ANEXO N° 3 DEL ESTUDIO PREVIO

ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE UNA SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL ARTÍCULO 15 DEL DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015

AREA:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
JEFE DIRECTO DEL AREA:	**ANDRÉS RICARDO ROMERO ARRIETA** **Secretario de Educación Municipal**
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE SUMINISTRO
OBJETO	DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO URIBIA, LA GUAJIRA, VIGENCIA 2024
PRESUPUESTO OFICIAL:	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE. [$ 1.497.358.317,oo].
FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LE SOPORTAN:	Artículo 15 del decreto 1510 del 2015, compilado por el Decreto 1082 del 2015, en su Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.*
OBJETIVO	Adelantar acciones previas al proceso de invitación a presentar ofertas, que permitan conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado actual.
APLICACIÓN	Todos los contratos con oferentes nacionales o extranjeros.
ALCANCE	Incluye análisis del sector (aspectos generales, análisis de la demanda y análisis de la oferta) Aplica para las áreas que requieran la adquisición de un bien o servicio mediante contrato de una modalidad de selección descrita en la legislación
RESULTADOS ESPERADOS CON EL PRESENTE ESTUDIO	Con la realización de un adecuado y riguroso análisis y/o estudio del sector se espera: • Considerar la viabilidad de la contratación, de acuerdo con una caracterización y definición de las necesidades reales del proyecto, tanto económicas, como técnicas, a fin de cumplir con los objetivos formulados. • Identificar los riesgos previsibles que puedan afectar la contratación desde el punto de vista económico, técnico y/o jurídico. • Identificar alternativas para satisfacer la necesidad, diferentes a las utilizadas de manera común, así como la posibilidad de encontrar valores agregados en la adquisición del bien y/o servicio. • Permitir la actualización técnica de las características del objeto a contratar, garantizando que el municipio adquiera obras, bienes y/o servicios con tecnología acorde con el ritmo del mercado y las

	necesidades percibidas, generando mayor competitividad y optimización en el uso de los recursos. • Determinar las diferentes condiciones y/o limitaciones relacionadas con la provisión de dichos bienes y/o servicios.

El Municipio de Uribia – La Guajira, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2.015, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso, por lo que se permite realizar el estudio del sector para la selección de contratista y la suscripción del contrato, de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

- Aspectos Generales
- Estudio de la Demanda
- Estudio de la Oferta
- Análisis de mercado

Por lo que se presenta continuación un análisis del sector y de los posibles oferentes para el desarrollo del objeto contractual de la referencia, con el fin de asignar de manera eficiente los recursos establecidos para este proceso y de verificar el sector comercial que ofrece esta clase de servicios.

1. ASPECTOS GENERALES.

***CONTEXTO SOCIAL.**

El aumento significativo en la cobertura del Municipio de Uribia ha repercutido como un reto para el sector en materia de dotación mobiliario ya que no se cuenta con las dotaciones necesarias para atender la demanda estudiantil. Las inversiones en el tema mencionado buscan el mejoramiento de la calidad del sistema educativo de la población estudiantil, y consigo ampliar la capacidad instalada y así poder atender de manera adecuada a la población estudiantil existente en las instituciones.

En este mismo orden, la Administración Municipal de Uribia, tiene como obligación la realización de acciones que redunden en beneficio de la comunidad y que mejoren las condiciones de vida de sus habitantes y para ello, tiene previsto, dentro de su Programa de Gobierno "UNIDOS POR LA TRANSFORMACION DE URIBIA", realizar acciones y esfuerzos para el cumplimiento de sus fines.

El municipio de Uribia enfrenta diversos desafíos en cuanto a calidad de la educación, existe una limitada disponibilidad de dotación escolar en los diferentes ambientes de las sedes educativas públicas, dichas sedes carecen de mobiliario escolar suficiente en condiciones ideales debido a la escasez de recursos para mejorar las condiciones de la comunidad escolar, las condiciones ambientales, geográficas y socioeconómicas, e incluso la cultura de la población urbana y rural, ocasionan bajo desempeño educativo

de los estudiantes y tasas sostenidas de deserción escolar interanual en los periodos recientes; este fenómeno resulta profundamente grave ya que impacta directamente en el desempeño del sector educativo de la entidad territorial, dificultando el acceso a la educación superior y al mercado laboral formal.

Muchos de los estudiantes matriculados en los establecimientos educativos oficiales de Uribía habitan en lugares muy lejanos a sus escuelas y no se alimentan en sus casas por falta de recursos económicos o por falta de tiempo, debilitándose física y mentalmente lo cual les imposibilita obtener un buen nivel académico, lo que conlleva a su repitencia o deserción. Este problema se ve en un alto porcentaje en la zona rural y en los estudiantes que viven en los barrios periféricos o zona urbano-marginal del municipio.
En relación al mobiliario escolar se evidencian falencias dentro de las instituciones educativas del municipio, desde baja disponibilidad del mobiliario hasta mal estado de los pupitres, todo lo anterior afecta de manera directamente los procesos de aprendizaje llevados a cabo en dichos espacios, así como el bienestar del estudiante que hace usos del mobiliario escolar generando riegos adicionales por el mal estado de sillas y pupitres. Y además, la carencia de menaje escolar afecta la debida atención de los estudiantes a los cuales se les suministra alimentación como parte de su proceso educativo.

Desde el punto de vista de la calidad educativa, el municipio presenta desventajas en relación al departamento y al nivel nacional, con características como una alta tasa de repitencia escolar la cual dobla la media departamental y triplica la nacional y altas tasa de deserción escolar; entre las causas de la deserción están relacionadas principalmente con la situación de pobreza, las largas distancias que tiene que recorren los estudiantes, especialmente en la zona rural para llegar a las instituciones educativas.

El municipio posee 37 Instituciones educativas públicas de las cuales 32 instituciones posen sedes educativas rurales dispersas donde poseen limitado acceso a servicios públicos, transporte, mobiliario y comedores escolares adecuados.
De las 37 Instituciones educativas del municipio 5 Instituciones (13,51%) están en la zona urbana y el 86,49% (32 Instituciones educativas) se encuentran en la zona rural y rural dispersa del municipio, donde las condiciones de dotación de las aulas de clases no suelen ser las adecuadas.

El 100% de las sedes educativas publicas rurales del municipio (521 instituciones) carecen de mobiliario escolar, dotación de menaje para comedores escolares que cumplan con los requerimientos mínimos del lineamiento del manual de dotación escolar y demás requisitos del ministerio de educación nacional.

Es así como en el banco de programas y proyectos del Municipio de Uribia se encuentra inscrito el proyecto con código No. 2023448470177 de objeto ***Implementación de Proyectos, Actividades y Servicios para el Mejoramiento de la Calidad Educativa, Bienestar Docente Y Funcionamiento de la Secretaría de Educación como Estrategia de Fortalecimiento del Sector Educativo, Vigencia 2024 en Uribia***

1.1 ANÁLISIS ECONÓMICO

Según el Banco de la República La actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción, es decir de acuerdo al servicio que realicen o al producto que comercialicen.
La división economía clásica se estructura así:

-Sector primario.
-Sector secundario.

-Sector terciario.

De esta forma se determinan los siguientes sectores:

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

Sector secundario o industrial. Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos subsectores industrial extractivo e industrial de transformación:

- Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.
- Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Sector terciario o de servicios. Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Los servicios y bienes requeridos , están catalogado dentro del sector terciario que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Productos Incluidos Dentro del Sector.

