGANIZACION LOGISTICA FARMACEUTICA CLINIFARMA SAS	0,30	232,88%	Indeterminado	-410,65%	31,41%	-41,73%
678	900947245	CBC DISTRIBUCIONES DEL CAQUETA SAS	1,56	70,35%	1,16	194,44%	21,63%	6,41%
679	900979320	MEDISFARMA SAS EN REORGANIZACION	1,17	93,26%	Indeterminado	5795,66%	51,40%	3,46%
680	900989298	GRUPO DROGUERIAS PATRIA JY SAS	1,13	47,21%	4,59	44,27%	14,74%	7,78%
681	900989715	THE LABS SAS	1,32	74,97%	11,62	4986,84%	51,11%	12,79%
682	900989962	MEDVIVIR SAS	1,26	77,89%	Indeterminado	1978,86%	41,71%	9,22%
683	901035634	INVERSIONES ZARA SAS	2,09	34,74%	Indeterminado	785,28%	29,58%	19,31%
684	901035884	COMPANY MEDIQBOY OC SAS	2,42	24,92%	3,07	1398,90%	4,60%	3,45%
685	901048992	JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	2,12	48,45%	58,84	4260,86%	57,01%	29,39%
686	901061393	MADHOS SAS	13,96	23,47%	Indeterminado	3073,57%	4,48%	3,43%
687	901083134	FARMAVET FARMACIA VETERINARIA SAS BIC	0,77	108,83%	-0,32	-92,26%	26,97%	-2,38%
688	901107672	HINODE COLOMBIA SAS	1,21	310,50%	Indeterminado	83,22%	54,82%	-115,40%
689	901114379	DROGUERIA PREVENSUR SAS	3,00	31,47%	4,76	1374,65%	43,30%	29,67%
690	901117613	MEDFIX S.A.S.	2,03	47,74%	Indeterminado	3223,98%	42,00%	21,95%
691	901122249	FEYGO S.A.S	1,17	82,84%	Indeterminado	280,12%	19,61%	3,37%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
692	901145905	CORTEX ANDINO SAS	0,11	1206,47%	1,86	-1432,06%	-0,56%	6,18%
693	901164842	DROGUERIAS COPIFAM DE COLOMBIA S.A.S.	0,76	117,38%	Indeterminado	-1013,36%	118,03%	-20,52%
694	901165382	CATANGO S.A.S.	1,38	48,08%	3,39	314,63%	2,12%	1,10%
695	901169394	LIFEHEALTH UNIVERSAL COL ZOMAC S.A.S.	37,21	13,78%	Indeterminado	10668,17%	-0,23%	-0,20%
696	901173949	MEDICAL SUPPLIES & SERVICES ZOMAC SAS	3,57	27,44%	Indeterminado	7741,20%	54,43%	39,49%
697	901197168	BIOSIDUS COLOMBIA SAS	1,75	60,45%	6,05	2944,62%	78,52%	31,06%
698	901205722	NUVASIVE COLOMBIA S.A.S	7,53	80,23%	Indeterminado	9625,80%	116,24%	22,98%
699	901206721	X-SPORT SG IMPLMNETACIONES DEPORTIVAS SAS	6,84	14,26%	-11,02	1075,51%	-8,85%	-7,59%
700	901213371	EURODRUG LABORATORIES SA SUCURSAL COLOMBIA	0,62	160,46%	-0,84	-742,07%	26,25%	-15,87%
701	901230718	GIL PAREJA Y CIA SCA	5,98	16,69%	Indeterminado	2677,47%	35,95%	29,95%
702	901230978	DROGAS PAGUE MENOS SAS	1,35	76,40%	3,45	1094,43%	48,16%	11,37%
703	901275129	GLOBOSHOPS SAS	1,12	52,55%	6,71	288,43%	59,65%	28,30%
704	901279219	CIPLA COLOMBIA SAS	1,24	86,23%	Indeterminado	881,56%	27,80%	3,83%
705	901353578	ARTHREX COLOMBIA SAS	1,63	53,73%	13,68	5759,94%	22,37%	10,35%
706	901355356	GLOBAL MEDIKAL SALUD SAS	1,59	77,58%	Indeterminado	971,41%	10,07%	2,26%
707	901374981	TRENDY SHOP BTA SAS	1,90	42,26%	8,37	3452,28%	49,33%	28,48%
708	901380846	DISTRIBUIDORA NACIONAL HOSPITALARIA CUCUTA S.A.S	23,44	4,52%	414,54	55935,81%	1,05%	1,01%
709	901389657	COMERCIALIZADORA HPPL SAS	1,47	75,04%	5,63	486,16%	70,23%	17,53%
710	901402069	LABORATORIO NATURAL DIOR	1,06	65,08%	-0,04	121,86%	-4,51%	-1,57%
711	901488546	DISTRIBUIDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS HOSPITALARIOS ARMENIA S.A.S	11,24	8,97%	4.657,18	43706,91%	9,95%	9,06%
712	901506068	IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA MUNDIAL DE BELLEZA ALFA S.A.S	1,33	189,69%	Indeterminado	444,68%	1,07%	-0,96%
713	901513503	PRODUCTOS EPA COLOMBIA SAS	13,08	29,24%	3,09	1257,38%	3,58%	2,53%
714	901543555	IPSEN COLOMBIA SAS	1,55	69,28%	Indeterminado	7972,58%	17,88%	5,49%
715	901571853	LADMEDIS SAS	1,91	48,54%	68,42	5231,94%	52,34%	26,93%
716	800003919	SUIPHAR INTERNATIONAL S.A.	1,94	28,27%	7,99	466,54%	23,22%	16,66%
717	800020808	BLISTECO SAS	1,09	23,69%	4,03	57,49%	10,24%	7,81%
718	800045311	LABORATORIOS BEST S.A.S	5,49	17,47%	Indeterminado	4352,40%	13,35%	11,02%
719	800111257	LABORATORIOS MEDICK SAS	2,80	24,20%	38,08	2111,19%	27,85%	21,11%
720	800188578	AMERICAN VETERINARIA LTDA	2,62	32,61%	30,33	2570,76%	20,99%	14,14%
721	800193165	KYROVET LABORATORIES S.A.	1,42	62,83%	2,07	2662,91%	28,67%	10,66%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
722	800213511	ESPECIALIDADES OFTALMOLOGICAS SA	6,23	15,51%	6,44	10692,85%	44,80%	37,85%
723	802017793	DISTRIBUCIONES ROMY LTDA.	1,27	77,98%	532,05	1782,21%	26,23%	5,77%
724	805001306	FARMASER SAS	6,36	15,29%	4,51	5739,21%	25,16%	21,31%
725	805017506	CUTIS SA	2,38	28,74%	2,68	1109,68%	22,20%	15,82%
726	811030363	DISTRIBUCIONES FARMACEUTICAS HERSON S.A.S.	0,29	186,90%	-7,30	-3882,89%	137,15%	-119,18%
727	811041214	MEDIPIEL SAS	0,91	72,85%	3,61	-2704,07%	69,58%	18,89%
728	819005024	ETANOL DEL MAGDALENA S.A.S.	1,03	56,41%	Indeterminado	228,84%	36,64%	15,97%
729	823000097	COMERCIALIZADORA MULTIDROGAS DE COLOMBIA S.A.S	1,81	55,96%	6,64	7539,68%	24,97%	11,00%
730	828002423	DISTRIBUIDORA COLOMBIANA DE MEDICAMENTOS Y TECNOLOGIAS SAS	2,71	48,34%	7,21	34861,91%	35,33%	18,25%
731	830017238	AL PHARMA SAS	3,68	22,98%	47,93	5195,68%	26,66%	20,54%
732	830042086	LABORATORIOS DECNO S.A.S.	1,38	59,48%	2,71	548,55%	65,85%	26,68%
733	830062860	VESALIUS PHARMA S.A.S.	7,14	13,62%	0,82	3187,09%	7,51%	6,49%
734	830110650	BIOQUIMICO PHARMA SA	1,08	90,11%	Indeterminado	1423,07%	20,46%	2,02%
735	830141304	HIGH NUTRITION COMPANY SAS	1,84	43,23%	3,67	2146,77%	36,21%	20,55%
736	860001701	VIDRIO TECNICO DE COLOMBIA S.A VITECO S.A OVITECO	2,08	39,03%	-42,25	498,05%	-36,91%	-22,51%
737	860006327	LABORATORIOS ERMA SA	6,21	14,92%	5,13	8418,06%	34,46%	29,32%
738	860029022	ROPSOHN THERAPEUTICS SAS	8,80	5,46%	4,22	23708,37%	13,29%	12,56%
739	860514592	DEPOSITO PRINCIPAL DE DROGAS LTDA	1,01	81,85%	0,82	406,98%	4,15%	0,75%
740	860521601	LABORATORIOS SERVINSUMOS SA	2,80	40,50%	Indeterminado	4774,72%	40,64%	24,18%
741	890100837	LABORATORIOS INCOBRA S,A	2,53	35,32%	2,55	4630,56%	6,14%	3,97%
742	890308184	LABORATORIOS EDO S.A.S.	1,68	49,42%	6,00	2519,42%	43,81%	22,16%
743	890312452	ALLERS SAS	1,77	55,53%	0,02	4149,37%	0,12%	0,06%
744	890902168	LABORATORIOS ECAR SA	1,44	60,07%	1,59	10237,20%	17,71%	7,07%
745	900020258	MEDIVELIUS FARMACEUTICA S.A	1,90	39,41%	2.165,24	3496,46%	41,52%	25,16%
746	900044929	OSTEONORTE SAS	3,26	30,20%	Indeterminado	4030,31%	12,31%	8,59%
747	900106694	AM MEDICAL SAS	1,27	55,20%	Indeterminado	4745,56%	41,21%	18,46%
748	900168613	PRAXIS PHARMACEUTICAL COLOMBIA LTDA	2,47	45,35%	Indeterminado	6562,10%	56,38%	30,81%
749	900309444	HOSPICLINIC DE COLOMBIA SAS	3,59	28,06%	31,42	10128,29%	22,10%	15,90%
750	900339428	DIDIAGNOSTICO SAS	2,30	39,77%	256,00	6885,54%	42,14%	25,38%
751	900353523	CICLOTRON COLOMBIA SAS	3,55	13,19%	105,50	2756,14%	60,37%	52,41%
752	900374140	BIMIVET SAS	3,74	44,56%	3,53	4391,43%	13,24%	7,34%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
753	900842567	GENBIE SAS	2,20	73,26%	Indeterminado	2251,91%	40,58%	10,85%
754	901139486	BBC SOLUTIONS MEDICAL SURGICAL ELEMENTS SAS	1,07	48,68%	16,57	129,59%	48,46%	24,87%

Fuente: <https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/>

Lo anterior se resume en el siguiente cuadro:

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	0,00	0,00%	-13767,93	-32634,54%	-3162,31%	-211,81%
MAXIMO	515,44	51207,68%	INDETERMINADO	90979,85%	900,95%	153,44%
PROMEDIO	4,92	126,71%	192,22	5147,89%	21,81%	9,29%
MEIDANA	1,99	49,52%	3,42	1425,97%	20,69%	9,56%
PERCENTIL 25	1,34	31,13%	1,36	407,56%	7,54%	2,75%
PERCENTIL 75	3,26	69,14%	8,77	4484,67%	40,37%	17,05%

2. INFORMACION DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN PROCESOS ANTERIORES DE TRANSMILENIO Y OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS.

Se hizo una revisión en el SECOP II de las empresas que participaron en diferentes procesos de selección publicados por TRANSMILENIO S.A., y otras Entidades Públicas a Nivel Nacional, con el objeto del proceso similar y/o relacionado con el actual. La información de los indicadores financieros corresponde al año 2025, obteniendo una muestra de treinta y tres (33) empresas, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro.

No.	NIT	NOMBRE	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	900585357	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES SAS	6,17	23,00%	33,29	184,30%	17,00%	13,00%
2	900405496	COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS	3,51	35,00%	4,06	812,63%	28,00%	18,00%
3	900567130	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS SAS	9,75	25,00%	27,37	492,12%	24,00%	18,00%
4	900349363	INVERSION Y HOGAR SAS	2,76	37,00%	291,49	232,17%	20,00%	13,00%
5	900805675	REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA S.A.S	5,48	35,00%	26,20	1651,16%	32,00%	21,00%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	NIT	NOMBRE	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
6	900068959	IMCARE SAS	3,43	26,00%	142,29	126,85%	10,00%	7,00%
7	900709559	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC	806,52	11,00%	86,41	539,25%	48,00%	43,00%
8	830144794	CIDOR CONSULTING ALLIANCE SAS	9,29	8,00%	29,15	133,55%	24,00%	21,00%
9	830131869	HOSPITECNICA S.A.S	3,84	30,00%	2,38	1401,14%	8,00%	6,00%
10	900734265	DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS DEL CARIBE S.A.S.	6,51	23,00%	11,53	1608,17%	42,00%	31,00%
11	900201461	ORION CONIC SAS	18,72	26,00%	60,14	308,56%	28,00%	20,00%
12	901370420	GN GENERACION DE NEGOCIOS SAS	2,30	45,00%	49,60	567,12%	104,00%	57,00%
13	900450642	MANUFACTURAS CAPITEX S.A.S	5,64	41,00%	539,09	2034,92%	44,00%	26,00%
14	830000027	DICHCOL SAS	18,55	5,00%	3.502,78	689,32%	5,00%	5,00%
15	901006957	D&S EMPRESARIALES SAS	6,99	11,00%	Indeterminado	337,12%	21,00%	19,00%
16	830113762	REPRESENTACIONES C.S. SAS	91,16	1,00%	31,54	222,29%	55,00%	55,00%
17	830501223	INTERCOMERCIAL MEDICA S.A.	13,40	11,00%	34,30	1965,27%	21,00%	18,00%
18	901151222	CONVIL SOLUCIONES S.A.S.	20,70	14,00%	14,60	312,68%	31,00%	27,00%
19	830100241	DISTRIBUIDORA DE GENERICOS DE COLOMBIA SAS	6,60	19,00%	Indeterminado	673,32%	12,00%	9,00%
20	900370262	JEM SUPPLIES SAS	4,69	19,00%	25,77	5994,91%	21,00%	16,00%
21	900995679	TEMPOEFFECTIVA SAS	99,78	0,00%	116,00	583,30%	52,00%	52,00%
22	900856036	3P PHARMACEUTIC S A S	3,64	27,00%	Indeterminado	154,18%	41,00%	30,00%
23	900748210	GRUPO ALIANZA ALZ S A S	27,12	12,00%	19,58	2023,42%	103,00%	89,00%
24	901384593	WILFERTEC S.A.S	24,94	3,00%	Indeterminado	224,40%	10,00%	10,00%
25	901143768	EMELAB S.A.S	6,41	32,00%	559,07	410,17%	58,00%	39,00%
26	830119211	VEYALTI GROUP SAS	9,32	9,00%	2.129,13	499,51%	5,00%	4,00%
27	901460690	DISTRIBUIDORA DIPRO S.A.S	8,62	10,00%	Indeterminado	77,49%	100,00%	89,00%
28	901142692	COMERCIALIZADORA E&T SAS	32,37	9,00%	81,53	261,73%	40,00%	36,00%
29	901507075	OFITIENDA S.A.S	10,69	31,00%	2,80	559,75%	35,00%	23,00%
30	901340136	ARHO SOLUCIONES S.A.S.	12,56	12,00%	Indeterminado	677,57%	35,00%	31,00%
31	900591131	SUMINISTROS JM SAS	3,45	28,00%	Indeterminado	46,14%	7,00%	5,00%
32	900222098	INCAV COLOMBIA SAS	2,36	36,00%	46,21	45,83%	25,00%	16,00%
33	830511317	MEDICLINICOS LIMITADA	6,96	28,00%	5,44	109,30%	16,00%	11,00%

Fuente: SECOP II y RUES

Lo anterior se resume en la siguiente información estadística.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

METODO	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	2,30	0,00%	2,38	45,83%	5,00%	4,00%
MAXIMO	806,52	45,00%	INDETERMINADO	5994,91%	104,00%	89,00%
PROMEDIO	39,22	20,67%	302,76	786,66%	34,00%	26,61%
MEIDANA	6,99	23,00%	33,80	492,12%	28,00%	20,00%
PERCENTIL 25	4,69	11,00%	21,13	222,29%	17,00%	13,00%
PERCENTIL 75	18,55	30,00%	108,60	689,32%	42,00%	31,00%

3. INDICADORES ESTABLECIDOS EN PROCESOS ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS CON OBJETO SIMILAR O RELACIONADO AL DE TRANSMILENIO.