Toda vez que el proceso adelantar requiere del suministro de mobiliario, el ejercicio de identificación según la "Clasificación industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas" abordará la identificación en clases CIIU. La administración municipal ha determinado identificar las actividades económicas para el lote único que será objeto SUBASTA. Es así como:

1. En la sección G de la "Clasificación industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas" se encuentran relacionadas las divisiones 46 y 47 que incluyen las siguientes clases:

   4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. Esta clase incluye:

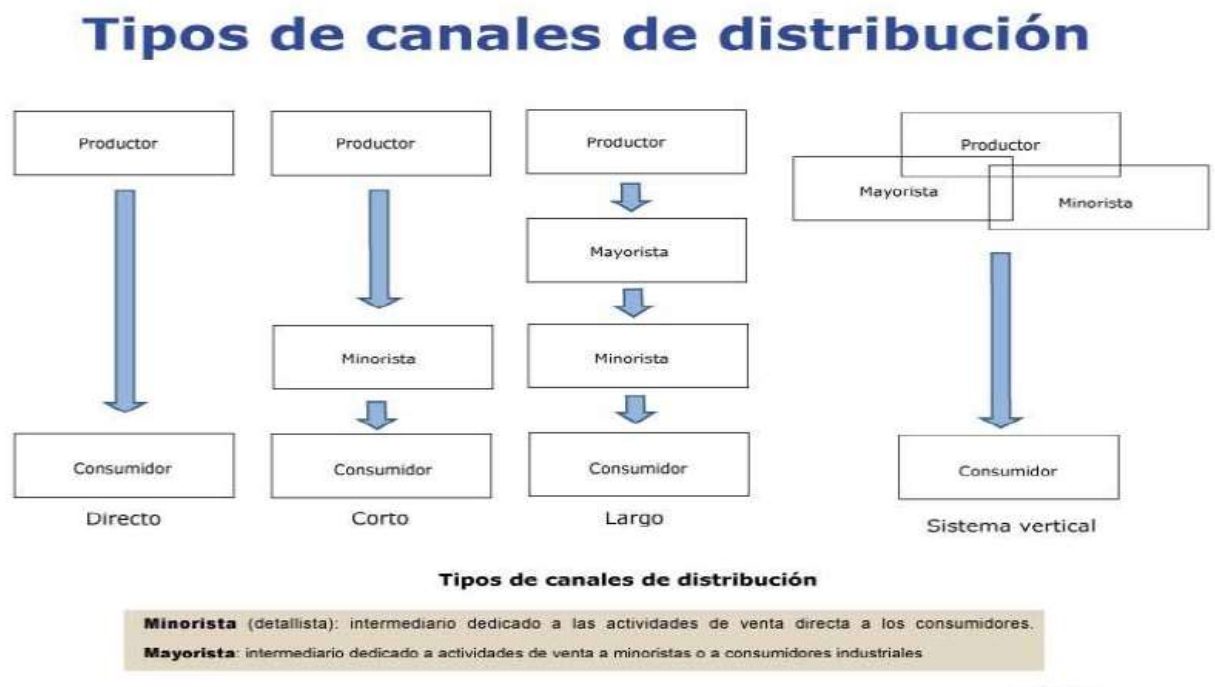
   • El comercio al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, sus partes, piezas y accesorios, excepto computadores y equipo periférico.
   • El comercio al por mayor de muebles de oficina, muebles para el manejo y la conservación de medicamentos, para farmacias, hospitales, etc. y otros muebles para la industria.
   • El comercio al por mayor de equipo de transporte, sus partes, piezas y accesorios, excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas.
   El comercio al por mayor de robots para cadenas de montaje, y de sus partes, piezas y accesorios.
   • El comercio al por mayor de cables, cables de fibra óptica y conmutadores y de otros tipos de equipo de instalación de uso industrial.
   • El comercio al por mayor de otros tipos de equipo eléctrico, sus partes piezas y accesorios, como motores y transformadores eléctricos.
   El comercio al por mayor de productos eléctricos que son específicamente para instalaciones industriales.
   • El comercio al por mayor de máquinas herramienta, sus partes, piezas y accesorios, de todo tipo y para cualquier material, y las controladas por computador.
   • El comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria n.c.p. para uso en la industria, la minería y la construcción, sus partes, piezas y accesorios, el comercio de equipos de medición, prueba, navegación y control.
   • El comercio al por mayor de máquinas de coser y telares para tejidos de punto controlados por computador.
   • El comercio al por mayor de instrumentos y equipo de medición, partes, piezas y accesorios.
   • El comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos, sus partes, piezas y accesorios. (ejemplo: respiradores).
   • El comercio al por mayor de insumos para equipos radiográficos (placas, planchas para

impresión, películas radiográficas análogas e insumos para rayos x).
• El comercio al por mayor de armas, municiones y chalecos blindados.
• El comercio al por mayor de máquinas de contar monedas.
• El comercio al por mayor de refrigeradores y botelleros para uso de tiendas y negocios.
• El comercio al por mayor de maquinaria industrial importada usada.

Dinámica del sector del comercio.

La competencia en el mercado del sector del comercio influye en el comportamiento dinámico y vertiginoso del mismo. Los elementos y equipos creados y puestos en el mercado cuentan con tiempos de vigencia relativamente cortos, lo que hace que la demanda se incremente de manera exponencial, ya que las empresas buscan entregar la mejor calidad y comodidad al usuario final.

Para el sector del comercio existen diferentes métodos de distribución los cuales se muestran en la imagen a continuación:



Gremios y asociaciones que participan en el sector.

1. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO: La Misión del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo es apoyar la actividad empresarial, productora de bienes, servicios y tecnología, así como la gestión turística de las regiones del país, con el fin de mejorar su competitividad, su sostenibilidad e incentivar la generación de mayor valor agregado, lo cual permitirá consolidar su presencia en el mercado local y en los mercados internacionales, cuidando la adecuada competencia en el mercado local, en beneficio de los consumidores y los turistas, contribuyendo a

mejorar el posicionamiento internacional de Colombia en el mundo y la calidad de vida de los colombianos.

2. ANDI: La Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI, es una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa. Fue fundada el 11 de septiembre de 1944 en Medellín y, desde entonces, es el gremio empresarial más importante de Colombia. Está integrado por un porcentaje significativo de empresas pertenecientes a sectores como el industrial, financiero, agroindustrial, de alimentos, comercial y de servicios, entre otros. La sede principal de la ANDI se encuentra en Medellín y cuenta con sedes en Bogotá, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Manizales, Pereira, Ibagué, Santander de Quilichao y Villavicencio.

Variables que afectan el sector.

-*Cambios en los Presupuestos*. Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los desastres naturales, las fluctuaciones en la política monetaria del país. las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos.

Para nuestro caso no existirían muchos cambios en los presupuestos pues solo dependeríamos del valor del salario mínimo, de la tabla que establece los salarios por servicios profesionales, de la relación de los impuestos establecidos por la entidad y de un alza en el IVA.

-*Cambios en las formas de adquisición*. Las entidades territoriales pueden ajustar sus adquisiciones de acuerdo a factores como la disponibilidad de recursos. la priorización de elementos a adquirir y los cambios en los niveles de precios de adquisición de elementos.

-*Cambios en los Ciclos de Producción*. Para el presente proceso se aclara que las modificaciones técnicas aquellas representan cambios significativos en las etapas productivas, dichas modificaciones deben ser cuidadosamente estudiadas por la supervisión, en razón a que el fundamento técnico que ampara el proceso serán los referentes técnicos diseñados para estos propósitos.

***INDICADORES ECONOMICOS.**

Situación y Perspectivas de la Economía Mundial 2024.

La economía mundial se desacelerará este año para alcanzar un crecimiento de apenas 2,4%, inferior al 2,7% estimado para 2023 -aún por debajo del nivel prepandémico de 3%-, indica el informe de perspectivas para 2024 del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la ONU (DESA),

El análisis explica que las políticas monetarias restrictivas, la debilidad del comercio y la inversión mundiales, las crecientes vulnerabilidades debidas al alto nivel de endeudamiento, los crecientes riesgos geopolíticos y los impactos climáticos cada vez mayores son los factores detrás de las sombrías previsiones económicas para el año que comienza.

También advierte que el débil crecimiento supone un obstáculo en la búsqueda de avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en vista de que se espera un prolongado periodo de condiciones de crédito más estrictas y mayores costos del endeudamiento en una economía mundial de por sí agobiada por la deuda.