Se hizo una revisión en el SECOP II, para determinar los indicadores de capacidad financiera y organizacional establecidos en los procesos relacionados y/o similares que fueron publicados y adjudicados por diferentes Entidades a Nivel Nacional, encontrando los siguientes:

No.	PROCESO	OBJETO	ENTIDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	SASIE-012-DISAN-EJC-2025	ADQUISICION DE REDOTACION BOTIQUINES M3-M5 PARA LAS UNIDADES MILITARES QUE PRESTAN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA AL PERSONAL MILITAR EN DESARROLLO DE OPERACIONES MILITARES EN COLOMBIA. POR EL RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) PARA LA VIGENCIA 2025.	DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO1	2,51	45,00%	1,00	70,00%	30,00%	13,00%
2	SASI-IDIPRON-2024-0011	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE ENFERMERÍA PARA ATENCIÓN DE NNAJ BENEFICIARIOS DEL IDIPRON Y BOTIQUINES DE EMERGENCIA DE LAS UPIS Y SEDES ADMINISTRATIVAS.	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD - IDIPRON*	1,00	65,00%	2,09	100,00%	4,00%	2,00%
3	SASI-APC-001-2024	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA DOTAR LOS BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS, CONFORME	APC COLOMBIA	1,04	66,00%	4,00	60,00%	5,00%	4,00%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	PROCESO	OBJETO	ENTIDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTUR A INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
		ANEXO "A" Y DIRECTIVA DE MEDICAMENTOS CON DESTINO A LOS BATALLONES ORGÁNICOS DE LA BRIGADA DE INGENIEROS DE DESMINADO HUMANITARIO							
4	153-SAMC-CENACAVIACIÓN-2024	ADQUISICION DE INSUMOS Y MATERIAL MEDICO QUIRURGICO CON DESTINO AL CENTRO DE ALISTAMIENTO PARA EL COMBATE Y SEGURIDAD DE AVIACION I Y II Y PARA LA DOTACION DE BOTIQUINES DE LAS UNIDADES DAVAA, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024	CENAC AVIACION	1,00	75,00%	1,00	80,00%	3,00%	1,00%
5	SA-SI-006-2025	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MEDICAMENTOS NECESARIOS PARA LOS BOTIQUINES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE BELLO - INDER Bello	INDERBELLO	3,00	50,00%	0,56		30,00%	5,00%

Fuente: SECOP II

Lo anterior se resume en las siguientes medidas estadísticas.

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	1,00	45,00%	0,56	60,00%	3,00%	1,00%
MAXIMO	3,00	75,00%	4,00	100,00%	30,00%	13,00%
PROMEDIO	1,71	60,20%	1,73	77,50%	14,40%	5,00%
MEDIANA	1,04	65,00%	1,00	75,00%	5,00%	4,00%
PERCENTIL 25	1,00	50,00%	1,00	67,50%	4,00%	2,00%
PERCENTIL 75	2,51	66,00%	2,09	85,00%	30,00%	5,00%

4. INDICADORES ESTABLECIDOS POR TRANSMILENIO EN LOS PROCESOS ANTERIORES.

Se realizó la búsqueda en el SECOP II de los procesos adelantados por TRANSMILENIO en los últimos años, relacionados con el mismo objeto y/o similar, encontrando los que se relacionan a continuación:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	PROCESO	OBJETO	PRESUPUESTO	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	TMSA-SAM-04-2021	contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del sistema TransMilenio y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A	\$ 163.915.751	1,26	75,55%	0,00		0,00%	0,00%
2	TMSA-SAM-08-2022	Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales, estaciones del Sistema y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico por COVID - 19	\$ 233.500.000	1,34	76,49%	0,00		9,00%	2,00%
3	TMSA-SAM-09-2023	Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del sistema Transmilenio y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico	\$ 379.983.932	2,03	52,49%	2,10	60,00%	13,00%	6,00%
4	TMSA-SAM-07-2024	Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del Sistema TransMilenio y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico.	\$ 322.218.743	1,29	78,46%	1,00	60,00%	5,00%	2,00%
5	TMSA-SAM-04-2025	DCC89, DCC90, Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del Sistema TransMilenio y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico.	\$ 448.701.083	1,39	65,50%	1,55	50,00%	5,50%	3,00%

Lo anterior se resume en los siguientes datos estadísticos:

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	1,26	52,49%	0,00	50,00%	0,00%	0,00%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MAXIMO	2,03	78,46%	2,10	60,00%	13,00%	6,00%
PROMEDIO	1,46	69,70%	0,93	56,67%	6,50%	2,60%
MEDIANA	1,34	75,55%	1,00	60,00%	5,50%	2,00%
PERCENTIL 25	1,29	65,50%	0,00	55,00%	5,00%	2,00%
PERCENTIL 75	1,39	76,49%	1,55	60,00%	9,00%	3,00%

Analizada la información anterior se llega a las siguientes conclusiones:

- De las setecientas cincuenta y cuatro (754) empresas consultadas en la Superintendencia de Sociedades, el 10% presenta un indicador de liquidez de hasta 1 vez, el 41% se encuentra entre 1 y 2 veces y el 49% registra un indicador superior a 2 veces. En contraste, las treinta y tres (33) empresas que participan en estos procesos presentan en su totalidad (100%) un indicador superior a 2 veces, mientras que los indicadores establecidos por otras Entidades Públicas a nivel nacional se encuentran en un rango entre 1 y 3 veces.
- En cuanto al indicador de endeudamiento, se estableció como primer rango un nivel inferior al 45%, de acuerdo con el parámetro definido por una de las Entidades. De las setecientas cincuenta y cuatro (754) empresas consultadas, el 43% cumple con este nivel; el 64% presenta un endeudamiento menor o igual al 60%; el 76%, inferior al 70%; y el 24% supera este último porcentaje. Por su parte, el 100% de las treinta y tres (33) empresas que participan en estos procesos presenta un indicador de endeudamiento menor o igual al 60%. Finalmente, las entidades diferentes a TRANSMILENIO S.A. establecieron como referencia indicadores de endeudamiento en un rango entre el 45% y el 75%.
- En cuanto al indicador de razón de cobertura de intereses, de las empresas consultadas en la Superintendencia de Sociedades, el 15% presenta un indicador menor o igual a 1 vez, el 9% se encuentra entre 1 y 2 veces y el 76% registra un indicador superior a 2 veces. Por su parte, el 100% de las empresas participantes en procesos de selección presenta una razón de cobertura de intereses superior a 2 veces. En cuanto a las demás entidades, los indicadores establecidos como referencia se encuentran en un rango entre 0,56 y 4 veces.
- En cuanto al indicador de capital de trabajo, de las setecientas cincuenta y cuatro (754) empresas, el 87% presenta un capital de trabajo igual o superior al 100% del presupuesto. Por su parte, el 91% de las empresas que participan en estos procesos de selección registra un capital de trabajo superior al 100% del presupuesto. En cuanto a

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

las demás Entidades, los indicadores establecidos como referencia se encuentran en un rango entre el 60% y el 100% del presupuesto.

- La rentabilidad del patrimonio el 19% de la muestra de las setecientas cincuenta y cuatro (754) empresas, se encuentran el menor al 3%, el 5% entre 3% y 7% de rentabilidad, en consecuencia, el 76% presentan este indicador mayor al 7%. Respecto de las empresas participantes de este tipo de procesos de selección el 100% de la muestra tiene rentabilidad del patrimonio mayor del 5%. Las Entidades colocaron entre el 3% y el 30%.
- Por último, el indicador de rentabilidad del activo, el 26% de las de las setecientas cincuenta y cuatro (754) empresas presentan este indicador menor o igual al 3%, en el rango entre 3% al 6%, el 11%, lo que indica que el 63% presenta una rentabilidad sobre el activo a mayor del 6%. Respecto de las empresas participantes de este tipo de procesos de selección el 100% de la muestra tiene rentabilidad del activo a mayor del 4%. Las Entidades colocaron entre el 5% y el 13%.

Con base en lo anterior, se determinan los indicadores de capacidad financiera y organizacional, de manera que garanticen la pluralidad de oferentes y la salud financiera de los proponentes que estén interesados de participar del proceso de selección, como se muestra en el siguiente cuadro:

NOMBRE	INDICADOR	TOTAL, MUESTRA	MAYOR	PORCENTAJE	MENOR	PORCENTAJE
LIQUIDEZ	1,70	787	487	62%	300	38%
ENDEUDAMIENTO	60,00%	787	517	66%	270	34%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	1,80	787	623	79%	164	21%
CAPITAL DE TRABAJO	100,00%	787	686	87%	101	13%
RENTABILIDAD PATRIMONIO	7,50%	787	599	76%	188	24%
RENTABILIDAD ACTIVO	5,00%	787	551	70%	236	30%

Capacidad Financiera: los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado:

Índice de Liquidez

Es el cociente resultante de dividir el valor del Activo Corriente en el valor del Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo, se calculará así:

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

$$L = \frac{AC}{PC}$$

Donde:

L = Índice de Liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente

Para consorcios o Uniones temporales este indicador se calculará con el método suma de los componentes de los indicadores así:

$$L = \frac{(AC1 + AC2 + \dots + ACn)}{(PC1 + PC2 + \dots + PCn)}$$

Donde:

L = Índice de Liquidez
ACn = Activo Corriente de los partícipes.
PCn = Pasivo Corriente de los partícipes.

Para el cálculo de este indicador, en caso de que el pasivo corriente del proponente sea cero (0), será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría compromisos a corto plazo

Nivel de endeudamiento.

Es el resultado de dividir el Pasivo Total (PT), en el Activo total (AT), el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos, su resultado será expresado en términos porcentuales y se calculará así:

$$NE = \frac{PT}{AT} \times 100$$

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Donde:

NE = Nivel de Endeudamiento
PT = Pasivo Total
AT = Activo Total

Para consorcios o Uniones temporales este indicador calculará con el método de suma de los componentes de los indicadores así:

$$NE = \frac{(PT1 + PT2 + \dots + PTn)}{(AT1 + AT2 + \dots + ATn)} \times 100$$

Donde:

NE = Nivel de Endeudamiento
PTn = Pasivo Total de los partícipes.
ATn = Activo Total de los partícipes.

Razón de Cobertura de Intereses.

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor de los Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras, se calculará así:

$$RCI = \frac{UOp}{GI}$$

Donde:

RCI = Razón de Cobertura de Intereses.
UOp = Utilidad Operacional.
GI = Gastos de Intereses.

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Para consorcios o Uniones temporales este indicador calculará con el método de suma de los componentes de los indicadores así:

$$RCI = \frac{(UOp1 + UOp2 + \dots + UOpn)}{(GI1 + GI2 + \dots + GIn)}$$

Donde:

RCI = Razón de Cobertura de Intereses.

UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.

GIn = Gastos de Intereses de los partícipes.

Para el cálculo de este indicador, en caso de que el Gastos de intereses sea cero (0), el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría obligaciones financieras.

Capital de Trabajo.

Es el resultante de restar del valor del Activo Corriente el valor del Pasivo Corriente, representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos, se calculará así:

$$KW = AC - PC \geq PO$$

Donde:

KW = Capital de Trabajo

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

PO = Presupuesto Oficial del Proceso

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Para los consorcios y uniones temporales el Capital de Trabajo se calculará así:

$$KW = (AC1 - PC1) + (AC2 - PC2) + \dots + (ACn - PCn) \geq PO$$

Donde:

KW = Capital de trabajo

ACn = Activo Corriente de los partícipes

PCn = Pasivo Corriente de los partícipes

PO = Presupuesto Oficial del Proceso.

Capacidad Organizacional: los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

Rentabilidad del Patrimonio.

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor del Patrimonio, el cual determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente, se calculará así:

$$RP = \frac{UOp}{Pt} \times 100$$

Donde:

RP = Rentabilidad sobre Patrimonio.

UOp = Utilidad Operacional.

Pt = Patrimonio.

Para consorcios o Uniones temporales este indicador calculará con el método de suma de los componentes de los indicadores así:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

$$RP = \frac{(UOp1 + UOp2 + \dots + UOpn)}{(Pt1 + Pt2 + \dots + Ptn)} \times 100$$

Donde:

RP = Rentabilidad sobre Patrimonio.

UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.

Ptn = Patrimonio de los partícipes

Rentabilidad Sobre los Activos.

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor del Activo Total, determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio, se calculará así:

$$RA = \frac{UOp}{AT} \times 100$$

Donde:

RA = Rentabilidad sobre Activos.

UOp = Utilidad Operacional.

AT = Activo Total.

Para consorcios o Uniones temporales este indicador calculará con el método de suma de los componentes de los indicadores así:

$$RA = \frac{(UOp1 + UOp2 + \dots + UOpn)}{(AT1 + AT2 + \dots + ATn)} \times 100$$

Donde:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

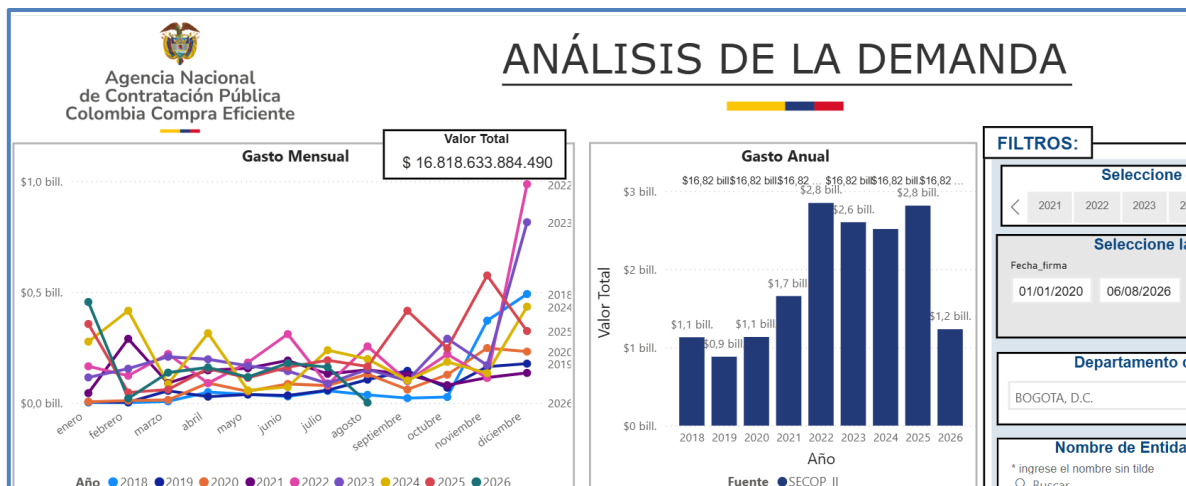
RA = Rentabilidad sobre Activos.

UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.

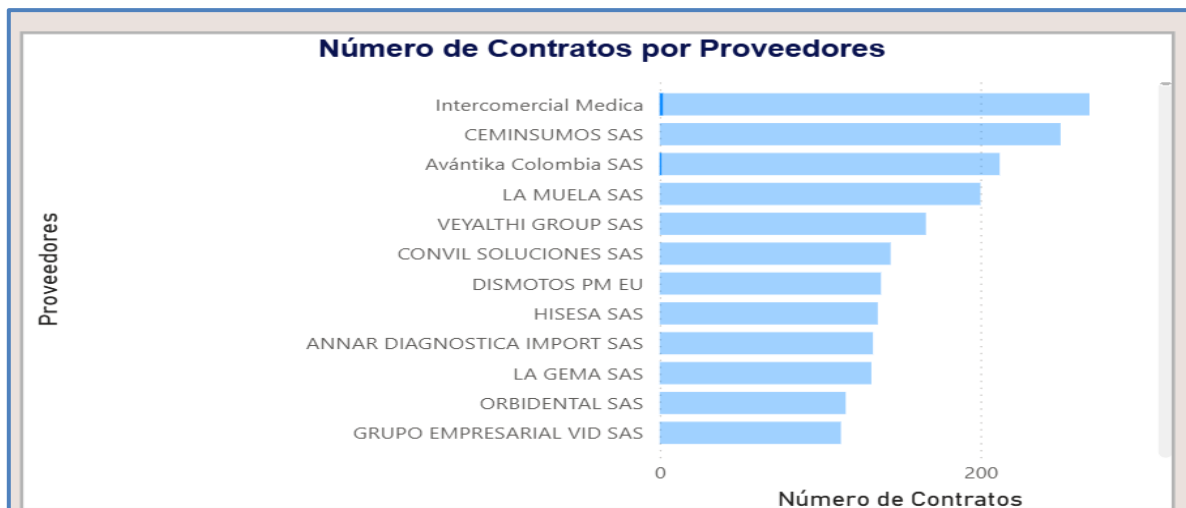
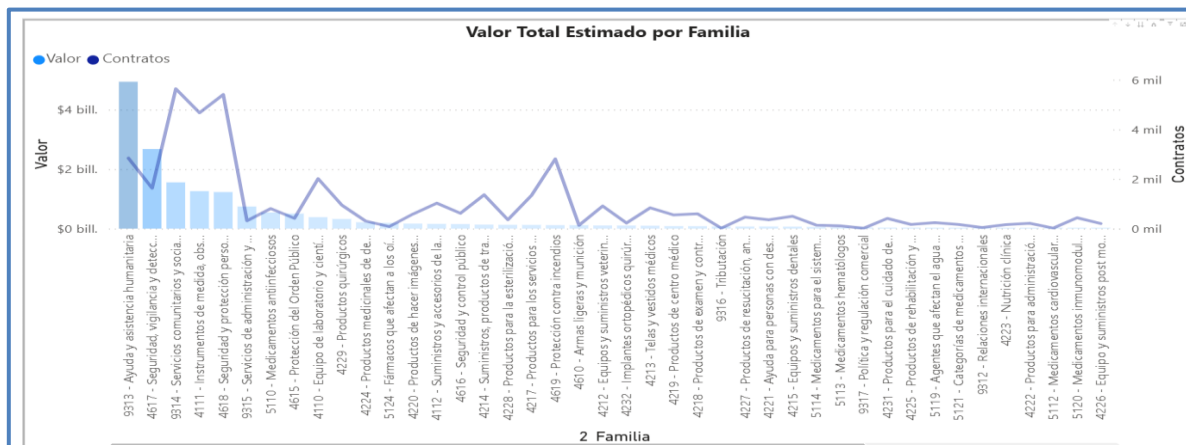
ATn = Activo Total de los partícipes.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente la demanda analizada a partir de los códigos UNSPSC 41- Equipo y Suministros de Laboratorio, de medición, de observación de prueba, 42- Equipo Médico, Accesorios Y Suministros, Equipos Y Suministros De Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia Y Seguridad, 46 - Equipos Y Suministros De Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia Y Seguridad, 51 - Medicamentos Y Productos Farmacéuticos y 93 - Servicios Políticos y de Asuntos cívicos, el comportamiento desde enero de 2020 hasta el 6 de agosto de 2026.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

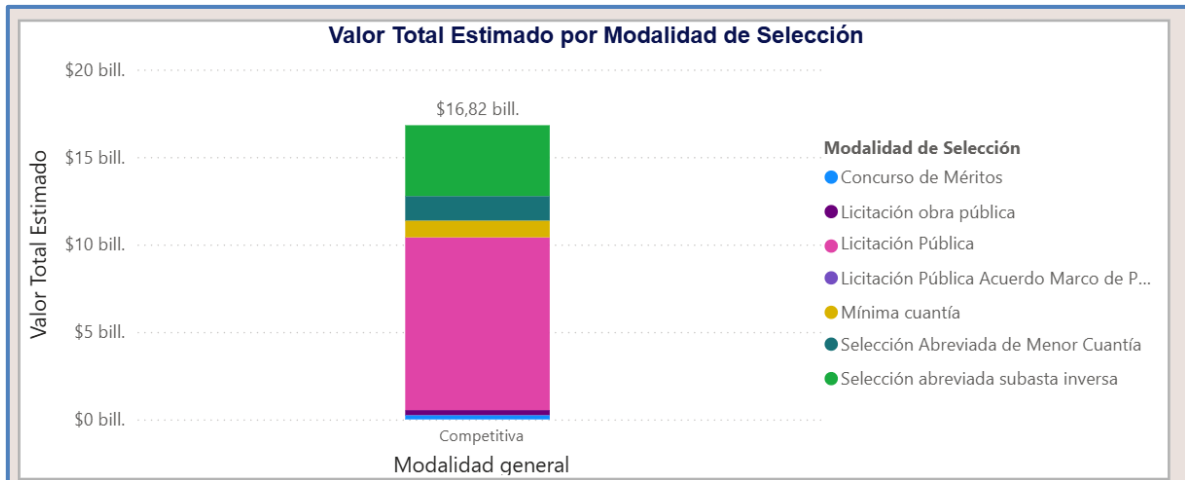


Las gráficas anteriores permiten evidenciar el comportamiento de la demanda desde diferentes perspectivas, particularmente en relación con los valores contratados, las Entidades que han requerido estos bienes y/o servicios y los proveedores a los cuales les han sido adjudicados.

A partir de la información analizada, se puede concluir que los bienes y/o servicios asociados a los códigos UNSPSC objeto del presente análisis presentan una demanda significativa por parte de las diferentes Entidades. Asimismo, se evidencia la existencia de proveedores con experiencia y capacidad para atender y ejecutar este tipo de necesidades, lo que permite establecer que el mercado cuenta con una oferta suficiente y competitiva.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

En este sentido, las condiciones observadas en el comportamiento de la demanda permiten determinar que existe un mercado con capacidad de respuesta frente a los requerimientos de las Entidades, favoreciendo la participación de potenciales oferentes y contribuyendo al desarrollo de un proceso de contratación con condiciones adecuadas de competencia y con posibilidades de adjudicación.



La gráfica anterior presenta el comportamiento de la adjudicación de los procesos de selección competitivos asociados a los bienes y/o servicios objeto del análisis. En primer lugar, se encuentra la modalidad de Licitación Pública, seguida de la Selección Abreviada mediante Subasta Inversa, posteriormente la Selección Abreviada de Menor Cuantía y, finalmente, la modalidad de Mínima Cuantía.

.

4.1 Forma de adquirir el bien o servicio en el pasado

Se realizó la búsqueda y revisión de los procesos de selección adelantados por TRANSMILENIO S.A. desde el año 2018, con el propósito de identificar aquellos que presentaran condiciones y características similares a las requeridas para atender las necesidades objeto del presente contrato.

Proceso	TMSA-SAMC-13-2018
Contrato	CTO702-18

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Objeto	Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en la sede Administrativa, portales, estaciones del sistema y brigadas de emergencias y para el personal de recomotos de TRANSMILENIO S.A.
Cuantía contrato	CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$164.067.299).
Plazo de ejecución	8 meses
Modalidad	Selección abreviada menor cuantía
Proponentes participantes	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, JOTA MEDICS SAS, INVERHOGAR SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S
Clasificación UNSPSC	42172000 - Kits para los servicios médicos de urgencias y campo 42295100 - Equipo quirúrgico y accesorios y productos relacionados 42295400 - Suministros quirúrgicos auxiliares
Experiencia Solicitada	Se deben relacionar contratos cuya sumatoria de valores ejecutados a la fecha de la certificación sea equivalente como mínimo al 100% del valor del presupuesto oficial. Por lo menos un contrato deberá acreditar un valor igual o superior al cuarenta por ciento (40%) del presupuesto total del presente proceso.
Factores Asignación Puntaje	Factores Técnicos – 30 Puntos Transporte de elementos objeto del contrato = 20 puntos Recolección insumos objeto del contrato vencidos y/o deteriorados = 10 puntos Factor Económico – 60 Puntos Media aritmética Media aritmética Alta Media geométrica con presupuesto oficial Menor valor Estímulo a Industria Nacional – 10 Puntos Bienes y/o Servicios 100 % nacionales = 10 puntos Bienes y/o Servicios con componente nacional y Extranjero = 5 puntos
Criterios Diferenciales	N/A
Garantías	Cumplimiento de las obligaciones: Mínimo el 20% del valor total del contrato Calidad de los bienes 20%: Mínimo el 20% del valor total del contrato
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.576728&isFromPublicArea=True&isModal=true&asP

Proceso	TMSA-CD-231A-2019
Contrato	CTO249-19
Objeto	Contratar el suministro de insumos de primeros auxilios de los botiquines ubicados en estaciones y portales del sistema, ubicación de auxiliares de enfermería en Portales y ambulancias en el Sistema Transmilenio.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Cuantía contrato	MIL CIEEN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$1.100.994.136)
Plazo de ejecución	12 meses
Modalidad	Contratación directa
Proponentes participantes	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
Clasificación UNSPSC	80111600 - Servicios de personal temporal
Experiencia Solicitada	La experiencia no fue específica en la ejecución de contratos sino del personal
Criterios Diferenciales	N/A
Garantías	Cumplimiento de las obligaciones del contrato: 20% del valor total del contrato Salarios y prestaciones sociales: Mínimo el 5% del valor total del contrato Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados: 20% del valor total del contrato Responsabilidad extracontractual: Se determina en caso de acuerdo con la normatividad relativa a la suficiencia de esta garantía
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.748571&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Proceso	TMSA-CD-379-2020
Contrato	CTO397-20
Objeto	Contratar el suministro de insumos de primeros auxilios de los botiquines ubicados en estaciones y portales del sistema, ubicación de auxiliares de enfermería en portales y ambulancias en el sistema TransMilenio.
Cuantía contrato	NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTI SEIS PESOS M/CTE (\$933.971.826)
Plazo de ejecución	10 meses
Modalidad	Contratación directa
Proponentes participantes	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
Clasificación UNSPSC	80111600 - Servicios de personal temporal

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Experiencia Solicitada	Cumplimiento del contrato: 20% del valor total del contrato Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: 10% del valor total del contrato Calidad del servicio: 10% del valor total del contrato Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: 10% del valor total del contrato Responsabilidad civil extracontractual: Doscientos (200) SMMLV
Criterios Diferenciales	N/A
Garantías	La experiencia no fue especifica en la ejecución de contratos sino del personal
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1202310&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Proceso	TMSA-SAM-04-2021
Contrato	CTO623-21
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS BÁSICOS Y MATERIALES PARA DOTACIÓN DE LOS BOTIQUINES UBICADOS EN PORTALES Y ESTACIONES DEL SISTEMA TRANSMILENIO Y LA SEDE ADMINISTRATIVA DE TRANSMILENIO S.A
Cuantía contrato	163.915.751
Plazo de ejecución	CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$163.915.751)
Modalidad	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
Proponentes participantes	GRUPO COVINPRO SAS, DIGECOL SAS, INTERCOMERCIAL MEDICA, LYR FARMACEUTICA LTDA, S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, JEM SUPPLIES SAS, INVERHOGAR SAS, TEMPOEFECTIVA SAS.
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	INVERHOGAR SAS
Clasificación UNSPSC	93141808 - Servicios de seguridad o salud ocupacional 51102710 - Antisépticos basados en alcohol o acetona 42171602 - Camillas o accesorios para ambulancias 42172101 - Desfibriladores externos automatizados aed o paletas duras 42132203 - Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos 42295451 - Guantes de preparación para uso quirúrgico 51241120 - Lágrimas artificiales 42192210 - Sillas de ruedas 42171702 - Cobijas para primeros auxilios 42182201 - Termómetros electrónicos para uso médico 42172002 - Kits de primera respuesta para servicios médicos de emergencia
Experiencia Solicitada	En cumplimiento de lo anterior, los proponentes deberán acreditar la experiencia habilitante a través de MÁXIMO CINCO (5) contratos ejecutados, e identificados y clasificados en los códigos descritos anteriormente, y que cuya sumatoria sea igual o superior al 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL asignado.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Factores Asignación Puntaje	Factores Técnicos – 20 Puntos Transporte de elementos objeto del contrato = 20 puntos Factor Económico – 70 Puntos Media aritmética Media aritmética Alta Media geométrica con presupuesto oficial Menor valor Estímulo a Industria Nacional – 10 Puntos Bienes y/o Servicios 100 % nacionales = 10 puntos Bienes y/o Servicios con componente nacional y Extranjero = 7 puntos Bienes y servicios extranjeros = 5 puntos
Criterios Diferenciales	N/A
Garantías	Garantía de seriedad de la propuesta, se constituirá por un valor igual al diez por ciento (10%) del valor de la oferta Cumplimiento de las obligaciones del contrato: 20 % del valor total del contrato Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes Suministrados: 20 % del valor total del contrato
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1879283&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Proceso	TMSA-SAM-08-2022
Contrato	CTO1351-22
Objeto	Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales, estaciones del Sistema y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico por COVID - 19.
Cuantía contrato	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$233.500.000)
Plazo de ejecución	8 meses
Modalidad	Selección Abreviada Menor Cuantía
Proponentes participantes	INTER COMERCIAL MEDICA, S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, GNSAS, CASTECK, INVERHOGAR SAS, CONVIL SOLUCIONES S.A.S
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	CASTECK
Clasificación UNSPSC	93141808 - Servicios de seguridad o salud ocupacional 51102700 – Antisépticos 42171600 - Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia 42311500 - Vendas y vendajes y productos relacionados 42132200 - Guantes y accesorios médicos 42295400 - Suministros quirúrgicos auxiliares

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

	42192200 - Productos para transporte de paciente 42182200 - Termómetros médicos y accesorios 42172000 - Kits para los servicios médicos de urgencias y campo 46182000 - Protección de la respiración 56121200 - Mobiliario de sala de primeros auxilios
Experiencia Solicitada	La experiencia de los proponentes que deberá estar actualizada será verificada ante el RUP en firme teniendo en cuenta que cada uno de los contratos aportados como experiencia deberá estar clasificado en al menos CINCO (5) de los siguientes códigos UNSPSC: 511027, 421716, 423115, 421322, 422954, 421922, 421822, 421720, 461820, 561212. Uno (1) de los contratos debe acreditar como mínimo el 40% del valor del presupuesto
Factores Asignación Puntaje	Factores Técnicos – 25 Puntos Transporte de elementos objeto del contrato = 19,75 puntos Control de Seguimiento mediante aplicación en tiempo real = 5 puntos Evaluación factor Decreto 1860 de 2021 = 0.25 puntos Factor Económico – 65 Puntos Media aritmética Media aritmética Alta Media geométrica con presupuesto oficial Menor valor Estímulo a Industria Nacional – 10 Puntos Bienes y/o Servicios 100 % nacionales = 10 puntos Bienes y/o Servicios con componente nacional y Extranjero = 7 puntos
Criterios Diferenciales	Cuando una empresa o persona es emprendimiento y empresa de mujeres de conformidad con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021 la garantía de seriedad de la oferta será igual al 10% del presupuesto oficial.
Garantías	Garantía de seriedad de la oferta: Será igual al quince por ciento (15%) del presupuesto oficial del proceso de selección Cumplimiento de las obligaciones del contrato: 20 % del valor total del contrato Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes Suministrados: 20 % del valor total del contrato
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3145688&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Proceso	TMSA-SAM-09-2023
Contrato	CTO2737-23
Objeto	DCC24 DCC25 Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del Sistema TransMilenio, y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A.; así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico.
Cuantía contrato	(\$472.791.257)
Plazo de ejecución	12 meses
Modalidad	Selección Abreviada Menor Cuantía

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Proponentes participantes	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, CAPITEX S.AS, DICHCOL SAS, INVERHOGAR SAS, D&S EMPRESARIALES SAS, REPRESENTACIONES CS SAS, CASTECK, INTERCOMERCIAL MEDICA
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	INVERHOGAR SAS
Clasificación UNSPSC	93141808 – 51102710 – 46182001 – 42311505 – 42295407 – 42192210-42192207- 42172001- 42171613 – 42132203- 41112213.
Experiencia Solicitada	La experiencia de los proponentes que deberá estar actualizada será verificada ante el RUP en firme teniendo en cuenta que cada uno de los contratos aportados como experiencia deberá estar clasificado en al menos CINCO (5) de los siguientes códigos UNSPSC: 411122, 421322, 421716, 421720, 421922, (421922, 422954, 423115, 461820, 511027.
Factores Asignación Puntaje	Factores Técnicos – 29,75 Puntos Transporte de insumos y elementos objeto del contrato = 22 puntos Técnico en Enfermería para el desarrollo de las actividades en: alistamiento y reclasificación de insumos y dotación de botiquines en las estaciones del sistema TM = 7,75 puntos. Evaluación factor Decreto 1860 de 2021 = 0,25 Puntos Factor Económico – 60 Puntos Media aritmética Media aritmética Alta Media geométrica con presupuesto oficial Menor valor Estímulo a Industria Nacional – 10 Puntos Bienes y/o Servicios 100 % nacionales = 10 puntos Bienes y/o Servicios con componente nacional y Extranjero = 7 puntos
Criterios Diferenciales	En la garantía de seriedad para emprendimiento y empresa de mujeres, Micro, pequeña y mediana empresa - Mypime será igual al 10% del presupuesto oficial y otras empresas naturales o jurídicas 15% del presupuesto oficial.
Garantías	Garantía de seriedad de la oferta: igual al quince por ciento (15%) del presupuesto oficial del proceso de selección Cumplimiento de las obligaciones del contrato: 20 % del valor total del contrato Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes Suministrados: 20 % del valor total del contrato Pago de salarios y prestaciones sociales: 10% del valor total del contrato
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4688380&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Proceso	TMSA-SAM-07-2024
Contrato	CTO1431-24
Objeto	Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del Sistema TransMilenio y la sede