Tras enfatizar que hacen falta más inversiones para reimpulsar el crecimiento, luchar contra el cambio climático y acelerar el progreso de la agenda de desarrollo sostenible, el estudio precisa que para cumplir los ODS se necesitan 500.000 millones de dólares al año de financiamiento.

El estudio destaca que el mercado de trabajo mundial se ha recuperado de forma rápida pero desigual de la crisis del COVID-19. En las economías desarrolladas, los mercados laborales se han mantenido resistentes a las restricciones de política monetaria mientras que, en muchos países en desarrollo, particularmente en Asia occidental y África, los indicadores de empleo aún no han vuelto a los niveles anteriores a la pandemia.

Con respecto a la inflación, se estima que seguiría disminuyendo para pasar del 5,7% en 2023 al 3,9% en 2024, aunque las presiones sobre los precios siguen siendo elevadas en muchos países y cualquier nueva escalada de los conflictos geopolíticos podría generar nuevos aumentos.

Además, pese a la prometedora baja inflacionaria, se proyecta que una cuarta parte de los países en desarrollo registren más del 10% de inflación.

El año pasado, la inflación de los precios de los alimentos siguió siendo alta en muchos países en desarrollo, afectando desproporcionadamente a los hogares más pobres. Se estima que 238 millones de personas padecieron niveles altos de inseguridad alimentaria aguda, un aumento de 21,6 millones respecto al año anterior.

Según la publicación de DESA, la inflación persistentemente alta ha socavado el progreso en la reducción de la pobreza en los años que han seguido a la pandemia.

Aunque el número total de personas que viven en la pobreza disminuyó marginalmente en 2023, las tasas de pobreza en los países de renta baja se mantuvieron muy por encima de los niveles previos a la emergencia sanitaria.

Para América Latina y el Caribe, el panorama de crecimiento es desalentador ya que, si bien la inflación está retrocediendo en varias economías, el limitado espacio de políticas macroeconómicas y las débiles inversiones seguirán dificultando la capacidad de la región para abordar los desafíos sociales y el cambio climático.

Se prevé que el crecimiento económico se desacelere en 2024 debido, entre otros factores, a que las condiciones monetarias restrictivas afectarán negativamente a la demanda agregada; una demanda externa más lenta limitará el crecimiento de las exportaciones; y tanto las vulnerabilidades estructurales como las incertidumbres políticas pesarán negativamente sobre la inversión.

El informe apunta a un crecimiento de sólo 1,6% del PIB regional en 2024, luego de un avance estimado en 2,2% en 2023.

América Latina también encara riesgos externos e internos a la baja. La modesta expansión económica de Estados Unidos y China en 2024 podría afectar a las exportaciones, las remesas y las entradas de capital.

Asimismo, la renovada volatilidad en los mercados financieros globales debido a decisiones imprevistas del banco central estadounidense o una escalada de conflictos geopolíticos podría impactar las entradas de capital a la región.

En cuanto a los factores internos, las crisis relacionadas con el clima y el fenómeno de El Niño podrían perturbar la actividad económica y desencadenar nuevas presiones inflacionarias.

De acuerdo con los cálculos desagregados, los tres motores económicos de la región tendrán un año de crecimiento limitado: Brasil avanzaría sólo el 1,6% este año, frente al 3,1% del anterior; México aumentaría su PIB un 2,3% en 2024 luego de crecer un 3,5% en 2023; y Argentina seguiría en crisis con un nivel elevado de inflación.

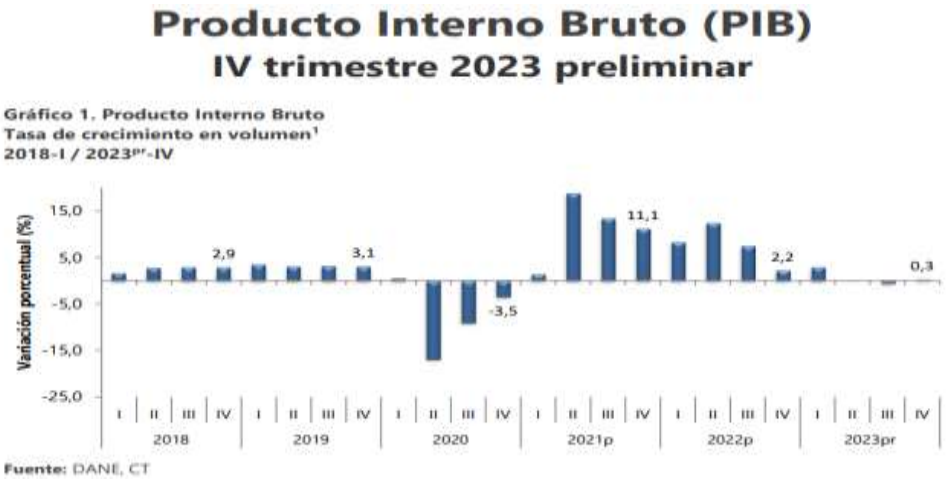
Por otra parte, los gobiernos latinoamericanos enfrentan a importantes limitaciones para financiar la enorme inversión necesaria para acelerar el progreso hacia los ODS.

"La región deberá redoblar sus esfuerzos para reducir la evasión y elusión fiscal y aumentar la progresividad de los sistemas tributarios para satisfacer sus necesidades de financiamiento", apunta el informe.

Del mismo modo, advierte que América Latina continúa enfrentándose al crucial reto de implementar políticas macroeconómicas anticíclicas e industriales activas para impulsar el crecimiento y la inversión, ampliar el bienestar social y desarrollar la resiliencia al cambio climático.

Producto Interno Bruto (PIB).

El cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022p.



PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 0,6% en el año 2023pr respecto al año 2022p. 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 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 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 7,0% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual). En el cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,8% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 5,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,04%. Las actividades económicas con mayor crecimiento trimestral son:

- Actividades financieras y de seguros crece 4,7%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,7%.
- Información y comunicaciones crece 1,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,1	3,0	0,6
Construcción	-4,2	-1,6	1,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,8	-2,3	1,6
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,4	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,9	3,8	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,0	-3,0	1,2
Valor agregado bruto	**0,6**	**0,4**	**-0,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	-0,5	0,9
Producto Interno Bruto	**0,6**	**0,3**	**0,04**

Fuente: DANE, CT

<u>Comercio al por mayor y al por menor.</u> EL Comercio al por mayor y al por menor Para el año 2023pr, 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 decrece 2,8%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 5,4%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, 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 decrece 2,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,4%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 3,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, 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 en 1,6%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,04.

- Transporte y almacenamiento crece 0,1%. • Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

DANE NACIONAL DE ESTADÍSTICA 70 AÑOS

Boletín técnico
Producto Interno Bruto Trimestral (CT)
Cuarto trimestre 2023[pr]

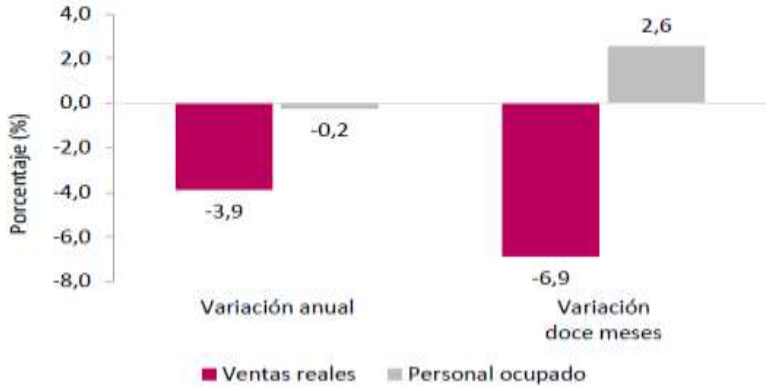
Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Comercio al por mayor y al por menor[1]	-2,8	-1,8	0,04
Transporte y almacenamiento	-0,9	-2,4	0,1
Alojamiento y servicios de comida	-5,4	-3,8	0,1
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**-2,8**	**-2,3**	**1,6**

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)
Enero 2024

Gráfico 1. Variación anual y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Enero 2024 [Pr]



Fuente: DANE. EMC.