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

	administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico.
Cuantía contrato	TRECIENTOS VEINTI DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$322.218.743)
Plazo de ejecución	12 meses
Modalidad	Selección Abreviada Menor Cuantía
Proponentes participantes	DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS, S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, LA GEMA SAS, GNSAS, CASTECK, INVERHOGAR SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	CASTECK SAS
Clasificación UNSPSC	93141808 - Servicios de seguridad o salud ocupacional
Experiencia Solicitada	MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS TERMINADOS Y EJECUTADOS identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y su valor expresado en SMMLV con entidades públicas y/o privadas anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, y que cuya sumatoria sea igual o superior al 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL asignado.
Factores Asignación Puntaje	Factores Técnicos – 29,75 Puntos Transporte de insumos y elementos objeto del contrato = 16,25 puntos Calibrar los equipos biomédicos (tensiómetros, fonendoscopios, oxímetros, termómetros digitales, y termohigrómetro ambiental), de propiedad de Transmilenio S.A. = 6.75 puntos Auxiliar en Enfermería para el desarrollo de las actividades en: alistamiento y reclasificación de insumos y dotación de botiquines en las estaciones del sistema TM = 6,75 puntos Evaluación factor Decreto 1860 de 2021 = 0,25 Puntos Factor Económico – 60 Puntos Media aritmética Media aritmética Alta Media geométrica con presupuesto oficial Menor valor Estímulo a Industria Nacional – 10 Puntos Bienes y/o Servicios 100 % nacionales = 10 puntos Bienes y/o Servicios con componente nacional y Extranjero = 7 puntos
Criterios Diferenciales	Certificaciones de experiencia expedidas por los contratantes; dicha experiencia se acreditará en máximo (4) certificaciones de contratos ejecutados. En la garantía de seriedad de la propuesta solicitan el 10% si son Mipymes o Emprendimiento de Mujeres.
Garantías	Garantía de seriedad de la propuesta 15% para otras empresas diferentes MiPymes y emprendimiento de mujeres y 10% en caso que estén en estos dos grupos.
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6750165&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Proceso	TMSA-SAM-04-2025
Contrato	CTO1512-25
Objeto	DCC89, DCC90, Contratar el suministro de elementos básicos y materiales para dotación de los botiquines ubicados en portales y estaciones del Sistema TransMilenio y la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A., así como los insumos necesarios para la gestión de riesgo biológico.
Cuantía contrato	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$448.701.083)
Plazo de ejecución	12 meses
Modalidad	Selección abreviada menor cuantía
Proponentes participantes	LA GEMA SAS, S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, Intercomercial Medica, AMS, INVERHOGAR SAS, CASTECK, REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S
Clasificación UNSPSC	41112213 - Termómetros de mano 42132203 - Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos 42171613 - Tablas espinales 42172001 - Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia 42192207 - Camillas para pacientes o accesorios para camillas 42192210 - Sillas de ruedas 42295407 - Máscaras para pacientes de uso quirúrgico 42311505 - Vendajes o compresas para uso general 46182001 - Máscaras o accesorios 51102710 - Antisépticos basados en alcohol o acetona 93141808 - Servicios de seguridad o salud ocupacional
Experiencia Solicitada	Para certificar la experiencia, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) la suscripción, ejecución y terminación de hasta TRES (3) CONTRATOS TERMINADOS Y EJECUTADOS. Uno (1) de los contratos debe acreditar como mínimo el 40% del valor del presupuesto.
Factores Asignación Puntaje	Factores Técnicos – 29,50 Puntos Transporte de insumos y elementos objeto del contrato = 16 puntos Calibrar los equipos biomédicos (tensiómetros, fonendoscopios, oxímetros, termómetros digitales, y termohigrómetro ambiental), de propiedad de Transmilenio S.A. = 6.75 puntos Auxiliar en Enfermería para el desarrollo de las actividades en: alistamiento y reclasificación de insumos y dotación de botiquines en las estaciones del sistema TM = 6,75 puntos Factor para emprendimiento de mujeres Decreto 1860 de 2021 = 0,25 Puntos Factor para Mipymes Decreto 1860 de 2021 = 0,25 puntos Factor Económico – 60 Puntos Media aritmética

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

	Media aritmética Alta Media geométrica con presupuesto oficial Menor valor Estímulo a Industria Nacional – 10 Puntos Bienes y/o Servicios 100 % nacionales = 10 puntos Bienes y/o Servicios con componente nacional y Extranjero = 7 puntos
Criterios Diferenciales	Se requiere que los proponentes anexas a su propuesta certificaciones de experiencia expedidas por los contratantes; dicha experiencia se acreditará en máximo (4) certificaciones de contratos ejecutados. Podrá aportar al menos una de las certificaciones, la cual, deberá acreditar un valor igual o superior al treinta por treinta (30%) del presupuesto oficial del proceso, para acreditar la experiencia solicitada. Garantía seriedad de la oferta será igual al 10% del presupuesto oficial
Garantías	Se solicitará garantía de seriedad: quince por ciento (15%) del presupuesto oficial del proceso de selección Cumplimiento de las obligaciones del contrato: 20 % del valor total del contrato Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes Suministrados: 20 % del valor total del contrato Pago de salarios y prestaciones sociales: Pago de salarios y prestaciones sociales
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8521749&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

De los procesos de selección adelantados anteriormente por TRANSMILENIO S.A., se evidencia que en el año 2018 la contratación se realizó mediante la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía; posteriormente, durante los años 2019 y 2020, se acudió a la modalidad de Contratación Directa y, a partir del año 2021 y hasta la fecha, se ha utilizado nuevamente la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía. En cuanto a los criterios diferenciales, estos fueron incorporados a partir del proceso de selección adelantado en el año 2022, inicialmente mediante la reducción del porcentaje exigido para la póliza de seriedad de la oferta y, posteriormente, mediante la incorporación de una certificación adicional relacionada con la experiencia en contratos. Respecto de la asignación de puntaje, se observa que la distribución de los criterios se ha mantenido de manera general a lo largo de los procesos, aunque se han efectuado los ajustes correspondientes de acuerdo con las modificaciones y actualizaciones normativas aplicables en cada vigencia.

4.2. Forma de adquirir el bien o servicio por otras Entidades Públicas

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Se realizó la consulta en el SECOP II y en datos abiertos de contratos para conocer como fueron contratados los bienes y/o servicios requeridos por TRANSMILENIO S.A., por otras Entidades Públicas a nivel nacional, encontrando los siguientes:

Entidad	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD - IDIPRON
Proceso	SASI-IDIPRON-2024-0011
Contrato	2024-3187
Objeto	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE ENFERMERÍA PARA ATENCIÓN DE NNAJ BENEFICIARIOS DEL IDIPRON Y BOTIQUINES DE EMERGENCIA DE LAS UPIS Y SEDES ADMINISTRATIVAS
Cuantía contrato	CUARENTA Y CINCO MILLONES DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$45.002.880)
Plazo de ejecución	19 días
Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa
Proponentes participantes	DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS, DIGECOL SAS, INTERCOMERCIAL MEDICA, 3P PHARMACEUTIC SAS, AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.
Clasificación UNSPSC	42311500- 42132200- 42152000- 42231800- 42231801- 42231802- 51101500- 51142001- 53102708- 53131600- 53131621- 53131700- 85101600
Experiencia Solicitada	El proponente acredite la experiencia en mínimo uno (1) máximo dos (2) contratos ejecutados, terminados y/o liquidados a la fecha de cierre del presente proceso, que cumpla con al menos cinco (5) códigos UNSPSC relacionados en la CLASIFICACIONES UNSPSC en el solicitados en el presente documento y que, sumados los valores finales o cuantías de los mismos, sea igual o mayor al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial fijado
Criterios Diferenciales	El proponente acredite experiencia con máximo cinco (5) certificaciones de contratos, celebrados con entidades públicas o privadas que estén al 100% ejecutados, terminados y/o liquidados a la fecha de cierre del presente proceso, que cumpla con al menos cuatro (4) códigos UNSPSC relacionados en la CLASIFICACIONES UNSPSC en el solicitados en el presente documento y que sumados los valores finales o cuantías de los mismos, sea igual o mayor al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial fijado
Garantías	El valor de la garantía de seriedad del ofrecimiento será del diez por ciento (10%) del presupuesto oficial estimado.
Enlace del proceso en SECOP II	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7043873

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Entidad	AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACION INTERNACIONAL DE COLOMBIA
Proceso	SASI-APC-001-2024
Contrato	CONTRATO COMPRAVENTA 111-2024
Objeto	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA DOTAR LOS BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS, CONFORME ANEXO "A" Y DIRECTIVA DE MEDICAMENTOS CON DESTINO A LOS BATALLONES ORGÁNICOS DE LA BRIGADA DE INGENIEROS DE DESMINADO HUMANITARIO
Cuántía contrato	DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLON CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRECIENTOS DEICINUEVE PESOS M/CTE (\$261.414.319).
Plazo de ejecución	90 días
Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa
Proponentes participantes	UNION TEMPORAL DC PLATINO I 2024, AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S., DIGECOL SAS, GRUPO ALIANZA ALZ SAS, D&S EMPRESARIALES SAS, WILFERTEC S.A.S, EMELAB SAS, VEYALHI GROUP S.A.S, INVERHOGAR SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	UNION TEMPORAL DC PLATINO I 2024
Clasificación UNSPSC	42221500-51191600-42221900-42311500-42141500-42172200-42132200-42131600-42291600-51241200-51102700 -42142600-51142100-51142000-51142200-51181700-51171600-51101500.
Experiencia Solicitada	El proponente deberá acreditar uno o varios contratos que sumados corresponda al 100% del presupuesto oficial asignado.
Criterios Diferenciales	N/A
Garantías	Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal incluyendo en ellas el pago de multas y cláusula penal pecuniario: Por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato
Enlace del proceso en SECOP II	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Ind ex?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.6259440

Entidad	IDARTES
Proceso	IDARTES-IP-MIC-020-2024
Contrato	3089-2024.
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS PARA BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE EMERGENCIA PARA LAS DIFERENTES SEDES, EQUIPAMIENTOS Y CENTROS DE FORMACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES - IDARTE
Cuántía contrato	TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVENTA Y CICNO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE (\$34.095.424).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Plazo de ejecución	40 días
Modalidad	Mínima cuantía
Proponentes participantes	DISTRIBUIDORA DIPRO SAS, GRUPO ALIADO SMART, DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS, COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S., CISMEDICAL, S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S, LA GEMA SAS, INGENIERIA Y SOLUCIONES, MANPOWER CIS, CASTECK, AMS, INVERHOGAR SAS, ELECTRICOS IDEAL LTDA, DIGECOL SAS, JE ASOCIADOS SAS, SODECOL SAS, IMPORTAREX SAS, COMERCIALIZADORA INTEGRAL GYC S.A.S., IECOL, PROINPET SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S
Clasificación UNSPSC	42172001-52161533-60131105 -46181507-42172101-42172105 -42172002
Experiencia Solicitada	Los Proponentes deberán acreditar experiencia en “producción y/o comercialización y/o distribución de insumos para botiquines y elementos de emergencias”, por un valor superior o igual presupuesto expresado en salarios mínimos, con la presentación de dos (2) certificaciones de contratos suscritos, ejecutados, y terminados
Criterios Diferenciales	Por un valor superior o igual presupuesto expresado en salarios mínimos, con la presentación de máximo (3) certificaciones de contratos suscritos, ejecutados y terminados
Garantías	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO y CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6657402

	REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL
Proceso	IP 016 DE 2023 - RNEC EPP
Contrato	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 088 DE 2023
Objeto	Adquisición de elementos de protección personal para los servidores de la Registraduría Nacional del Estado Civil y la dotación para la Brigada de Emergencias de la Entidad, de conformidad con los estudios previos, la invitación pública y la propuesta presentada por el contratista.
Cuantía contrato	CIENTO DIEZ MILLONES SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$110.077.758)
Plazo de ejecución	1 meses
Modalidad	Mínima cuantía
Proponentes participantes	SAGA, GENERACIÓN DE TALENTOS S.A.S., DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS, SERVICOL E INGENIERÍA, HGA INGENIEROS SAS, HYN, INCOLDEXT SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	HYN
Clasificación UNSPSC	46181504-46181503-46181509-46181526-46181527-46181533-46181543-46181604 -46181702-46181804

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Experiencia Solicitada	Los oferentes deberán acreditar experiencia específica mediante la presentación de mínimo dos (2) máximo cuatro (4) certificaciones de contratos ejecutados y/o terminados y/o liquidados con Entidades públicas y/o Privadas, cuyo objeto sea igual o similar al objeto a contratar y que hayan sido ejecutados en los últimos tres (3) años
Criterios Diferenciales	Podrá acreditar la experiencia habilitante con mínimo una (1) y máximo cinco (5) certificaciones de contratos ejecutados y/o terminados y/o liquidados con Entidades públicas y/o Privadas, cuyo objeto sea igual o similar al objeto a contratar y que hayan sido ejecutados en los últimos tres (3) años
Garantías	Cumplimiento del contrato y Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5160518

Entidad	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL
Proceso	SASI-016-2022
Contrato	CTO-680-2022
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS COMO DOTACIÓN DE BOTIQUINES, CAMILLAS, INMOVILIZADORES, LAVA OJOS, COMPRA O MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LAS SEDES, VEHÍCULOS Y LOS FRENTE DE OBRA
Cuántia contrato	SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTAY CINCO MIL PESOS M/CTE (\$65.275.000).
Plazo de ejecución	9 meses
Modalidad	Selección abreviada subasta inversa
Proponentes participantes	E&T SAS, INVERHOGAR SAS, COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC, OFITIENDA SAS
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC
Clasificación UNSPSC	42172000- 42181800 -42171600-46191600-46181800
Experiencia Solicitada	El proponente deberá acreditar la experiencia específica mínima habilitante mediante la presentación de Máximo TRES (3) CONTRATOS, terminados o liquidados, celebrados con entidades públicas o privadas,
Criterios Diferenciales	Indicadores de capacidad financiera y organizacional.
Garantías	Cumplimiento y Calidad de los Bienes Suministrados
Enlace del proceso en SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3539696

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Entidad	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE BELLO
Proceso	SA-SI-006-2025
Contrato	SI-006-2025
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MEDICAMENTOS NECESARIOS PARA LOS BOTIQUINES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE BELLO - INDER Bello
Cuantía contrato	(\$49.996.264)
Plazo de ejecución	30 días
Modalidad	Selección abreviada subasta inversa
Proponentes participantes	TACA COMERCIALIZADORA S.A.S., GYB SAS SOLUCIONES SAS, SERVICES INTEGRALES SAS, ARHO SOLUCIONES, DISERMED, Intercomercial Medica
Nombre o razón social de contratistas adjudicatario	GYB SAS SOLUCIONES SAS
Clasificación UNSPSC	42171900, 42172100, 42311500, 11121800
Experiencia Solicitada	El oferente deberá acreditar como experiencia máximo DOS (2) contratos, inscritos en el RUP, cuya sumatoria deberá ser igual o superior al 200 % del presupuesto oficial expresado en SMMLV y cuyo objeto y/ alcance sea el suministro de elementos similares a los requeridos en el presente proceso.
Criterios Diferenciales	El oferente deberá acreditar como experiencia máxima tres (3) contratos, inscritos en el RUP, cuya sumatoria deberá ser igual o superior al 200 % del presupuesto oficial expresado en SMMLV, y cuyo objeto y/ alcance sea el suministro de transporte de pasajeros
Garantías	Seriedad de la oferta: 10% del valor de oferta CUMPLIMIENTO: 20% del valor del contrato. CALIDAD DE LOS BIENES: 20% del valor del contrato.
Enlace del proceso en SECOP II	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Ind ex?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.8760627

En resumen, de los seis (6) procesos consultados, cuatro (4) fueron adelantados mediante selección abreviada por subasta inversa y dos (2) por mínima cuantía. En cuanto a la experiencia, tres (3) procesos exigieron dos (2) contratos, uno (1) tres (3), otro cuatro (4), y uno (1) no estableció un límite, sino que requirió acreditar experiencia equivalente al 100% del presupuesto oficial. Respecto de los criterios diferenciales, en cinco (5) procesos se incrementó en un (1) contrato el requisito de experiencia, mientras que en uno (1) no se establecieron criterios diferenciales.

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Con base en los análisis expuestos anteriormente, se establecen los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional mínimos a ser acreditados por los proponentes, de acuerdo con lo establecido en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Se considerarán habilitados financieramente los proponentes que cumplan con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

- **Indicadores de capacidad financiera**

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente sobre pasivo corriente	Mayor o igual a 1,70 veces
Nivel de endeudamiento	Pasivo total sobre activo total	Menor o igual al 60,00%
Razón de Cobertura de intereses.	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o Igual a 1,80 veces
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente	Mayor o igual al 100,00% del presupuesto oficial

En los casos de los donde el denominador de los indicadores sea igual a cero (\$0), el resultado es indefinido o indeterminado, en estos casos el proponente cumple con el indicador.

Interpretación

- ✓ Indicador de liquidez: Es la capacidad financiera que tiene el proponente para cubrir las obligaciones a corto plazo con terceros, mediante la conversión en efectivo de sus bienes o derechos que son a corto plazo (Activo Corriente).
- ✓ Nivel de endeudamiento: Es el Porcentaje de obligaciones con terceros que tiene el proponente.
- ✓ Razón de Cobertura de Intereses: Es el número de veces que el proponente cuenta para cumplir con los gastos intereses.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

- ✓ Capital de trabajo: Representa la liquidez operativa del proponente, es decir, el remanente con el que cuenta el proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

- **Indicadores de capacidad organizacional**

El proponente deberá acreditar una capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientes indicadores, los cuales miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, acorde al numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio (RP)	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 7,50%
Rentabilidad del Activo (RA)	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 5,00%

Interpretación

- ✓ Rentabilidad del patrimonio: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el patrimonio.
- ✓ Rentabilidad del Activo: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el activo.

- **Decreto 0997 de 2026**

Teniendo en cuenta las modificaciones incorporadas al Decreto 1082 de 2015 mediante el Decreto 0997 de 2026, particularmente aquellas relacionadas con el deber de análisis del sector y la consideración de los impactos económicos, sociales y ambientales asociados a las diferentes etapas del ciclo de vida de los bienes objeto de contratación, el presente Estudio de Sector incorpora el análisis de las condiciones y características del mercado correspondiente al suministro de insumos para botiquines.

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

De acuerdo con la revisión de los procesos de contratación adelantados históricamente para la adquisición de bienes de naturaleza y características similares, se identifica que el mercado se encuentra conformado principalmente por comercializadores, distribuidores e importadores de insumos y elementos para botiquines, quienes participan en este tipo de procesos de manera individual y, según las condiciones del mercado, pueden contar con relaciones comerciales con fabricantes nacionales o extranjeros.

La caracterización de este mercado permite establecer que los bienes requeridos corresponden, en su mayoría, a productos de características técnicas estandarizadas y de amplia disponibilidad comercial, cuya adquisición puede ser atendida por diferentes agentes económicos que desarrollan actividades de comercialización, distribución e importación.

En este sentido, el análisis de los potenciales proveedores permite evidenciar la existencia de una oferta comercial que puede atender las necesidades de TRANSMILENIO S.A., favoreciendo la pluralidad de oferentes y la participación de diferentes actores del mercado, sin perjuicio de las condiciones técnicas, sanitarias, de calidad, almacenamiento, transporte y demás requisitos que resulten aplicables a cada uno de los bienes objeto de adquisición.

Así mismo, en aplicación de las disposiciones incorporadas al Decreto 1082 de 2015 mediante el Decreto 0997 de 2026, el presente análisis considera los impactos económicos, sociales y ambientales asociados a las diferentes etapas del ciclo de vida de los bienes objeto de contratación, entre ellas, su fabricación o adquisición, comercialización, transporte, almacenamiento, utilización y disposición final.

Teniendo en cuenta la naturaleza de los elementos que conforman los botiquines, se identifica que algunos de los bienes objeto de adquisición pueden generar residuos o requerir condiciones particulares para su manejo y disposición final, especialmente aquellos elementos de un solo uso, materiales de empaque y demás productos que, por sus características, puedan requerir un manejo diferenciado una vez culminada su vida útil o cuando se encuentren vencidos, deteriorados o fuera de las condiciones requeridas para su utilización.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Por lo anterior, como mecanismo orientado a promover una adecuada gestión del ciclo de vida de los bienes y contribuir a la minimización de los impactos ambientales asociados a su disposición final, la Entidad establecerá dentro de las condiciones del proceso que los proponentes deberán presentar con sus ofertas, un Plan de Gestión para la Disposición Final de los elementos que, por su naturaleza, características o normativa aplicable, requieran un manejo especial.

La presentación y cumplimiento del referido Plan tendrá como finalidad generar un compromiso verificable del futuro contratista con TRANSMILENIO S.A. frente a la gestión responsable de los bienes suministrados durante y al término de su vida útil, contribuyendo a la prevención y reducción de impactos ambientales y al adecuado manejo de los residuos derivados de la ejecución contractual

6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR

Para determinar los precios techo de referencia de los bienes objeto de contratación, se realizó un estudio de mercado mediante la solicitud de cotizaciones, a través de la publicación de un evento en la plataforma de contratación SECOP II, correspondiente al proceso TMSA-SIP-42-2026. Por otro lado, se solicitaron cotizaciones a proveedores que han manifestado interés y participado en procesos anteriores adelantados por la Entidad, los cuales se relacionan a continuación.

No.	PROVEEDOR	Contactos
1	CREACIONES BAGS STAR S.A.S.	creaciones.star@hotmail.com ; 8132146
2	DISTRIBUCIONES EYG SAS	distribuciones.eyg@outlook.es
3	INTERCOMERCIAL MEDICA	asesoriascontratacionestatal1@gmail.com
4	JEM SUPPLIES SAS	licitaciones@jemsupplies.com
5	EC LAWYERS	contratacion@estrategiascontractuales.com
6	INVERHOGAR SAS	inversionesyhogar@gmail.com
7	SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.	carolina.parrado@secvideo.com.co
8	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S	sysempresariales1@gmail.com
9	VIVALDI INGENIERÍA HOSPITALARIA S.A.S.	daniela.escobar@vivaldi.com.co
10	IMCARE SAS	administracion@imcare.com.co
11	MANPOWER COMPAÑIA INTEGRAL DE SERVICIOS SAS	comercial@manpowercis.co
12	LA MUELA SAS	licitaciones@lamuela.com.co
13	REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA SAS	remequipossas@gmail.com

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	PROVEEDOR	Contactos
14	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	info@amsolutions.com.co
15	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC	comercializadorasveralparts@outlook.com
16	CIDOR SAS	contacto@cidor.com.co
17	HOSPITECNICA S.A.S.	licitaciones@hospitecnica.com.co
18	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S.	coord.licitaciones@ciprestige.com
19	INPROHC SAS	gerencia@ingenieriadeprocessoshc.com
20	GRANADOS Y MEDALLAS SAS	protocoloencuero@gmail.com
21	D&S EMPRESARIALES SAS	dsempresarialessas@gmail.com
22	GLOBAL SUPPLIERS S.A.S	lina.rubiano@globalsupplierssas.com
23	CONVIL SOLUCIONES S.A.S	gerencia.convil@gmail.com
24	COLDEGRAP SAS	coldegrap@gmail.com
25	ALSAVA SAS	licitaciones@alsavasas.com.co
26	LA GEMA S.A.S.	comerlagema@gmail.com
27	INMERTEX SAS	gerencia.inmertex@gmail.com
28	TEMPOEFECTIVA SAS	tempoeffectivasas@gmail.com
29	ADVANCED METROLOGY SAS	SASADVANCEDMETROLOGY@gmail.com
30	CONFECCIONES DESCO	confeccionessdesco-2006@hotmail.com
31	CASTECK	CASTECKSAS@GMAIL.COM ; 8387490
32	GILESA S.A.S.	asistente@gilesa.co
33	SUPERBIEN MEDICINA LABORAL S.A.S	ejecutivocomercial@superbienips.com
34	4 PODER 360 SAS	dir.comercial@cuartopoderltda.com.co
35	ACRYLUZ SAS	licitaciones@acryluz.com
36	SOLUCIONES INTEGRALES MONTGOMERY SAS	LICITACIONESMONTGOMERY@GMAIL.COM
37	UT PROSUMAS	utjmcivep25@gmail.com
38	UT CUIDADOS DE VIDA	integracionestrategicasas@gmail.com
39	CONSORCIO SENCODESBIF 001	codesbif1@gmail.com
40	UT INPROSEC TRANSMILENIO2025	gerencia@ingenieriadeprocessoshc.com
41	ARMOR STEEL SAS	armorsteelcompany@gmail.com
42	ENTERPRISE-COMMERCIAL S.A.S.	enterprise-commercial@hotmail.com
43	GENCO INTERNATIONAL S.A.S.	gencolicitaciones@hotmail.com
44	FUNDACIÓN CONSTRUCTORES DE ESPERANZA Y VIDA - FUCEV	facevconstruyendojuntos@gmail.com

De la publicación del evento de cotización en el SECOP II, no se recibieron cotizaciones, sin embargo, por correo electrónico se recibieron las siguientes:

- ARMOR STEEL SAS

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

- ENTERPRISE-COMMERCIAL S.A.S.
- GENCO INTERNATIONAL S.A.S.
- FUNDACIÓN CONSTRUCTORES DE ESPERANZA Y VIDA – FUCEV
- CASTECK SAS
- VIVALDI INGENIERIA HOSPITALARIA SAS

A las cotizaciones recopiladas se les realizó un análisis estadístico, mediante el cálculo del promedio, la mediana y la media geométrica. Como resultado de este análisis, se evidenció una alta dispersión entre los valores cotizados, lo que hizo necesario establecer un rango de referencia mediante la definición de un precio techo y un precio piso.

En consecuencia, aquellas cotizaciones cuyos valores se encontraban por fuera del rango establecido no fueron consideradas para la determinación de los precios de referencia. De igual manera, en los casos en los que se identificaron niveles de dispersión particularmente altos, se realizó una revisión de los valores que generaban distorsiones significativas en los resultados y, previa validación, se procedió a excluirlos del análisis.

Con este procedimiento se buscó reducir el efecto de valores atípicos o significativamente dispersos y obtener una muestra más homogénea y representativa. De esta manera, los valores finalmente considerados para cada una de las medidas estadísticas —promedio, mediana y media geométrica— presentaron una mayor concentración y consistencia entre sí, permitiendo establecer precios de referencia más razonables y acordes con el comportamiento de las cotizaciones analizadas.

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad		\$ 8.334,00	\$ 8.006,00	\$ 8.220,78
2	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 5.882,67	\$ 5.650,83	\$ 5.802,70
3	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 265.274,40	\$ 261.800,00	\$ 264.697,32
4	ARNES TIPO ARAÑA	Unidad	1	\$ 42.780,33	\$ 41.095,17	\$ 42.198,91
5	BAJALENGUAS	Unidad	1	\$ 14.586,00	\$ 14.011,50	\$ 14.387,73

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
6	BANDAS ADHESIVAS	Unidad	1	\$ 12.256,00	\$ 11.773,50	\$ 12.089,47
7	BATERIA RECARGABLE	Unidad	1	\$ 235.620,00	\$ 235.620,00	\$ 236.410,68
8	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 16.263,33	\$ 16.660,00	\$ 16.911,19
9	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 32.328,33	\$ 32.725,00	\$ 32.592,24
10	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00
11	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 38.080,00	\$ 38.080,00	\$ 37.880,62
12	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 38.873,33	\$ 38.873,33	\$ 39.777,69
13	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 47.600,00	\$ 47.600,00	\$ 48.380,47
14	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 45.021,67	\$ 45.815,00	\$ 45.549,01
15	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 41.451,67	\$ 41.451,67	\$ 41.319,02
16	BOLSA NEGRA	Unidad	1	\$ 26.811,75	\$ 26.811,75	\$ 27.163,33
17	BOLSA PARA DESECHOS BIOLÓGICOS ROJAS CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 24.534,50	\$ 24.534,50	\$ 24.531,47
18	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS BLANCA CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 20.954,25	\$ 20.954,25	\$ 21.612,47
19	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS NEGRA CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 17.629,50	\$ 17.144,75	\$ 18.642,95
20	BOMBILLAS	Unidad	1	\$ 194.115,80	\$ 194.115,80	\$ 186.316,20
21	BOTIQUIN TIPO RIÑONERA-PERNERA	Unidad	1	\$ 104.043,50	\$ 105.274,25	\$ 103.507,24

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
22	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. ADULTO	Unidad	1	\$ 178.834,00	\$ 179.470,50	\$ 178.254,78
23	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. PEDIÁTRICO	Unidad	1	\$ 116.833,00	\$ 116.833,00	\$ 120.873,58
24	CAMILLA DE EXAMEN CLÍNICO PARA ADULTOS	Unidad	1	\$ 797.962,00	\$ 815.481,00	\$ 797.222,67
25	CANECAS CAPACIDAD 120 LITROS	Unidad	1	\$ 429.987,60	\$ 429.987,60	\$ 445.113,37
26	CANECAS CAPACIDAD 60 LITROS	Unidad	1	\$ 214.113,40	\$ 214.113,40	\$ 221.459,88
27	CÁNULA NASAL ADULTO	Unidad	1	\$ 8.752,00	\$ 8.407,50	\$ 8.633,07
28	CÁNULA NASAL PEDIÁTRICA	Unidad	1	\$ 6.807,33	\$ 6.539,17	\$ 6.714,78
29	CARRO PARA CILINDRO DE OXIGENO	Unidad	1	\$ 228.619,00	\$ 228.897,00	\$ 229.061,57
30	CILINDRO DE OXIGENO PORTATIL	Unidad	1	\$ 2.261.000,00	\$ 2.284.800,00	\$ 2.288.636,26
31	CINTA TUBULAR PARA RESCATE	Unidad	1	\$ 325.663,33	\$ 325.663,33	\$ 330.098,22
32	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA ADULTO	Unidad	1	\$ 26.145,00	\$ 25.115,50	\$ 25.789,76
33	COLLAR CERVICAL GRADUABLE ADULTO	Unidad	1	\$ 110.273,33	\$ 110.670,00	\$ 110.932,40
34	COLLAR CERVICAL GRADUABLE NIÑO	Unidad	1	\$ 79.420,60	\$ 79.420,60	\$ 79.012,82

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
35	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA NIÑO	Unidad	1	\$ 26.145,00	\$ 25.115,50	\$ 25.789,76
36	COMPRESA ESTÉRILES	Unidad	1	\$ 7.355,00	\$ 7.065,50	\$ 7.255,05
37	CONTENEDOR PARA DESECHOS APROVECHABLES (COLOR BLANCA)	Unidad	1	\$ 101.641,50	\$ 101.641,50	\$ 101.628,94
38	CONTENEDOR PARA DESECHOS BIOLÓGICOS	Unidad	1	\$ 105.006,33	\$ 100.870,67	\$ 103.579,35
39	CONTENEDOR PARA DESECHOS ORGÁNICOS	Unidad	1	\$ 155.563,00	\$ 149.436,00	\$ 153.449,00
40	DETERGENTE – DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA USO HOSPITALARIO	Unidad	1	\$ 613.349,00	\$ 613.349,00	\$ 613.273,25
41	ESCALERA DE DOS PASOS CLINICA	Unidad	1	\$ 194.596,80	\$ 32.605,00	\$ 41.591,90
42	ESCALERA DE DOS PASOS EN ALUMINIO	Unidad	1	\$ 219.266,33	\$ 219.266,33	\$ 203.256,74
43	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 2"	Unidad	1	\$ 72.986,67	\$ 73.780,00	\$ 74.681,69
44	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1	\$ 81.325,20	\$ 81.325,20	\$ 66.076,55
45	FONENDOSCOPIO	Unidad	1	\$ 78.435,33	\$ 75.346,17	\$ 77.369,46
46	GABINETE TIPO BOTIQUÍN DE PARED	Unidad	1	\$ 312.176,67	\$ 312.176,67	\$ 315.188,62
47	GASAS ESTÉRILES	Unidad	1	\$ 36.493,33	\$ 36.493,33	\$ 38.137,07
48	GEL ANTIBACTERIAL	Unidad		\$ 13.890,67	\$ 13.343,83	\$ 13.701,92
49	GLICERINA CARBONATADA	Unidad	1	\$ 33.716,67	\$ 33.716,67	\$ 34.742,89

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
50	GLUCOMETRO	Unidad	1	\$ 225.387,00	\$ 225.387,00	\$ 197.378,63
51	GUANTE ESTERIL	Unidad	1	\$ 128.771,67	\$ 128.771,67	\$ 128.542,37
52	GUANTE ESTERIL	Unidad	1	\$ 169.628,33	\$ 169.628,33	\$ 154.465,57
53	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Unidad	1	\$ 30.493,00	\$ 30.493,00	\$ 30.489,23
54	GUANTES DE NITRILO	Unidad	1	\$ 45.740,33	\$ 45.740,33	\$ 42.718,67
55	GUARDIAN DE SEGURIDAD	Unidad	1	\$ 8.752,00	\$ 8.407,50	\$ 8.633,07
56	HIGROMETRO	Unidad	1	\$ 253.008,60	\$ 253.008,60	\$ 255.157,32
57	HUMIDIFICADOR	Unidad	1	\$ 28.398,33	\$ 28.398,33	\$ 26.131,02
58	INMOVILIZADOR LATERAL DE CABEZA O BLOQUE	Unidad	1	\$ 27.244,50	\$ 27.244,50	\$ 27.241,12
59	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	Unidad	1	\$ 24.585,33	\$ 24.585,33	\$ 21.584,09
60	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	Unidad	1	\$ 47.409,60	\$ 47.600,00	\$ 47.830,82
61	JABON SOLUCION, LIMPIEZA DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y AREAS DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	\$ 90.107,50	\$ 95.628,75	\$ 85.482,51
62	KIT DE DERRAMES	Unidad	1	\$ 178.500,00	\$ 178.500,00	\$ 179.289,83
63	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1	\$ 26.507,00	\$ 26.507,00	\$ 26.503,73

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
64	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (PEDIATRICO)	Unidad	1	\$ 23.562,00	\$ 23.562,00	\$ 23.559,09
65	KIT MANEJO DE PARTO DESECHABLE	Unidad	1	\$ 518.061,33	\$ 518.061,33	\$ 487.177,72
66	LANCETAS PARA GLUCOMETRIA	Unidad	1	\$ 52.205,00	\$ 55.317,00	\$ 48.858,01
67	LINTERNA	Unidad	1	\$ 36.875,33	\$ 36.875,33	\$ 35.704,57
68	MALETA MULTI BOLSILLOS TIPO AMBULANCIA	Unidad	1	\$ 180.333,80	\$ 180.333,80	\$ 185.813,22
69	MICROPORE 1"	Unidad	1	\$ 52.718,67	\$ 52.718,67	\$ 47.254,29
70	MICROPORE 4"	Unidad	1	\$ 86.423,67	\$ 86.423,67	\$ 80.583,71
71	NITROFURANTOINA	Unidad	1	\$ 117.640,00	\$ 117.640,00	\$ 90.625,55
72	OLIVAS ARA OSCOPIO	Unidad	1	\$ 21.030,50	\$ 21.030,50	\$ 21.027,89
73	OTOSCOPIO	Unidad	1	\$ 1.139.076,00	\$ 1.139.076,00	\$ 1.138.935,35
74	PAÑALES PARA ADULTO	Unidad	1	\$ 86.635,00	\$ 86.635,00	\$ 86.478,05
75	PAÑOS DE ALCOHOL	Unidad	1	\$ 10.458,00	\$ 10.046,00	\$ 10.315,83
76	PAÑOS DE LIMPIEZA	Unidad	1	\$ 398.102,00	\$ 404.326,00	\$ 395.507,75
77	PILAS ALCALINA AA	Unidad	1	\$ 311.126,67	\$ 298.872,83	\$ 306.898,74
78	PILAS ALCALINA AAA	Unidad	1	\$ 280.388,00	\$ 280.388,00	\$ 280.353,38
79	PRUEBA HIDROSTÁTICA	Unidad	1	\$ 245.340,00	\$ 245.340,00	\$ 245.309,69
80	PULSIOXIMETRO	Unidad	1	\$ 222.439,67	\$ 222.439,67	\$ 205.213,13
81	RECARGA DE OXIGENO MEDICINAL	Unidad	1	\$ 124.706,75	\$ 103.107,38	\$ 90.034,74
82	REGULADOR DE OXIGENO	Unidad	1	\$ 295.197,20	\$ 295.197,20	\$ 308.266,71
83	SABANA DESECHABLE PARA CAMILLA	Unidad	1	\$ 52.901,17	\$ 29.711,58	\$ 17.128,54