La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.

Evolución de las principales variables para el total nacional

En enero de 2024, las ventas reales del comercio minorista disminuyeron 3,9% y el personal ocupado decreció 0,2% en relación con el mismo mes de 2023. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -4,9%.

Tabla 1. Variación porcentual anual y doce meses[Pr]
Total nacional
Enero 2024

Indicador	Variación anual Enero 2024 / enero 2023	Variación doce meses Febrero 2023 - enero 2024 / febrero 2022 - enero 2023
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	-3,9	-6,9
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	-4,9	-8,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas	-3,1	-4,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	-4,9	-7,9
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	-4,1	-4,6
Total Personal ocupado	-0,2	2,6

Fuente: DANE – EMC

Grupos de mercancías

En enero de 2024, las ventas del comercio minorista decrecieron 3,9% frente a las registradas en el mismo mes de 2023. Once líneas de mercancía registraron variaciones anuales negativas en sus ventas reales y, por otra parte, ocho líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas.

Las principales contribuciones negativas a la variación anual se presentaron en las líneas de Prendas de vestir y textiles, Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos y Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, aportando en conjunto -2,2 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. Las mayores contribuciones positivas se presentaron en Electrodomésticos, muebles para el hogar y Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería, aportando en conjunto 0,3 puntos porcentuales a la variación total.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Enero 2024/ enero 2023

Líneas de mercancías	Enero de 2024/ enero de 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	**-3,9**	**-3,9**
Prendas de vestir y textiles	-16,7	-0,8
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-10,7	-0,8
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	-7,7	-0,6
Otros vehículos automotores y motocicletas***	-8,5	-0,6
Alimentos (víveres en general)	-2,6	-0,5
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-8,5	-0,3
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-7,7	-0,3
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-9,2	-0,1
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	-4,3	-0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-3,4	-0,1
Artículos y utensilios de uso doméstico	-3,7	-0,1
Equipos y aparatos de sonido y video	0,3	0,0
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	0,7	0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	1,1	0,0
Productos para el aseo del hogar	1,0	0,0
Combustibles para vehículos automotores	0,3	0,1
Bebidas no alcohólicas	8,3	0,1
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	3,0	0,1
Electrodomésticos, muebles para el hogar	5,8	0,2

En el periodo de febrero de 2023 a enero de 2024 en comparación con el periodo de febrero de 2022 a enero de 2023, las ventas del comercio minorista decrecieron 6,9%. En este periodo, quince líneas de mercancías registraron variaciones negativas en sus ventas reales, mientras que las cuatro (4) líneas restantes registraron variaciones positivas.

Las líneas de mayor contribución negativa al comercio fueron Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, y Artículos de ferretería, vidrios y pinturas, aportando en conjunto -4,2 puntos porcentuales, mientras que la principal contribución positiva se registró en la línea de Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería con 0,1 puntos porcentuales.

Tabla 3. Variación porcentual y contribución doce meses de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías
Total nacional
Febrero 2023 – enero 2024 / febrero 2022– enero 2023[Pr]

Líneas de mercancías	Febrero 2023 - enero 2024 / febrero 2022 - enero 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	**-6,9**	**-6,9**
Otros vehículos automotores y motocicletas***	-21,4	-1,9
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	-18,1	-1,7
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-14,0	-0,6
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-12,3	-0,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-7,1	-0,5
Combustibles para vehículos automotores	-2,4	-0,5
Prendas de vestir y textiles	-7,2	-0,4
Electrodomésticos, muebles para el hogar	-8,2	-0,3
*Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente	-6,6	-0,2
Alimentos (víveres en general)	-1,2	-0,2
Equipos y aparatos de sonido y video	-8,7	-0,2
Productos para el aseo del hogar	-3,8	-0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	-3,8	-0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-4,3	-0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-8,5	-0,1
Artículos y utensilios de uso doméstico	0,8	0,0
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	2,0	0,0
Bebidas no alcohólicas	11,9	0,1
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	4,0	0,1

Para el mes de enero de 2024, las actividades económicas que más contribuyen negativamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de vehículos automotores nuevos, con una variación negativa de 7,0%, comercio de Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores, con una variación negativa de 19,5%, y las ventas de Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados, con una variación negativa de 14,1%, que en conjunto contribuyeron con -2,9 puntos porcentuales a la variación del período.

Tabla 4. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional Pr
Enero 2024/ enero 2023

Actividades económicas	Enero de 2024 / enero de 2023 Variación	%	Contribución PP
Total comercio minorista	**-3,9**		**-3,9**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	-4,9		
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	-1,3		-0,4
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	-1,2		-0,1
4511. Vehículos automotores nuevos	-7,0		-1,2
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-19,5		-1,0
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-14,1		-0,7
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-6,6		-0,5
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-14,6		-0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	-5,5		0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-13,9		0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	-2,1		0,0
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	2,4		0,0
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	1,8		0,1
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	0,3		0,1

Fuente: DANE – EMC

Para el periodo de febrero 2023 a enero 2024 en comparación con febrero 2022 a enero 2023, la mayor contribución negativa a las ventas se presentó en las empresas dedicadas al comercio de Vehículos automotores nuevos, con una variación negativa de 16,7%, y, las empresas dedicadas a la venta de Otros enseres domésticos en establecimientos especializados, con una variación negativa de 13,0%, aportando en conjunto -4,1 puntos porcentuales.

Tabla 5. Variación porcentual y contribución doce meses de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional
Febrero 2023 – enero 2024 / febrero 2022– enero 2023 Pr

Actividades económicas	Febrero 2023 - enero 2024 / febrero 2022 - enero 2023 Variación	%	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**-6,9**		**-6,9**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**-8,0**		
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	-1,8		-0,5
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	-6,9		-0,6
4511. Vehículos automotores nuevos	-16,7		-3,1
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-13,0		-1,0
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-16,0		-0,7
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-2,3		-0,4
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-5,1		-0,3
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	-11,8		-0,2
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-8,6		-0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	-5,6		0,0
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	-0,8		0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-10,0		0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	7,2		0,1

Fuente: DANE – EMC

Personal ocupado por categoría de contratación y actividad económica CIIU-Rev. 4 A.C.

El personal ocupado por el comercio minorista en enero de 2024 tuvo una variación negativa de 0,2% frente al mismo mes del año anterior, como resultado de la disminución del personal temporal directo con una variación negativa de 10,2% y el personal temporal contratado a través de empresas con variación negativa de 9,4%. En contraste, se tiene un aumento de 4,0% del personal permanente y de 8,6% en los aprendices.

Tabla 6. Variación porcentual y contribución del personal ocupado por tipo de contratación y actividad económica
Total nacional
Enero 2024/ enero 2023[Pr]

Tipos de contratación y actividad económica	Enero de 2024 / enero de 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio y vehículos	-0,2	-0,2
Total comercio y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	-0,5	
Desagregación por tipo de contratación		
Personal permanente	4,0	2,6
Personal temporal directo	-10,2	-2,2
Personal temporal contratado a través de empresas	-9,4	-0,9
Personal Aprendices	8,6	0,2
Desagregación por actividad económica		
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	1,2	0,5
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	11,1	0,7
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-11,8	-1,2
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-3,7	-0,4
4511. Vehículos automotores nuevos	-3,4	-0,3
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	-2,3	-0,1
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-1,7	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-0,1	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	0,4	0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	4,3	0,0
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	2,3	0,1
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	2,4	0,2
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	2,7	0,2

Fuente: DANE – EMC

Para el periodo de febrero 2023 a enero 2024 en comparación con febrero 2022 a enero 2023, el personal ocupado por el comercio minorista creció 2,6%, como resultado del aumento de 6,9% del personal permanente y del 2,7% del personal aprendices; para el personal temporal directo y el personal temporal contratado a través de empresas, se tienen disminuciones de 6,6% y 5,8%, respectivamente.

Tabla 7. Variación porcentual y contribución doce meses del personal ocupado por tipo de contratación y actividad económica
Total nacional
Febrero 2023 – enero 2024 / febrero 2022– enero 2023Pr

Tipos de contratación y actividad económica	Febrero 2023 - enero 2024 / febrero 2022 - enero 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio y vehículos	2,6	2,6
Total comercio y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	2,6	
Desagregación por tipo de contratación		
Personal permanente	6,9	4,5
Personal temporal directo	-6,6	-1,5
Personal temporal contratado a través de empresas	-5,8	-0,5
Personal Aprendices	2,7	0,1
Desagregación por actividad económica		
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	4,9	2,0
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	5,3	0,3
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	5,5	0,4
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	1,8	0,1
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	2,1	0,1
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	2,1	0,1
4511. Vehículos automotores nuevos	0,5	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	3,0	0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	3,9	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-0,8	0,0
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-1,0	0,0
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-1,6	-0,2
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-3,4	-0,4

Fuente: DANE – EMC

Comercio al por mayor nacional

La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 4,3% para el mes de enero de 2024 en relación con enero de 2023. Para este mes, dos (2) de los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva. El margen del comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador contribuyó con 5,2 puntos porcentuales y el margen de Materias primas agropecuarios; Alimentos bebidas y tabaco aportó 3,2 puntos porcentuales. En contraste, el margen de Maquinaria y equipo, especializados en otros productos; No especializado., restó 4,0 puntos porcentuales.

Tabla 12. Variación del margen comercial mayorista nominal y personal ocupado
Total nacional
Enero 2024 / enero 2023[pr]

Dominio CIIU Rev. 4 A. C.	Código - Descripción	Margen comercial Ene 2024 /Ene 2023 Var (%)	Margen comercial Ene 2024 /Ene 2023 Cont. (pp)	Personal Ene 2024 /Ene 2023 Var (%)	Personal Ene 2024 /Ene 2023 Cont. (pp)
	Total comercio al por mayor	4,3	4,3	1,2	1,2
4620	**462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649.** Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos exceptuando productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	10,0	3,2	0,0	0,0
4645	**4645.** Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	19,9	5,2	6,6	1,4
4650	**465 - 466 - 469.** Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	-9,6	-4,0	-0,5	-0,2

Fuente: DANE – EMC
Pr: preliminar

Por su parte, el personal ocupado presentó una variación de 1,2% en el mes de enero de 2024 en comparación con enero de 2023. Dos (2) de los tres (3) dominios presentaron variaciones positivas, teniendo que el personal ocupado del comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, fue el que presentó la mayor contribución al total de la división con 1,4 puntos porcentuales. En contraste, el personal contratado para actividades comerciales de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado, contrarrestó con 0,2 puntos porcentuales.

Con respecto a la variación doce meses, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 2,5%. Dos (2) de los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas. El dominio que presentó la mayor contribución positiva al comportamiento del margen comercial fue el comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador con 4,7 puntos porcentuales.

Tabla 13. Variación doce meses del margen comercial mayoristas nominales y el personal ocupado
Total nacional
Febrero 2023 – enero 2024 / febrero 2022– enero 2023[pr]

Código - Descripción	Margen comercial Feb 2023 – ene 2024 / Feb 2022 – ene 2023 Doce meses Var (%)	Margen comercial Feb 2023 – ene 2024 / Feb 2022 – ene 2023 Doce meses Cont (pp)	Personal Feb 2023 – ene 2024 / Feb 2022 – ene 2023 Doce meses Var (%)	Personal Feb 2023 – ene 2024 / Feb 2022 – ene 2023 Doce meses Cont (pp)
Total comercio al por mayor	2,5	2,5	1,2	1,2
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos exceptuando productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	4,1	1,3	1,1	0,3
4645. Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	19,9	4,7	4,9	1,1
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	-8,2	-3,6	-0,4	-0,2

Fuente: DANE – EMC.
Pr: provisional

1.2 ANÁLISIS TÉCNICO

Para efectos del presente proceso los componentes técnicos corresponden a los estimados en las especificaciones técnicas donde se aborda la forma y dinámica en la prestación de servicios y suministro.

Adicional a lo anterior, los conceptos a contratar requieren conocer la descripción o detalles de los ítems, sus cantidades y valores establecidos, por lo cual se presenta el presupuesto fijado así:

ITEM	ELEMENTO	CANTIDADES
1	**SILLA UNIVERSITARIA**	4.550

Características del bien: Estructura de la silla fabricada en tubería redonda de 7/8" calibre 18 (1.2 mm), con las terminaciones sin filos cortantes ni puntas punzantes, portalibros en varilla lisa de 7 mm, Acabado de la estructura con pintura electroestática en polvo horneable color gris gofrado. El ensamble de la silla con cordones de soldadura tipo MIG. Asiento y Espaldar de madera de 12 mm (Triplex). Superfie de escritura (Brazo) de madera contrachapada de 12 mm (Triplex), acabado con base sellador y laca catalizada semimate, fijado con tornillos pasantes de ¼ con tuerca de seguridad, y con tapones plástico antideslizantes en los extremos de la estructura. Dimensiones: Altura de la superficie del asiento: 440 mm (2mm +/-), Espaldar: 250x400 mm mínimo, Fondo: 400x400 mm mínimo, Brazo (Superficie de trabajo): 400x600 mínimo.

1.3 ANÁLISI REGULATORIO Y LEGAL

En general, las normas legales aplicables durante el proceso de selección y ejecución del contrato serán las estipuladas en el pliego de condiciones y las propias vigentes en Colombia sobre la materia.

Decreto 1567 de 1998: Crea el sistema de Estímulos, los programas de Bienestar y los programas de Incentivos

LEY 115 DE 1994; "Por la cual se expide la Ley General de Educación"

La norma aplicable a este proceso son las que se estipulan en la Constitución Política de Colombia

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

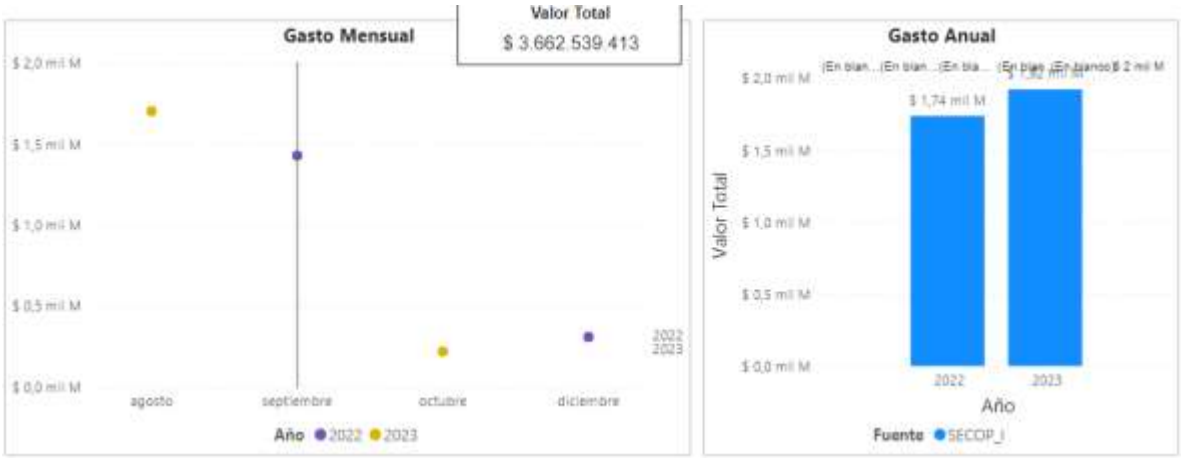
Comportamiento del Gasto Histórico. Utilizando la herramienta de visualización para el análisis de la demanda que provee CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento estratégico, se adelantó la consulta respectiva para conocer el comportamiento del gasto por parte de la entidad con respecto:

Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas se identifica en el grupo F Servicios, conforme a UNSPSC	
Segmento	56
Familia	11
Clase	21
Producto	00