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
84	SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN	Unidad	1	\$ 24.843,50	\$ 19.991,25	\$ 17.201,74
85	SEÑALIZACIÓN CAMILLA	Unidad	1	\$ 20.674,40	\$ 15.139,00	\$ 14.378,54
86	SEÑALIZACION CONTENEDOR RESIDUOS BIOLOGICOS-ORGANICOS O APROVECHABLES	Unidad	1	\$ 12.640,67	\$ 12.142,83	\$ 12.468,86
87	SILBATO NEGRO	Unidad	1	\$ 5.445,67	\$ 5.231,33	\$ 5.371,67
88	SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 628.022,60	\$ 628.022,60	\$ 639.704,20
89	SOLUCIÓN SALINA	Unidad	1	\$ 7.355,00	\$ 7.065,50	\$ 7.255,05
90	SULFATO DE MAGNESIO	Unidad	1	\$ 5.835,33	\$ 5.605,67	\$ 5.756,03
91	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	\$ 400.024,75	\$ 417.187,38	\$ 382.945,67
92	TAPABOCAS	Unidad	1	\$ 14.586,00	\$ 14.011,50	\$ 14.387,73
93	TENSIÓMETRO	Unidad	1	\$ 237.304,67	\$ 237.304,67	\$ 203.224,32
94	TERMO HIGROMETRO DATA LOGGER HUMEDAD TEMPERATURA USB	Unidad	1	\$ 970.049,00	\$ 1.033.019,50	\$ 893.198,17
95	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	1	\$ 27.338,50	\$ 24.731,75	\$ 22.462,69
96	TIJERAS CORTA TODO	Unidad	1	\$ 15.323,50	\$ 15.231,25	\$ 14.242,38
97	TIRILLAS PARA GLUCOMETRIA	Unidad	1	\$ 98.767,80	\$ 98.527,00	\$ 99.346,36
98	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS	Unidad	1	\$ 28.356,00	\$ 28.356,00	\$ 28.219,34
99	TUBO PARA OXIGENO CON CONECTOR ESTADAR DE 45 CM LARGO	Unidad	1	\$ 21.527,60	\$ 13.041,00	\$ 12.865,01
100	VASELINA PURA	Unidad	1	\$ 53.157,67	\$ 53.550,00	\$ 53.423,22
101	VASOS DESECHABLES	Unidad	1	\$ 12.729,67	\$ 12.790,83	\$ 12.949,33
102	VENDA DE ALGODÓN	Unidad	1	\$ 27.766,67	\$ 27.766,67	\$ 28.412,63
103	VENDA DE ALGODÓN	Unidad	1	\$ 39.270,00	\$ 39.270,00	\$ 40.047,83

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
104	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 37.563,00	\$ 36.128,00	\$ 38.280,87
105	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 54.691,00	\$ 55.608,00	\$ 56.363,71
106	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 59.703,50	\$ 59.601,75	\$ 61.743,98
107	MANTENIMIENTO ELEMENTOS DE EMERGENCIA	Unidad	1	\$ 287.831,50	\$ 287.831,50	
108	GABINETE EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	\$ 838.950,00	\$ 838.950,00	\$ 840.928,66
109	INSTALACION GABINETE	Unidad	1	\$ 418.076,67	\$ 418.076,67	\$ 384.818,97
110	INSTALACION Y DESISTALACION DE RECURSOS DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	\$ 219.054,00	\$ 219.054,00	
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BISAGRAS PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 236.579,00	\$ 236.579,00	
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CERRADURA PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 236.579,00	\$ 236.579,00	
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTAS Y BISAGRAS PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 236.579,00	\$ 236.579,00	
114	COPIA LLAVE	Unidad	1	\$ 18.474,33	\$ 17.746,67	\$ 18.223,26
115	BUZON EN ACRILICO	Unidad	1	\$ 78.860,00	\$ 78.860,00	\$ 78.850,26
116	DEMARCACION ZONA BOTIQUINES	Unidad	1	\$ 78.860,00	\$ 78.860,00	
117	SOPORTE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 236.579,00	\$ 236.579,00	

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
118	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 210.291,00	\$ 210.291,00	
119	MANTENIMIENTO CERRADURA SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 105.146,00	\$ 105.146,00	
120	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BRAZO Y BISAGRAS SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 192.767,50	\$ 192.767,50	
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 219.054,00	\$ 219.054,00	
122	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 219.054,00	\$ 219.054,00	
123	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 131.432,50	\$ 131.432,50	
124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 28.038,50	\$ 28.038,50	
125	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 166.481,50	\$ 166.481,50	
126	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 162.976,00	\$ 162.976,00	
127	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS-SILLIN	Unidad	1	\$ 210.291,00	\$ 210.291,00	
128	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD PARA SILLA DE RUDAS	Unidad	1	\$ 210.291,00	\$ 210.291,00	

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
129	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS- ESPALDAR	Unidad	1	\$ 192.767,50	\$ 192.767,50	
130	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	Unidad	1	\$ 192.767,50	\$ 192.767,50	
131	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	Unidad	1	\$ 219.054,00	\$ 219.054,00	
132	JERINGAS	Unidad	1	\$ 8.607,67	\$ 8.925,00	\$ 9.084,16
133	GEL REFRIGERANTE PILA	Unidad	1	\$ 22.877,00	\$ 21.976,00	\$ 22.566,15
134	SENALETICA PARA ZONAS CARDIOPROTEGIDAS Y ELEMENTOS DE EMERGENCIA	Unidad	1	\$ 37.326,33	\$ 37.326,33	\$ 37.180,32
135	KIT DE CARRETERA	Unidad	1	\$ 280.304,60	\$ 280.304,60	\$ 286.859,68
136	CARRO PLASTICO	Unidad	1	\$ 1.090.348,25	\$ 1.137.199,13	\$ 1.045.931,20
137	GLICERINA CARBINATADA	Unidad	1	\$ 10.889,33	\$ 10.460,67	\$ 10.741,40
TOTAL, BOTIQUINES				\$ 23.244.417,25	\$ 23.163.251,61	\$ 18.711.144,21

Los valores cotizados presentaban una particularidad que dificultaba la toma de decisiones con base en los resultados obtenidos mediante las medidas estadísticas utilizadas, dado que, para varios de los elementos analizados, la inclusión o exclusión de los valores bajos generaba variaciones significativas en el precio de referencia. En algunos casos, al no considerar dichos valores, el precio de referencia se aumentaba significativamente, aunque la dispersión fuera muy baja o al incluirlos se presentaba el efecto contrario, situación que no permitía determinar con suficiente confiabilidad cuál de los resultados reflejaba de manera más adecuada el valor real del mercado.

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Teniendo en cuenta lo anterior, se considero pertinente indexar los precios unitarios de las ofertas presentadas en el proceso de selección TMSA-SAM-04-2025, con los elementos comparables, de los proponentes que se relacionan a continuación:

- COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS
- SYS SUMINISTROS EMPRESARIALES SAS
- INTERCOMERCIAL MEDICA SAS
- AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS
- INVERSION Y HOGAR SAS
- CASTECK S A S
- REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA S.A.S.

La indexación de los valores se realizó aplicando una variación del 6,03 %, anualizada para el período comprendido entre junio de 2025 y julio de 2026, de acuerdo con la información publicada por el DANE. A partir de los valores indexados se calcularon el promedio, la mediana y la media geométrica. Para algunos de los elementos analizados se evidenciaron niveles de dispersión significativos entre las ofertas, lo que podía generar distorsiones en la determinación del precio. Por esta razón, se estableció un rango mediante la definición de un precio piso y techo, de manera que los valores que se encontraran por fuera de dicho rango no fueran considerados en el cálculo de las medidas estadísticas, buscando obtener resultados más homogéneos que permitan la comparación con los precios de referencia de las cotizaciones.

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 5.366,67	\$ 5.385,50	\$ 5.366,43
2	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 3.315,00	\$ 3.266,00	\$ 3.309,13
3	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 190.358,00	\$ 189.072,50	\$ 190.139,82
4	ARNES TIPO ARAÑA	Unidad	1	\$ 29.138,60	\$ 31.115,00	\$ 28.921,52
5	BAJALENGUAS	Unidad	1	\$ 9.368,17	\$ 9.513,50	\$ 9.343,05
6	BANDAS ADHESIVAS	Unidad	1	\$ 9.033,50	\$ 7.952,00	\$ 8.552,91
7	BATERIA RECARGABLE	Unidad	1	\$ 437.518,00	\$ 424.120,00	\$ 435.472,38

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
11	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 81.825,60	\$ 88.323,00	\$ 76.797,53
12	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 68.947,50	\$ 75.705,00	\$ 65.249,58
13	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 100.282,00	\$ 100.941,00	\$ 99.548,95
14	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 91.962,40	\$ 98.434,00	\$ 91.483,74
15	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 77.531,50	\$ 78.271,00	\$ 77.393,88
16	BOLSA NEGRA	Unidad	1	\$ 18.847,50	\$ 18.832,00	\$ 18.824,08
17	BOLSA PARA DESECHOS BIOLÓGICOS ROJAS CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 16.230,67	\$ 16.403,00	\$ 14.862,76
18	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS BLANCA CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 16.652,33	\$ 16.593,00	\$ 15.207,27
19	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS NEGRA CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 16.349,17	\$ 16.403,00	\$ 15.077,76
20	BOMBILLAS	Unidad	1	\$ 279.927,40	\$ 314.676,00	\$ 276.656,02
21	BOTIQUIN TIPO RIÑONERA-PERNERA	Unidad	1	\$ 77.574,25	\$ 77.216,00	\$ 77.305,35
22	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. ADULTO	Unidad	1	\$ 171.470,00	\$ 166.357,00	\$ 140.614,65
23	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. PEDIÁTRICO	Unidad	1	\$ 171.470,00	\$ 166.357,00	\$ 140.614,65
24	CAMILLA DE EXAMEN CLÍNICO PARA ADULTOS	Unidad	1	\$ 1.040.105,00	\$ 1.083.022,50	\$ 819.893,90
25	CANECAS CAPACIDAD 120 LITROS	Unidad	1	\$ 328.154,80	\$ 354.162,00	\$ 326.789,58

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
26	CANECAS CAPACIDAD 60 LITROS	Unidad	1	\$ 242.669,20	\$ 255.416,00	\$ 239.677,35
27	CÁNULA NASAL ADULTO	Unidad	1	\$ 5.800,33	\$ 5.861,50	\$ 4.454,30
28	CÁNULA NASAL PEDIÁTRICA	Unidad	1	\$ 5.786,75	\$ 5.895,50	\$ 5.352,67
29	CARRO PARA CILINDRO DE OXIGENO	Unidad	1	\$ 400.939,25	\$ 397.453,50	\$ 383.581,61
30	CILINDRO DE OXIGENO PORTATIL	Unidad	1	\$ 730.172,60	\$ 755.845,00	\$ 726.363,96
31	CINTA TUBULAR PARA RESCATE	Unidad	1	\$ 196.454,00	\$ 197.335,50	\$ 196.387,39
32	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA ADULTO	Unidad	1	\$ 25.398,00	\$ 26.497,00	\$ 21.816,10
33	COLLAR CERVICAL GRADUABLE ADULTO	Unidad	1	\$ 80.015,67	\$ 78.727,00	\$ 78.801,72
34	COLLAR CERVICAL GRADUABLE NIÑO	Unidad	1	\$ 77.188,33	\$ 78.727,00	\$ 75.131,28
35	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA NIÑO	Unidad	1	\$ 27.905,80	\$ 29.688,00	\$ 27.160,91
36	COMPRESA ESTÉRILES	Unidad	1	\$ 11.209,75	\$ 11.130,50	\$ 10.964,37
37	CONTENEDOR PARA DESECHOS APROVECHABLES (COLOR BLANCA)	Unidad	1	\$ 72.141,80	\$ 74.794,50	\$ 67.288,65
38	CONTENEDOR PARA DESECHOS BIOLÓGICOS	Unidad	1	\$ 74.784,00	\$ 71.701,00	\$ 71.366,50
39	CONTENEDOR PARA DESECHOS ORGÁNICOS	Unidad	1	\$ 90.928,00	\$ 94.866,00	\$ 78.842,44
40	DETERGENTE – DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA USO HOSPITALARIO	Unidad	1	\$ 608.527,60	\$ 654.021,00	\$ 488.676,41

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
41	ESCALERA DE DOS PASOS CLINICA	Unidad	1	\$ 139.255,00	\$ 141.483,00	\$ 139.103,70
42	ESCALERA DE DOS PASOS EN ALUMINIO	Unidad	1	\$ 189.729,75	\$ 193.213,00	\$ 189.343,71
43	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 2"	Unidad	1	\$ 23.933,33	\$ 24.869,00	\$ 23.837,83
44	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1	\$ 66.921,25	\$ 68.104,00	\$ 65.992,48
45	FONENDOSCOPIO	Unidad	1	\$ 63.936,50	\$ 61.444,00	\$ 52.315,50
46	GABINETE TIPO BOTIQUÍN DE PARED	Unidad	1	\$ 94.979,75	\$ 100.827,00	\$ 94.587,07
47	GASAS ESTÉRILES	Unidad	1	\$ 22.005,50	\$ 21.426,50	\$ 20.928,82
48	GEL ANTIBACTERIAL	Unidad	1	\$ 15.762,33	\$ 15.571,00	\$ 15.743,55
49	GLICERINA CARBONATADA	Unidad	1	\$ 6.714,67	\$ 6.252,50	\$ 5.673,42
50	GLUCOMETRO	Unidad	1	\$ 135.448,00	\$ 143.187,00	\$ 120.868,91
51	GUANTE ESTERIL	Unidad	1	\$ 89.557,00	\$ 96.529,50	\$ 88.343,42
52	GUANTE ESTERIL	Unidad	1	\$ 89.557,00	\$ 97.155,00	\$ 83.835,29
53	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Unidad	1	\$ 22.144,80	\$ 20.461,50	\$ 21.868,08
54	GUANTES DE NITRILO	Unidad	1	\$ 44.007,33	\$ 45.823,00	\$ 43.926,67
55	GUARDIAN DE SEGURIDAD	Unidad	1	\$ 9.432,75	\$ 9.707,00	\$ 9.401,63
56	HIGROMETRO	Unidad	1	\$ 259.997,60	\$ 270.276,00	\$ 258.576,00
57	HUMIDIFICADOR	Unidad	1	\$ 14.248,67	\$ 13.150,50	\$ 14.130,86
58	INMOVILIZADOR LATERAL DE CABEZA O BLOQUE	Unidad	1	\$ 28.457,00	\$ 24.307,50	\$ 24.876,24
60	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	Unidad	1	\$ 34.517,50	\$ 35.058,50	\$ 34.418,73

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
61	JABON SOLUCION, LIMPIEZA DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y AREAS DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	\$ 44.940,75	\$ 49.728,00	\$ 44.303,73
62	KIT DE DERRAMES	Unidad	1	\$ 219.535,33	\$ 233.425,00	\$ 213.568,99
63	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1	\$ 33.840,33	\$ 35.785,00	\$ 31.246,42
64	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (PEDIATRICO)	Unidad	1	\$ 29.689,83	\$ 30.314,00	\$ 27.640,88
65	KIT MANEJO DE PARTO DESECHABLE	Unidad	1	\$ 184.200,00	\$ 179.270,50	\$ 171.914,34
66	LANCETAS PARA GLUCOMETRIA	Unidad	1	\$ 48.744,25	\$ 47.610,50	\$ 46.574,52
67	LINTERNA	Unidad	1	\$ 18.097,67	\$ 17.177,00	\$ 17.948,85
68	MALETA MULTI BOLSILLOS TIPO AMBULANCIA	Unidad	1	\$ 142.731,75	\$ 141.766,50	\$ 139.786,04
69	MICROPORE 1"	Unidad	1	\$ 19.907,60	\$ 20.570,00	\$ 19.356,11
70	MICROPORE 4"	Unidad	1	\$ 37.679,60	\$ 37.959,00	\$ 36.362,85
71	NITROFURANTOINA	Unidad	1	\$ 83.348,17	\$ 84.177,50	\$ 82.987,35
72	OLIVAS ARA OSCOPIO	Unidad	1	\$ 20.102,60	\$ 21.377,00	\$ 19.088,55
73	OTOSCOPIO	Unidad	1	\$ 1.730.835,60	\$ 1.766.054,50	\$ 1.730.145,18
74	PAÑALES PARA ADULTO	Unidad	1	\$ 128.244,75	\$ 129.579,00	\$ 120.078,63
75	PAÑOS DE ALCOHOL	Unidad	1	\$ 8.324,80	\$ 8.482,00	\$ 8.251,28
76	PAÑOS DE LIMPIEZA	Unidad	1	\$ 251.692,33	\$ 254.318,00	\$ 251.406,52
77	PILAS ALCALINA AA	Unidad	1	\$ 175.335,60	\$ 178.926,00	\$ 174.474,43
78	PILAS ALCALINA AAA	Unidad	1	\$ 186.754,75	\$ 183.106,00	\$ 170.201,66
79	PRUEBA HIDROSTÁTICA	Unidad	1	\$ 152.026,40	\$ 163.578,00	\$ 151.330,72