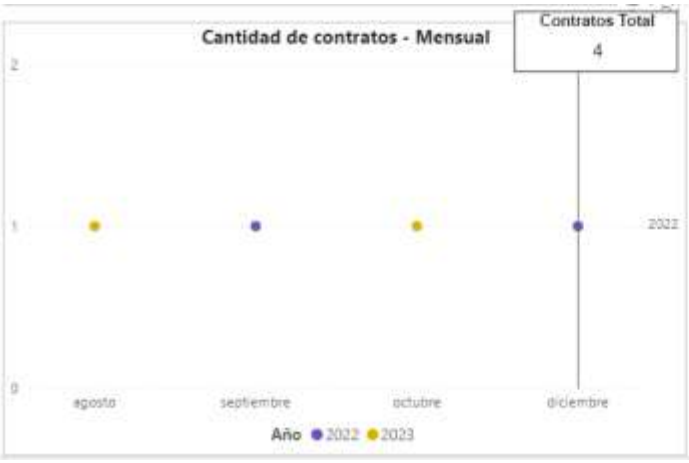
Nombre	Asientos
Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas se identifica en el grupo F Servicios, conforme a UNSPSC	
Segmento	56
Familia	12
Clase	15
Producto	00
Nombre	Mobiliario general de aula
Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas se identifica en el grupo F Servicios, conforme a UNSPSC	
Segmento	56
Familia	10
Clase	15
Producto	00
Nombre	Muebles

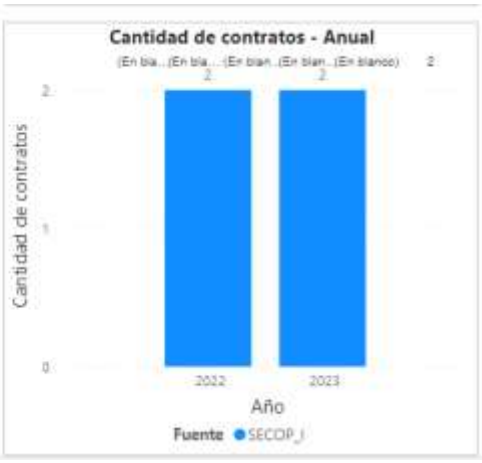
Con respecto a las clases identificadas anteriormente, se puedes observar mediante la herramienta de visualización que la entidad ha adquirido servicios clasificados en las clases referenciada.

Durante las vigencias 2021, 2022 y 2023, la entidad tan solo ha adquirido servicios por valor de $ 3.662.539.413 aproximadamente, siendo el año 2023 el de mayor adquisición con compras que ascendieron a 1,92 Mil Millones de pesos aproximadamente, seguido de la vigencia 2022, se resalta el mes de agosto de 2023 como el de mayor valor de compra por los servicios específicos referidos anteriormente:



Cantidad de contratos anual: La entidad, para las clases referenciadas, para los años 2021, 2022 y 2023 ha celebrado un total de 4 contratos. Realizando 2 contrato en la vigencia 2023 y 2022 respectivamente y sin registro de celebración de contratos para la vigencia 2021:





Información de Proveedores y procesos contractuales anteriores: Realizada la verificación de la demanda en las vigencias 2021, 2022 y 2023, para las clases referenciadas se encuentra que la Entidad, ha tenido entre sus proveedores en materia de Mobiliario general de aula a los siguientes:

- JOSE ANTONIO CASTRO SANCHEZ: **SUB 004 DE 2022**

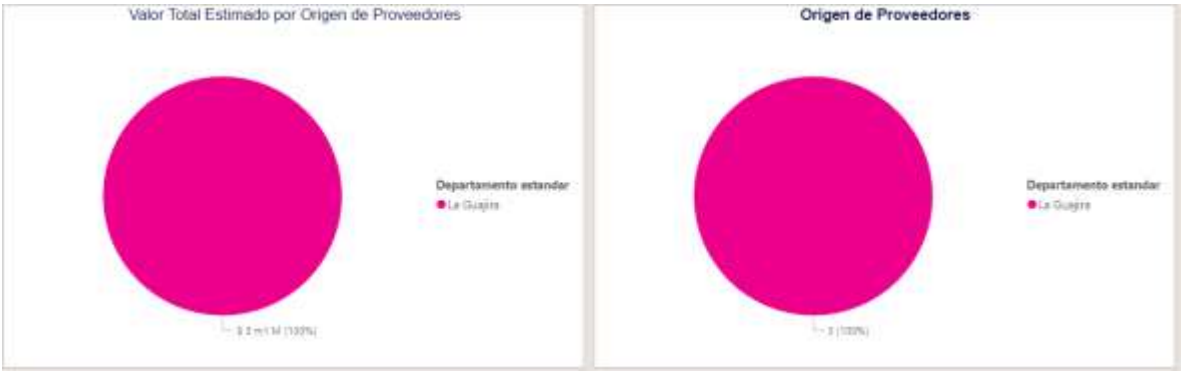
PROCESO	SUB 004 DE 2022
TIPO DE PROCESO	Subasta
OBJETO:	DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN LOS ESTABLECIMIENTOS ETNOEDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE URIBIA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
CONTRATISTA	JOSE ANTONIO CASTRO SANCHEZ
PLAZO	45 días
CUANTIA	$ 1,431,968,650
INDICADORES FINANCIEROS	**Índice de Liquidez ≥** **1,91** **Índice de Endeudamiento ≤** **51%** **Razón de Cobertura de Intereses ≥** **1,65** **Rentabilidad del patrimonio ≥** **0,11** **Rentabilidad del activo ≥** **0,05**

- JOSE ANTONIO CASTRO SANCHEZ: **SUB 003 DE 2023**

PROCESO	SUB 003 DE 2023
TIPO DE PROCESO	Subasta

OBJETO:	DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE URIBIA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, VIGENCIA 2023		
CONTRATISTA	JOSE ANTONIO CASTRO SANCHEZ		
PLAZO	1 Mes		
CUANTIA	$ 1,703,814,951		
INDICADORES FINANCIEROS		**Índice de Liquidez ≥**	**2,41**
		Índice de Endeudamiento ≤	**51%**
		Razón de Cobertura de Intereses ≥	**3,86**
		Rentabilidad del patrimonio ≥	**0,23**
		Rentabilidad del activo ≥	**0,10**

Origen de proveedores: Una vez revisados los proveedores que han ejecutados los contratos celebrados por la entidad que incluyen las clases referenciadas, en un 100% son de origen del Departamento de la Guajira tal cual se visualiza a continuación:



Modalidad de selección: La celebración de contratos que incluyen las clases referenciadas por parte de la Entidad, se han realizado a través de las diferentes modalidades de selección competitivas, establecidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, tal y como se evidencia a continuación:



Adicionalmente, Se toman procesos con objetos iguales o similares publicados en el Portal Único de Contratación SECOP donde se evidencia la necesidad suplida por algunas entidades públicas. De acuerdo al proceso que se adelanta por parte de la entidad, la relación que se presenta a continuación tiene similitud con los componentes a ser subastados por el municipio de Uribia.

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	CUANTÍA
SA-MSBV-002-2024	Subasta	CÓRDOBA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	DOTACION DE MOBILIARIO ESCOLAR (SILLAS UNIVERSITARIAS) PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**Córdoba :** San Bernardo del Viento	$ 166,440,200
SA-SIP-002_2024	Subasta	BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MORALES	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO E INSUMOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DE MORALES - BOLÍVAR	**Bolívar :** Morales	$ 218,990,078.44
SELECCIÓN ABREVIADA N°. 023 DE 2.023 MODALIDAD SUB	Subasta	BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR	ADQUISICION DE PINTURA Y MOBILIARIO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO SANTA ROSA DEL SUR	**Bolívar :** Santa Rosa del Sur	$ 182,872,448.34
SA-SIP-MPR-009-2023	Subasta	CÓRDOBA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PLANETA RICA	ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LA DOTACION DE LA BIBLIOTECA PUBLICA PETRONIO RENTERIA MOSQUERA DEL MUNICIPIO DE PLANETA RICA	**Córdoba :** Planeta Rica	$ 115,120,600

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

¿Quién vende?:

En el sector de servicios, las empresas por lo general están constituidas de acuerdo al código de comercio en: Sociedades Anónimas o Limitadas; Cooperativas, Comanditas Simples y por Acciones y en algunas oportunidades podemos conseguir para este servicio a las personas naturales ofertando toda vez que cuentan con la idoneidad y experiencia para ejecutar objetos contractuales con el relacionado en el presente estudio.

Ahora bien, En el contexto nacional y tomando la base de datos de Superintendencia de sociedades que contienen la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2019, se identificaron empresas relacionadas a la clase **4659**, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C.

Para efecto del presente estudio se ha referenciado una muestra de empresas registradas en Supersociedades como lo sugiere la guía de Colombia Compra Eficiente; ***dicha muestra encaja en el código de clase determinados para el lote***. Todo lo anterior para estudiar los posibles oferentes y el segmento al cual esta dirigido el proceso a adelantar por parte de la Administración municipal.

Es de aclarar que:

1. El orden presentado de las empresas no constituye ningún tipo de jerarquización.
2. Las empresas presentadas a continuación es una muestra representativa del mercado las cuales desde el punto de vista técnico pueden ejecutar el proceso a adelantar, sin embargo, no representan todo el mercado en sí.
3. El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación a adelantar, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.

3.1 ÍNDICES FINANCIEROS.

En atención con las empresas identificadas en las actividades CIIU Rev4, base de información SUPERSOCIEDADES a corte de diciembre de 2021, se ha determinado analizar la capacidad financiera y la capacidad organizacional del proceso de selección de acuerdo a cada uno de los lotes planteados por la dependencia, en dicho análisis, en un primer momento se registraran las variables o cuentas que conforman los estados financieros y que a su vez conforman la estructura de los diferentes Índices; en un segundo momento se presentara el resultado de la muestra aleatoria al aplicar las respectivas medidas estadísticas, y culminara el ejercicio con los índices establecidos por la entidad para cada uno de los lotes propuestos.

CAPACIDAD FINANCIERA.

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite[12]
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de intereses	Menor	Mínimo

ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Índice de liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO:

Índice de Endeudamiento: Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos:

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES- RCI

Razón de Cobertura de Intereses: Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Nota: Cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero ($0), debido a que el proponente no tiene obligaciones financieras, ocasionando que la Razón de Cobertura de Intereses resulte en indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
802010521	ARNEG ANDINA LTDA	G4659	20610193	19967763	1,03	22168603	31457465	0,70	2856946	1435649	1,99
830083714	NOVOMATIC GAMING COLOMBIA SAS	G4659	47403788	19825765	2,39	21367165	49391034	0,43	2321167	3815572	0,61
800105706	UPSISTEMAS SAS	G4659	59836201	37493083	1,60	60856669	80815234	0,75	3956438	1595720	2,48
830067414	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA SAS	G4659	61158939	35234664	1,74	61596059	125891797	0,49	14987248	7257727	2,07
900365405	SANDVIK COLOMBIA S A S	G4659	58165457	59839386	0,97	59839386	74168101	0,81	12008965	783182	15,33

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
900958202	INVERSIONES PROMEDCO SAS	G4659	31933205	14212070	2,25	21323710	36273974	0,59	8822272		
830116807	PARTEQUIPOS MAQUINARIA SAS	G4659	63797922	16026760	3,98	48114787	82640264	0,58	9504179	9087319	1,05
900638609	DISTRIBUIDORA GLX SAS	G4659	33481705	8077048	4,15	24047606	34374862	0,70	2582621	125109	20,64
830036006	MAYEKAWA COLOMBIA SAS	G4659	48208966	24964822	1,93	26142541	53105612	0,49	6307627	1886809	3,34
900194910	DRAEGER COLOMBIA SA	G4659	58584746	31947851	1,83	33879378	65856339	0,51	12222824	15353044	0,80
800026212	RICOH COLOMBIA S.A.	G4659	46922617	10079538	4,66	10079538	58400408	0,17	2148771		
890942914	QUIRURGIL S.A.S	G4659	34665861	9036303	3,84	14484624	36835691	0,39	1457124	350076	4,16
890317417	GILMEDICA SAS	G4659	62849242	16196723	3,88	17644780	75269013	0,23	7265255	61269	118,58
800051319	ENERGIA Y POTENCIA S.A.S.	G4659	37942269	7240660	5,24	19205824	54735879	0,35	1134026	1563244	0,73
900961620	CARDINAL HEALTH COLOMBIA SAS	G4659	39850583	20885280	1,91	33499525	47260165	0,71	3330161	1293306	2,57
900158025	GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA-GEA ANDINA SAS	G4659	44089958	31295857	1,41	32039870	48564554	0,66	12111706	1282380	9,44
900481127	CUMMINS NORTE DE COLOMBIA SAS	G4659	59365721	28959886	2,05	35985187	72601631	0,50	2244228		
890210534	TRIENERGY S.A	G4659	83374307	48573827	1,72	52575598	103619198	0,51	10641609	1676105	6,35
860072122	G & G SUCESORES SAS.	G4659	2137255	1199064	1,78	1386319	3942292	0,35	16958		
900184924	ROBERT BOSCH LTDA	G4659	114642532	92527112	1,24	95331531	120121663	0,79	5992809	1079823	5,55
800077635	LM INSTRUMENTS SA	G4659	63955302	26215178	2,44	27336921	71692618	0,38	18739054		
860506831	BIOTRONITECH COLOMBIA SAS	G4659	45990405	22854180	2,01	30118911	55528619	0,54	11211684	242911	46,16
900561151	GRUNDFOS COLOMBIA SAS	G4659	12410610	12671743	0,98	12834996	15724128	0,82	1907360	1043075	1,83
830511110	SKF LATIN TRADE SAS	G4659	89150493	56165786	1,59	63147020	102229787	0,62	12779826		
860063830	ESTILO INGENIERIA S.A.	G4659	79173740	63643514	1,24	85277277	120060395	0,71	24165730	1023818	23,60
830025149	MEDTRONIC COLOMBIA S.A	G4659	325817326	68693225	4,74	76725508	392387696	0,20	67952619	1084873	62,64
900049818	LAYHER ANDINA SAS	G4659	15306655	8274306	1,85	8543390	23896634	0,36	5176018	591455	8,75
830117139	NIPRO MEDICAL CORPORATION	G4659	72116132	47599926	1,52	47666332	96660683	0,49	364225	4107015	0,09
900456739	HILTI COLOMBIA S.A.S.	G4659	25453361	23719599	1,07	24843949	28977097	0,86	3904687	876072	4,46
860003437	CENTRAL SAS	G4659	20339234	3366344	6,04	9619616	31503667	0,31	1593052	936383	1,70
860026442	B Braun Medical S.A.	G4659	83235859	24892733	3,34	61169838	111661297	0,55	4740897	1622466	2,92
860534244	ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA	G4659	33274436	22090320	1,51	24171941	41439693	0,58	2709961	1009483	2,68
860090247	TANDEM S.A.S.	G4659	14561237	3813219	3,82	3813219	15772631	0,24	1040302		
860044349	GBARCO S.A.	G4659	54475474	21629255	2,52	23449521	66449347	0,35	7992379	1374606	5,81
860503565	LA INSTRUMENTADORA SAS	G4659	24676414	9999831	2,47	13337735	32973099	0,40	1555415	967181	1,61
860450450	NICOMAR ELECTRONICS SA	G4659	50570539	19399251	2,61	20136332	63930042	0,31	6908488	2904361	2,38
900510848	SOILMEC COLOMBIA SAS	G4659	22744372	10677835	2,13	26373198	26723314	0,99	330123	1777710	0,19
900124455	Smith & Nephew Colombia SAS	G4659	110992910	23470204	4,73	27136673	146015378	0,19	8515034	1070874	7,95
890940259	LABORATORIOS RETINA SAS	G4659	18682750	6256238	2,99	6374339	20326903	0,31	4802297	564112	8,51