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
80	PULSIOXIMETRO	Unidad	1	\$ 175.816,75	\$ 176.843,00	\$ 175.501,27
81	RECARGA DE OXIGENO MEDICINAL	Unidad	1	\$ 83.954,17	\$ 87.183,00	\$ 80.959,56
82	REGULADOR DE OXIGENO	Unidad	1	\$ 561.177,50	\$ 545.732,00	\$ 531.269,13
83	SABANA DESECHABLE PARA CAMILLA	Unidad	1	\$ 35.839,67	\$ 29.029,00	\$ 19.403,66
84	SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN	Unidad	1	\$ 20.157,17	\$ 22.134,00	\$ 19.924,85
85	SEÑALIZACIÓN CAMILLA	Unidad	1	\$ 18.819,50	\$ 21.291,00	\$ 17.677,13
86	SEÑALIZACION CONTENEDOR RESIDUOS BIOLOGICOS-ORGANICOS O APROVECHABLES	Unidad	1	\$ 20.170,40	\$ 22.738,00	\$ 19.870,59
87	SILBATO NEGRO	Unidad	1	\$ 4.193,83	\$ 3.785,00	\$ 3.922,03
88	SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 806.718,75	\$ 552.077,00	\$ 610.178,67
89	SOLUCIÓN SALINA	Unidad	1	\$ 5.651,40	\$ 5.726,00	\$ 5.620,87
90	SULFATO DE MAGNESIO	Unidad	1	\$ 9.456,40	\$ 10.172,50	\$ 9.386,34
91	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	\$ 167.648,67	\$ 167.273,00	\$ 167.392,05
92	TAPABOCAS	Unidad	1	\$ 10.377,75	\$ 10.330,00	\$ 10.332,62
93	TENSIÓMETRO	Unidad	1	\$ 103.038,67	\$ 107.028,00	\$ 102.453,42
94	TERMO HIGROMETRO DATA LOGGER HUMEDAD TEMPERATURA USB	Unidad	1	\$ 450.214,60	\$ 446.597,00	\$ 449.594,72
95	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	1	\$ 12.640,50	\$ 11.987,00	\$ 12.543,27
96	TIJERAS CORTA TODO	Unidad	1	\$ 10.954,00	\$ 11.135,50	\$ 10.940,55
97	TIRILLAS PARA GLUCOMETRIA	Unidad	1	\$ 91.754,60	\$ 104.846,00	\$ 72.645,90
98	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS	Unidad	1	\$ 12.441,00	\$ 10.736,00	\$ 12.248,57

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
99	TUBO PARA OXIGENO CON CONECTOR ESTADAR DE 45 CM LARGO	Unidad	1	\$ 19.106,17	\$ 19.972,50	\$ 16.842,66
100	VASELINA PURA	Unidad	1	\$ 27.823,40	\$ 30.479,00	\$ 27.539,80
101	VASOS DESECHABLES	Unidad	1	\$ 8.460,50	\$ 8.841,00	\$ 8.390,02
102	VENDA DE ALGODÓN	Unidad	1	\$ 25.126,50	\$ 24.493,00	\$ 22.912,94
103	VENDA DE ALGODÓN	Unidad	1	\$ 40.365,00	\$ 42.942,00	\$ 19.492,31
104	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 14.625,33	\$ 14.983,00	\$ 14.598,17
105	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 27.002,33	\$ 24.599,00	\$ 24.597,54
106	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 35.058,00	\$ 32.233,00	\$ 33.906,97
108	GABINETE EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	\$ 2.175.072,60	\$ 2.240.708,00	\$ 2.063.331,77
109	INSTALACION GABINETE	Unidad	1	\$ 186.431,67	\$ 196.258,00	\$ 179.240,32
110	INSTALACION Y DESISTALACION DE RECURSOS DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	\$ 205.948,00	\$ 218.337,00	\$ 204.231,59
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BISAGRAS PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 190.204,60	\$ 201.881,00	\$ 189.243,79
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CERRADURA PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 144.330,20	\$ 143.195,00	\$ 137.461,90
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTAS Y BISAGRAS PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 197.969,60	\$ 204.720,00	\$ 197.433,26

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
114	COPIA LLAVE	Unidad	1	\$ 11.435,20	\$ 11.719,00	\$ 11.402,63
115	BUZON EN ACRILICO	Unidad	1	\$ 57.928,40	\$ 57.256,00	\$ 57.840,10
116	DEMARCAION ZONA BOTIQUINES	Unidad	1	\$ 84.741,33	\$ 89.974,00	\$ 80.092,75
117	SOPORTE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 242.142,50	\$ 257.653,00	\$ 232.404,66
118	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 236.211,20	\$ 247.725,00	\$ 235.317,41
119	MANTENIMIENTO CERRADURA SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 96.573,40	\$ 99.313,00	\$ 92.597,47
120	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BRAZO Y BISAGRAS SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 188.070,60	\$ 187.561,00	\$ 187.945,01
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 353.785,50	\$ 375.613,00	\$ 351.357,62
122	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 231.480,80	\$ 233.425,00	\$ 231.308,85
123	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 117.956,20	\$ 121.990,50	\$ 117.093,19
124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 21.249,00	\$ 21.450,00	\$ 21.225,42
125	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 112.739,33	\$ 118.194,00	\$ 112.256,71

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
126	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 249.684,00	\$ 254.897,00	\$ 249.353,72
127	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS-SILLIN	Unidad	1	\$ 171.097,20	\$ 170.516,00	\$ 170.719,34
128	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD PARA SILLA DE RUDAS	Unidad	1	\$ 183.195,60	\$ 183.220,00	\$ 183.117,29
129	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS- ESPALDAR	Unidad	1	\$ 174.861,50	\$ 175.628,50	\$ 167.939,59
130	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	Unidad	1	\$ 200.210,00	\$ 198.964,00	\$ 197.185,23
131	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	Unidad	1	\$ 193.961,20	\$ 194.311,00	\$ 193.918,74
136	CARRO PLASTICO	Unidad	1	\$ 458.529,00	\$ 423.166,00	\$ 428.846,69
TOTAL, BOTIQUINES				\$ 20.042.388,17	\$ 20.224.988,50	\$ 18.970.740,25

Finalmente, para la determinación de los precios techo de referencia, la Entidad considera de manera conjunta las cotizaciones obtenidas en el estudio de mercado y los precios históricos registrados en procesos de contratación anteriores, con el propósito de establecer valores que guarden correspondencia con las condiciones actuales y el comportamiento histórico del mercado; esta metodología permite generar un equilibrio razonable entre las diferentes fuentes de información, procurando que los precios definidos sean competitivos y acordes con la realidad del mercado, favoreciendo así la pluralidad y participación de los potenciales proponentes, sin generar condiciones que puedan poner en riesgo la viabilidad económica del proceso ni su eventual adjudicación.

PROMEDIO	\$ 22.021.767,00
MEDIANA	\$ 22.168.338,00
MEDIA GEOMETRICA	\$ 17.731.500,00

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

De las medidas estadísticas analizadas para la determinación de los precios de referencia, la Entidad opta por utilizar el promedio, por considerarlo una medida representativa de las condiciones observadas en el mercado, toda vez que permite integrar y ponderar los diferentes valores obtenidos tanto de las cotizaciones como de los precios históricos de procesos de contratación anteriores. Su utilización permite reducir el efecto que podrían generar valores particulares que se encuentren por encima o por debajo del comportamiento general de los precios, obteniendo así un valor de referencia que refleja de manera equilibrada la tendencia de los precios del bien o servicio requerido. En este sentido, el promedio constituye una herramienta objetiva y técnicamente sustentada para establecer los precios techo de referencia.

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 6.850,00
2	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 4.599,00
3	ALCOHOL ANTISÉPTICO	Unidad	1	\$ 227.816,00
4	ARNES TIPO ARAÑA	Unidad	1	\$ 35.959,00
5	BAJALENGUAS	Unidad	1	\$ 11.977,00
6	BANDAS ADHESIVAS	Unidad	1	\$ 10.645,00
7	BATERIA RECARGABLE	Unidad	1	\$ 336.569,00
8	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 16.263,00
9	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 32.328,00
10	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 35.700,00
11	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 59.953,00
12	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 53.910,00
13	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 73.941,00
14	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 68.492,00
15	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	\$ 59.492,00
16	BOLSA NEGRA	Unidad	1	\$ 22.830,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
17	BOLSA PARA DESECHOS BIOLÓGICOS ROJAS CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 20.383,00
18	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS BLANCA CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 18.803,00
19	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS NEGRA CON ANAGRAMA	Unidad	1	\$ 16.989,00
20	BOMBILLAS	Unidad	1	\$ 237.022,00
21	BOTIQUIN TIPO RIÑONERA-PERNERA	Unidad	1	\$ 90.809,00
22	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. ADULTO	Unidad	1	\$ 175.152,00
23	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. PEDIÁTRICO	Unidad	1	\$ 144.152,00
24	CAMILLA DE EXAMEN CLÍNICO PARA ADULTOS	Unidad	1	\$ 919.034,00
25	CANECAS CAPACIDAD 120 LITROS	Unidad	1	\$ 379.071,00
26	CANECAS CAPACIDAD 60 LITROS	Unidad	1	\$ 228.391,00
27	CÁNULA NASAL ADULTO	Unidad	1	\$ 7.276,00
28	CÁNULA NASAL PEDIÁTRICA	Unidad	1	\$ 6.297,00
29	CARRO PARA CILINDRO DE OXIGENO	Unidad	1	\$ 314.779,00
30	CILINDRO DE OXIGENO PORTATIL	Unidad	1	\$ 1.495.586,00
31	CINTA TUBULAR PARA RESCATE	Unidad	1	\$ 261.059,00
32	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA ADULTO	Unidad	1	\$ 25.772,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
33	COLLAR CERVICAL GRADUABLE ADULTO	Unidad	1	\$ 95.145,00
34	COLLAR CERVICAL GRADUABLE NIÑO	Unidad	1	\$ 78.304,00
35	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA NIÑO	Unidad	1	\$ 27.025,00
36	COMPRESA ESTÉRILES	Unidad	1	\$ 9.282,00
37	CONTENEDOR PARA DESECHOS APROVECHABLES (COLOR BLANCA)	Unidad	1	\$ 86.892,00
38	CONTENEDOR PARA DESECHOS BIOLÓGICOS	Unidad	1	\$ 89.895,00
39	CONTENEDOR PARA DESECHOS ORGÁNICOS	Unidad	1	\$ 123.246,00
40	DETERGENTE – DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA USO HOSPITALARIO	Unidad	1	\$ 610.938,00
41	ESCALERA DE DOS PASOS CLINICA	Unidad	1	\$ 166.926,00
42	ESCALERA DE DOS PASOS EN ALUMINIO	Unidad	1	\$ 204.498,00
43	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 2"	Unidad	1	\$ 48.460,00
44	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1	\$ 74.123,00
45	FONENDOSCOPIO	Unidad	1	\$ 71.186,00
46	GABINETE TIPO BOTIQUÍN DE PARED	Unidad	1	\$ 203.578,00
47	GASAS ESTÉRILES	Unidad	1	\$ 29.249,00
48	GEL ANTIBACTERIAL	Unidad		\$ 14.827,00
49	GLICERINA CARBONATADA	Unidad	1	\$ 20.216,00
50	GLUCOMETRO	Unidad	1	\$ 180.418,00
51	GUANTE ESTERIL	Unidad	1	\$ 109.164,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERECIA UNITARIOS
52	GUANTE ESTERIL	Unidad	1	\$ 129.593,00
53	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Unidad	1	\$ 26.319,00
54	GUANTES DE NITRILO	Unidad	1	\$ 44.874,00
55	GUARDIAN DE SEGURIDAD	Unidad	1	\$ 9.092,00
56	HIGROMETRO	Unidad	1	\$ 256.503,00
57	HUMIDIFICADOR	Unidad	1	\$ 21.324,00
58	INMOVILIZADOR LATERAL DE CABEZA O BLOQUE	Unidad	1	\$ 27.851,00
59	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	Unidad	1	\$ 24.585,00
60	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	Unidad	1	\$ 40.964,00
61	JABON SOLUCION, LIMPIEZA DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y AREAS DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	\$ 67.524,00
62	KIT DE DERRAMES	Unidad	1	\$ 199.018,00
63	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1	\$ 30.174,00
64	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (PEDIATRICO)	Unidad	1	\$ 26.626,00
65	KIT MANEJO DE PARTO DESECHABLE	Unidad	1	\$ 351.131,00
66	LANCETAS PARA GLUCOMETRIA	Unidad	1	\$ 50.475,00
67	LINTERNA	Unidad	1	\$ 27.487,00
68	MALETA MULTI BOLSILLOS TIPO AMBULANCIA	Unidad	1	\$ 161.533,00
69	MICROPORE 1"	Unidad	1	\$ 36.313,00
70	MICROPORE 4"	Unidad	1	\$ 62.052,00
71	NITROFURANTOINA	Unidad	1	\$ 100.494,00
72	OLIVAS ARA OSCOPIO	Unidad	1	\$ 20.567,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
73	OTOSCOPIO	Unidad	1	\$ 1.434.956,00
74	PAÑALES PARA ADULTO	Unidad	1	\$ 107.440,00
75	PAÑOS DE ALCOHOL	Unidad	1	\$ 9.391,00
76	PAÑOS DE LIMPIEZA	Unidad	1	\$ 324.897,00
77	PILAS ALCALINA AA	Unidad	1	\$ 243.231,00
78	PILAS ALCALINA AAA	Unidad	1	\$ 233.571,00
79	PRUEBA HIDROSTÁTICA	Unidad	1	\$ 198.683,00
80	PULSIOXIMETRO	Unidad	1	\$ 199.128,00
81	RECARGA DE OXIGENO MEDICINAL	Unidad	1	\$ 104.330,00
82	REGULADOR DE OXIGENO	Unidad	1	\$ 428.187,00
83	SABANA DESECHABLE PARA CAMILLA	Unidad	1	\$ 44.370,00
84	SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN	Unidad	1	\$ 22.500,00
85	SEÑALIZACIÓN CAMILLA	Unidad	1	\$ 19.747,00
86	SEÑALIZACION CONTENEDOR RESIDUOS BIOLÓGICOS-ORGANICOS O APROVECHABLES	Unidad	1	\$ 16.406,00
87	SILBATO NEGRO	Unidad	1	\$ 4.820,00
88	SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 717.371,00
89	SOLUCIÓN SALINA	Unidad	1	\$ 6.503,00
90	SULFATO DE MAGNESIO	Unidad	1	\$ 7.646,00
91	TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	\$ 283.837,00
92	TAPABOCAS	Unidad	1	\$ 12.482,00
93	TENSÍOMETRO	Unidad	1	\$ 170.172,00
94	TERMO HIGROMETRO DATA LOGGER HUMEDAD TEMPERATURA USB	Unidad	1	\$ 710.132,00
95	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	1	\$ 19.990,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
96	TIJERAS CORTA TODO	Unidad	1	\$ 13.139,00
97	TIRILLAS PARA GLUCOMETRIA	Unidad	1	\$ 95.261,00
98	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS	Unidad	1	\$ 20.399,00
99	TUBO PARA OXIGENO CON CONECTOR ESTADAR DE 45 CM LARGO	Unidad	1	\$ 20.317,00
100	VASELINA PURA	Unidad	1	\$ 40.491,00
101	VASOS DESECHABLES	Unidad	1	\$ 10.595,00
102	VENDA DE ALGODÓN	Unidad	1	\$ 26.447,00
103	VENDA DE ALGODÓN	Unidad	1	\$ 39.818,00
104	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 26.094,00
105	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 40.847,00
106	VENDA ELÁSTICA	Unidad	1	\$ 47.381,00
107	MANTENIMIENTO ELEMENTOS DE EMERGENCIA	Unidad	1	\$ 287.832,00
108	GABINETE EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	\$ 1.507.011,00
109	INSTALACION GABINETE	Unidad	1	\$ 302.254,00
110	INSTALACION Y DESISTALACION DE RECURSOS DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	1	\$ 212.501,00
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BISAGRAS PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 213.392,00
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CERRADURA PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 190.455,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTAS Y BISAGRAS PARA GABINETE	Unidad	1	\$ 217.274,00
114	COPIA LLAVE	Unidad	1	\$ 14.955,00
115	BUZON EN ACRILICO	Unidad	1	\$ 68.394,00
116	DEMARCACION ZONA BOTIQUINES	Unidad	1	\$ 81.801,00
117	SOPORTE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 239.361,00
118	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 223.251,00
119	MANTENIMIENTO CERRADURA SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 100.860,00
120	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BRAZO Y BISAGRAS SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	Unidad	1	\$ 190.419,00
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 286.420,00
122	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 225.267,00
123	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 124.694,00
124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 24.644,00
125	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 139.610,00
126	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	Unidad	1	\$ 206.330,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS
127	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS-SILLIN	Unidad	1	\$ 190.694,00
128	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD PARA SILLA DE RUDAS	Unidad	1	\$ 196.743,00
129	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS-ESPALDAR	Unidad	1	\$ 183.815,00
130	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	Unidad	1	\$ 196.489,00
131	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	Unidad	1	\$ 206.508,00
132	JERINGAS	Unidad	1	\$ 8.608,00
133	GEL REFRIGERANTE PILA	Unidad	1	\$ 22.877,00
134	SENALETICA PARA ZONAS CARDIOPROTEGIDAS Y ELEMENTOS DE EMERGENCIA	Unidad	1	\$ 37.326,00
135	KIT DE CARRETERA	Unidad	1	\$ 280.305,00
136	CARRO PLASTICO	Unidad	1	\$ 774.439,00
137	GLICERINA CARBINATADA	Unidad	1	\$ 10.889,00
TOTAL, BOTIQUINES				\$ 22.021.767,00

En consecuencia, los precios techo de referencia a precios unitarios suma un total de VEINTEDOS MILLONES VEINTEUN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$22.021.767), para un periodo de doce (12) meses.

7. PRESUPUESTO

De conformidad, con el Plan Anual de Adquisiciones, valor comprometido es de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

(\$463.196.000). Con base en los precios unitarios techo de referencia y las cantidades proyectadas de las necesidades por cada uno de los ítems, se proyecta el presupuesto.

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO	\$ 6.850,00	90	\$ 616.500,00
2	ALCOHOL ANTISÉPTICO	\$ 4.599,00	200	\$ 919.800,00
3	ALCOHOL ANTISÉPTICO	\$ 227.816,00	2	\$ 455.632,00
4	ARNES TIPO ARAÑA	\$ 35.959,00	90	\$ 3.236.310,00
5	BAJALENGUAS	\$ 11.977,00	4	\$ 47.908,00
6	BANDAS ADHESIVAS	\$ 10.645,00	40	\$ 425.800,00
7	BATERIA RECARGABLE	\$ 336.569,00	1	\$ 336.569,00
8	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 16.263,00	2	\$ 32.526,00
9	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 32.328,00	2	\$ 64.656,00
10	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 35.700,00	2	\$ 71.400,00
11	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 59.953,00	2	\$ 119.906,00
12	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 53.910,00	2	\$ 107.820,00
13	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 73.941,00	2	\$ 147.882,00
14	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 68.492,00	2	\$ 136.984,00
15	BOLSA CON CIERRE HERMETICO	\$ 59.492,00	2	\$ 118.984,00
16	BOLSA NEGRA	\$ 22.830,00	2	\$ 45.660,00
17	BOLSA PARA DESECHOS BIOLÓGICOS ROJAS CON ANAGRAMA	\$ 20.383,00	850	\$ 17.325.550,00
18	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS BLANCA CON ANAGRAMA	\$ 18.803,00	850	\$ 15.982.550,00
19	BOLSA PARA DESECHOS ORGÁNICOS NEGRA CON ANAGRAMA	\$ 16.989,00	850	\$ 14.440.650,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
20	BOMBILLAS	\$ 237.022,00	1	\$ 237.022,00
21	BOTIQUIN TIPO RIÑONERA- PERNERA	\$ 90.809,00	25	\$ 2.270.225,00
22	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. ADULTO	\$ 175.152,00	90	\$ 15.763.680,00
23	BVM (BOLSA- VÁLVULA - MASCARA), DEBIDAMENTE EMPACADO EN BOLSA LIMPIA. PEDIÁTRICO	\$ 144.152,00	90	\$ 12.973.680,00
24	CAMILLA DE EXAMEN CLÍNICO PARA ADULTOS	\$ 919.034,00	1	\$ 919.034,00
25	CANECAS CAPACIDAD 120 LITROS	\$ 379.071,00	1	\$ 379.071,00
26	CANECAS CAPACIDAD 60 LITROS	\$ 228.391,00	1	\$ 228.391,00
27	CÁNULA NASAL ADULTO	\$ 7.276,00	150	\$ 1.091.400,00
28	CÁNULA NASAL PEDIÁTRICA	\$ 6.297,00	150	\$ 944.550,00
29	CARRO PARA CILINDRO DE OXIGENO	\$ 314.779,00	1	\$ 314.779,00
30	CILINDRO DE OXIGENO PORTATIL	\$ 1.495.586,00	1	\$ 1.495.586,00
31	CINTA TUBULAR PARA RESCATE	\$ 261.059,00	5	\$ 1.305.295,00
32	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA ADULTO	\$ 25.772,00	200	\$ 5.154.400,00
33	COLLAR CERVICAL GRADUABLE ADULTO	\$ 95.145,00	9	\$ 856.305,00
34	COLLAR CERVICAL GRADUABLE NIÑO	\$ 78.304,00	9	\$ 704.736,00
35	COLLAR CERVICAL PHILADELPHIA NIÑO	\$ 27.025,00	200	\$ 5.405.000,00
36	COMPRESA ESTÉRILES	\$ 9.282,00	850	\$ 7.889.700,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
37	CONTENEDOR PARA DESECHOS APROVECHABLES (COLOR BLANCA)	\$ 86.892,00	1	\$ 86.892,00
38	CONTENEDOR PARA DESECHOS BIOLÓGICOS	\$ 89.895,00	1	\$ 89.895,00
39	CONTENEDOR PARA DESECHOS ORGÁNICOS	\$ 123.246,00	1	\$ 123.246,00
40	DETERGENTE – DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA USO HOSPITALARIO	\$ 610.938,00	90	\$ 54.984.420,00
41	ESCALERA DE DOS PASOS CLINICA	\$ 166.926,00	4	\$ 667.704,00
42	ESCALERA DE DOS PASOS EN ALUMINIO	\$ 204.498,00	4	\$ 817.992,00
43	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 2"	\$ 48.460,00	47	\$ 2.277.620,00
44	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	\$ 74.123,00	27	\$ 2.001.321,00
45	FONENDOSCOPIO	\$ 71.186,00	1	\$ 71.186,00
46	GABINETE TIPO BOTIQUÍN DE PARED	\$ 203.578,00	5	\$ 1.017.890,00
47	GASAS ESTÉRILES	\$ 29.249,00	200	\$ 5.849.800,00
48	GEL ANTIBACTERIAL	\$ 14.827,00	40	\$ 593.080,00
49	GLICERINA CARBONATADA	\$ 20.216,00	200	\$ 4.043.200,00
50	GLUCOMETRO	\$ 180.418,00	1	\$ 180.418,00
51	GUANTE ESTERIL	\$ 109.164,00	50	\$ 5.458.200,00
52	GUANTE ESTERIL	\$ 129.593,00	50	\$ 6.479.650,00
53	GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	\$ 26.319,00	300	\$ 7.895.700,00
54	GUANTES DE NITRILO	\$ 44.874,00	50	\$ 2.243.700,00

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
55	GUARDIAN DE SEGURIDAD	\$ 9.092,00	90	\$ 818.280,00
56	HIGROMETRO	\$ 256.503,00	1	\$ 256.503,00
57	HUMIDIFICADOR	\$ 21.324,00	90	\$ 1.919.160,00
58	INMOVILIZADOR LATERAL DE CABEZA O BLOQUE	\$ 27.851,00	200	\$ 5.570.200,00
59	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	\$ 24.585,00	200	\$ 4.917.000,00
60	JABON CON CLORHEXIDINA AL 4%	\$ 40.964,00	90	\$ 3.686.760,00
61	JABON SOLUCION, LIMPIEZA DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y AREAS DE PRIMEROS AUXILIOS	\$ 67.524,00	90	\$ 6.077.160,00
62	KIT DE DERRAMES	\$ 199.018,00	36	\$ 7.164.648,00
63	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (ADULTO)	\$ 30.174,00	200	\$ 6.034.800,00
64	KIT INMOVILIZADORES O FÉRULA MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES (PEDIATRICO)	\$ 26.626,00	200	\$ 5.325.200,00
65	KIT MANEJO DE PARTO DESECHABLE	\$ 351.131,00	36	\$ 12.640.716,00
66	LANCETAS PARA GLUCOMETRIA	\$ 50.475,00	1	\$ 50.475,00
67	LINTERNA	\$ 27.487,00	90	\$ 2.473.830,00
68	MALETA MULTI BOLSILLOS TIPO AMBULANCIA	\$ 161.533,00	20	\$ 3.230.660,00
69	MICROPORE 1"	\$ 36.313,00	27	\$ 980.451,00
70	MICROPORE 4"	\$ 62.052,00	27	\$ 1.675.404,00
71	NITROFURANTOINA	\$ 100.494,00	2	\$ 200.988,00

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
72	OLIVAS ARA OSCOPIO	\$ 20.567,00	1	\$ 20.567,00
73	OTOSCOPIO	\$ 1.434.956,00	1	\$ 1.434.956,00
74	PAÑALES PARA ADULTO	\$ 107.440,00	1	\$ 107.440,00
75	PAÑOS DE ALCOHOL	\$ 9.391,00	38	\$ 356.858,00
76	PAÑOS DE LIMPIEZA	\$ 324.897,00	18	\$ 5.848.146,00
77	PILAS ALCALINA AA	\$ 243.231,00	90	\$ 21.890.790,00
78	PILAS ALCALINA AAA	\$ 233.571,00	90	\$ 21.021.390,00
79	PRUEBA HIDROSTÁTICA	\$ 198.683,00	9	\$ 1.788.147,00
80	PULSIOXIMETRO	\$ 199.128,00	1	\$ 199.128,00
81	RECARGA DE OXIGENO MEDICINAL	\$ 104.330,00	36	\$ 3.755.880,00
82	REGULADOR DE OXIGENO	\$ 428.187,00	9	\$ 3.853.683,00
83	SABANA DESECHABLE PARA CAMILLA	\$ 44.370,00	18	\$ 798.660,00
84	SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN	\$ 22.500,00	50	\$ 1.125.000,00
85	SEÑALIZACIÓN CAMILLA	\$ 19.747,00	50	\$ 987.350,00
86	SEÑALIZACION CONTENEDOR RESIDUOS BIOLOGICOS- ORGANICOS O APROVECHABLES	\$ 16.406,00	9	\$ 147.654,00
87	SILBATO NEGRO	\$ 4.820,00	16	\$ 77.120,00
88	SILLA DE RUEDAS	\$ 717.371,00	1	\$ 717.371,00
89	SOLUCIÓN SALINA	\$ 6.503,00	500	\$ 3.251.500,00
90	SULFATO DE MAGNESIO	\$ 7.646,00	2	\$ 15.292,00
91	TABLA ESPINAL LARGA	\$ 283.837,00	5	\$ 1.419.185,00
92	TAPABOCAS	\$ 12.482,00	50	\$ 624.100,00
93	TENSÍOMETRO	\$ 170.172,00	1	\$ 170.172,00
94	TERMO HIGROMETRO DATA LOGGER HUMEDAD TEMPERATURA USB	\$ 710.132,00	1	\$ 710.132,00
95	TERMÓMETRO DIGITAL	\$ 19.990,00	1	\$ 19.990,00
96	TIJERAS CORTA TODO	\$ 13.139,00	90	\$ 1.182.510,00

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
97	TIRILLAS PARA GLUCOMETRIA	\$ 95.261,00	1	\$ 95.261,00
98	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS	\$ 20.399,00	90	\$ 1.835.910,00
99	TUBO PARA OXIGENO CON CONECTOR ESTADAR DE 45 CM LARGO	\$ 20.317,00	200	\$ 4.063.400,00
100	VASELINA PURA	\$ 40.491,00	5	\$ 202.455,00
101	VASOS DESECHABLES	\$ 10.595,00	90	\$ 953.550,00
102	VENDA DE ALGODÓN	\$ 26.447,00	47	\$ 1.243.009,00
103	VENDA DE ALGODÓN	\$ 39.818,00	47	\$ 1.871.446,00
104	VENDA ELÁSTICA	\$ 26.094,00	47	\$ 1.226.418,00
105	VENDA ELÁSTICA	\$ 40.847,00	47	\$ 1.919.809,00
106	VENDA ELÁSTICA	\$ 47.381,00	47	\$ 2.226.907,00
107	MANTENIMIENTO ELEMENTOS DE EMERGENCIA	\$ 287.832,00	50	\$ 14.391.600,00
108	GABINETE EN ACERO INOXIDABLE	\$ 1.507.011,00	4	\$ 6.028.044,00
109	INSTALACION GABINETE	\$ 302.254,00	5	\$ 1.511.270,00
110	INSTALACION Y DESISTALACION DE RECURSOS DE PRIMEROS AUXILIOS	\$ 212.501,00	50	\$ 10.625.050,00
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BISAGRAS PARA GABINETE	\$ 213.392,00	50	\$ 10.669.600,00
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CERRADURA PARA GABINETE	\$ 190.455,00	50	\$ 9.522.750,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD TRANSMILENIO S.A.	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTAS Y BISAGRAS PARA GABINETE	\$ 217.274,00	50	\$ 10.863.700,00
114	COPIA LLAVE	\$ 14.955,00	1	\$ 14.955,00
115	BUZON EN ACRILICO	\$ 68.394,00	50	\$ 3.419.700,00
116	DEMARCACION ZONA BOTIQUINES	\$ 81.801,00	50	\$ 4.090.050,00
117	SOPORTE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	\$ 239.361,00	1	\$ 239.361,00
118	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	\$ 223.251,00	1	\$ 223.251,00
119	MANTENIMIENTO CERRADURA SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	\$ 100.860,00	50	\$ 5.043.000,00
120	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BRAZO Y BISAGRAS SISTEMA DE SEGURIDAD TABLA ESPINAL RIGIDA	\$ 190.419,00	50	\$ 9.520.950,00
121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SILLA DE RUEDAS	\$ 286.420,00	9	\$ 2.577.780,00
122	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	\$ 225.267,00	9	\$ 2.027.403,00
123	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	\$ 124.694,00	9	\$ 1.122.246,00
124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	\$ 24.644,00	9	\$ 221.796,00

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

No.	ELEMENTO	PRECIOS TECHO DE REFERENCIA UNITARIOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
125	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	\$ 139.610,00	9	\$ 1.256.490,00
126	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILLA DE RUEDAS	\$ 206.330,00	9	\$ 1.856.970,00
127	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS-SILLIN	\$ 190.694,00	9	\$ 1.716.246,00
128	ANCLAJE SISTEMA DE SEGURIDAD PARA SILLA DE RUEDAS	\$ 196.743,00	1	\$ 196.743,00
129	MANTENIMIENTO SILLA DE RUEDAS- ESPALDAR	\$ 183.815,00	9	\$ 1.654.335,00
130	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	\$ 196.489,00	9	\$ 1.768.401,00
131	MANTENIMIENTO CAMILLA DE EXAMEN CLINICO	\$ 206.508,00	9	\$ 1.858.572,00
132	JERINGAS	\$ 8.608,00	5	\$ 43.040,00
133	GEL REFRIGERANTE PILA	\$ 22.877,00	5	\$ 114.385,00
134	SENALETICA PARA ZONAS CARDIOPROTEGIDAS Y ELEMENTOS DE EMERGENCIA	\$ 37.326,00	50	\$ 1.866.300,00
135	KIT DE CARRETERA	\$ 280.305,00	1	\$ 280.305,00
136	CARRO PLASTICO	\$ 774.439,00	1	\$ 774.439,00
137	GLICERINA CARBINATADA	\$ 10.889,00	6	\$ 65.334,00
TOTAL, BOTIQUINES		\$ 22.021.767,00		\$ 463.195.342,00

Con los precios unitarios de referencia y las cantidades establecidas el valor del presupuesto suma un total de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$463.195.342).

	PROCESO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: R-DA-101	FECHA: enero de 2019

Finalmente, la adjudicación del contrato se realizará por el valor total del presupuesto que se tiene programado en el Plan Anual de Adquisiciones, es decir CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$463.196.000).

Lo anterior obedece a que la programación de las cantidades fue definida con base en las necesidades identificadas al momento de la planeación del proceso. Sin embargo, TRANSMILENIO S.A. se encuentra implementando cambios en su estructura organizacional, los cuales contemplan la incorporación de nuevos servicios y esto implica que durante la ejecución del contrato se requiere aumentar las cantidades proyectadas.

8. ANEXOS

Anexo 1. Cotizaciones

9. Área responsable de la adquisición
Aprobó: Jefe de la dependencia Nombre: Gina Alexandra Vaca Linares Dependencia: Dirección Corporativa
Elaboró: Profesional Especializado – Contratista Nombre: Ricardo Castro Almeida
Revisó: Profesional Especializado - Abogado Nombre: Mario Alberto Chacón Castro
Revisó: Profesional Universitario – Grado 3 (E) Nombre: José Leonardo Vásquez León
Fecha de elaboración del estudio (07/09/2026)