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
900430151	Eaton Industries Colombia SAS	G4659	45794976	31322383	1,46	32181740	52566246	0,61	19392771	758740	25,56
800061357	IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS SA	G4659	68419170	27598446	2,48	33351802	94089530	0,35	11846019	3343734	3,54
900896981	Endress+Hauser Colombia SAS	G4659	29966682	15175516	1,97	15724846	35911564	0,44	1313022		
900304858	CORPORACION MULTIVAC S,A,S	G4659	18213334	19354442	0,94	19419158	22963309	0,85	1270164	5587864	0,23
830002560	FMC TECHNOLOGIES INC	G4659	45996588	12194624	3,77	12728586	50637481	0,25	3903918	836192	4,67
811021765	ST JUDE MEDICAL COLOMBIA LTDA	G4659	98268801	35913837	2,74	37408111	118558274	0,32	3025634	5984743	0,51
860024862	QUIRURGICOS LTDA	G4659	38584568	8736059	4,42	13762592	47602771	0,29	10009020	390373	25,64
900476067	WEIR MINERALS COLOMBIA SAS	G4659	71328643	26360348	2,71	27045235	72516661	0,37	14364897	4393	3269,95
900779576	YOKOGAWA COLOMBIA S.A.S.	G4659	18814125	6458011	2,91	7128974	20044532	0,36	3693113	973719	3,79
860010268	AJOVECO SAS	G4659	30156268	4291924	7,03	4291924	36367679	0,12	917911	341767	2,69
860070078	IMCOLMEDICA SA	G4659	38244493	10051139	3,80	20987494	55361930	0,38	2604857	1584140	1,64
860511571	ELECTRICAS BOGOTA LTDA	G4659	46600483	3345691	13,93	14879318	69438627	0,21	10370834	399727	25,94
860527377	GENERAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	G4659	31280156	17210079	1,82	30723554	53844639	0,57	6702409		
860002576	GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.	G4659	554782399	393981352	1,41	420630545	670399163	0,63	249557	12908537	0,02
811041784	SUPLEMEDICOS SAS	G4659	55317921	16611496	3,33	18332162	62693704	0,29	9918969	9819918	1,01
800249678	JUNGHEINRICH COLOMBIA SAS	G4659	33287840	34325954	0,97	54340864	62736032	0,87	1555463	900466	1,73
900307175	INDUSTRIAL CONSULTING SAS	G4659	8751912	144746	60,46	28476398	35891416	0,79	7532445	6186552	1,22
900743695	PHOENIX CONTACT COLSEIN SAS	G4659	10463767	1578558	6,63	2878558	10758975	0,27	4707520	303902	15,49
860055583	EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A.	G4659	24395629	17196530	1,42	28843901	44256961	0,65	6018916	758860	7,93
860028581	DELCOP COLOMBIA SAS	G4659	10198000	3941000	2,59	23943000	54877000	0,44	252000		
890923691	RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.	G4659	96682767	58295388	1,66	82786425	106609743	0,78	6999707	2884171	2,43
830093986	JOHN CRANE COLOMBIA SA	G4659	21097961	8727223	2,42	9251715	24901196	0,37	18148472	54510	332,94
900461488	TECNO FAST COLOMBIA S A S	G4659	9060721	647682	13,99	4241187	9386967	0,45	886930	1362801	0,65
830070192	UCIPHARMA SA	G4659	24700479	9685231	2,55	14684789	40867643	0,36	5170629	1233559	4,19
900757947	GE HEALTHCARE COLOMBIA SAS	G4659	205683897	128963126	1,59	144497096	242438492	0,60	20013860	14187503	1,41
900454399	ALKHORAYEF ZONA FRANCA SAS	G4659	102813724	95523614	1,08	98443269	113730651	0,87	5927406	9202548	0,64
860070698	BLACK AND DECKER DE COLOMBIA S.A.S	G4659	107976063	74071122	1,46	89028136	348357433	0,26	43510451	83035939	0,52
900223935	MAKITA COLOMBIA S.A.S.	G4659	36514415	13888552	2,63	14120565	38484093	0,37	4445429	781406	5,69
830128434	WEG COLOMBIA SAS	G4659	209160039	123535871	1,69	163202196	285138513	0,57	28548976	10974076	2,60
900839128	LIVANOVA COLOMBIA S.A.S	G4659	27435942	10362568	2,65	17316361	34986294	0,49	2674077	2107783	1,27
900612501	CHM MINERIA SAS	G4659	141376750	83701712	1,69	94076968	171843350	0,55	30663919	5697741	5,38
830128434	WEG COLOMBIA SAS	G4659	209160039	123535871	1,69	163202196	285138513	0,57	28548976	10974076	2,60
860350543	TOP MEDICAL SYSTEMS SA	G4659	94712262	21782633	4,35	28315425	107842102	0,26	26514420	217410	121,96
860510826	Industrial Taylor SAS	G4659	52012578	19845297	2,62	19866505	52785280	0,38	1150101		

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
800127132	FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A.	G4659	77789068	17317999	4,49	18776849	98030257	0,19	20201395	303464	66,57
805017133	POTENCIA Y TECNOLOGIAS INCORPORADAS S.A.	G4659	43530328	29377698	1,48	39230949	50586710	0,78	6717004	6919268	0,97
805031746	Carval Internacional Limitada	G4659	5457	2185	2,50	2398	21776896	0,00	655		
800002482	VARIADORES SAS	G4659	40468553	25657392	1,58	30926337	48724012	0,63	6552705	2695918	2,43
900818280	S & N Holdings SAS	G4659	186736	20465	9,12	442168	148073189	0,00	-59552	13476	-4,42
800002030	COLSEIN SAS	G4659	17306431	5356920	3,23	5847665	26347340	0,22	1760146	291750	6,03
800009973	LUVAGA SAS	G4659	6126643	2352494	2,60	3776360	6529101	0,58	675542	50669	13,33
800019856	LA CASA DEL MEDICO SAS	G4659	28615568	5005876	5,72	14505876	31040276	0,47	3938260	668947	5,89
800030667	INTERHOSPITALARIA SAS	G4659	6059231	3503744	1,73	3688020	8831946	0,42	1790231	32719	54,72
800036354	PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S	G4659	3244898	2925545	1,11	2925545	5542605	0,53	482114	458263	1,05
800036678	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	G4659	7848434	514447	15,26	1088706	7885429	0,14	1275211		
800042641	SURTIMINAS SAS	G4659	35896283	7342066	4,89	19269273	49367673	0,39	7947544	1632705	4,87
800052699	REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS SA	G4659	13770301	22523414	0,61	32652744	47667367	0,69	0	976456	0,00
800052954	CASYBER LTDA	G4659	5490632	3632619	1,51	4524889	8490758	0,53	1040523		
800062591	NEUMATICA DEL CARIBE SA	G4659	80230358	50584843	1,59	74059622	95352722	0,78	900807	161560	5,58
800078935	IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA IMPORINCO LTDA	G4659	7098736	2635633	2,69	3540443	9611123	0,37	606801	64905	9,35
800082225	MARWIND SAS	G4659	3098919	2005278	1,55	2024503	3298943	0,61	47723	240321	0,20
800085606	BCI INGENIERIA SAS	G4659	8688492	1132878	7,67	1217347	10418790	0,12	3108359		
800088519	JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS SAS	G4659	18065097	1377771	13,11	6524640	18656822	0,35	1847441		
800088568	PROVETECMAR S.A.	G4659	6769569	3308107	2,05	3308107	7105535	0,47	643826	134720	4,78
800106087	ASTRO MAQUINARIA SAS	G4659	3334940	2245996	1,48	3407673	4573171	0,75	705974		
800106621	SITO COMERCIAL SASSITO COMERCIAL SAS	G4659	4840896	1672018	2,90	3493169	5679217	0,62	866431	468108	1,85
800107853	GONZALEZ TASCON S A S	G4659	1485759	2329504	0,64	2871713	3932189	0,73	510552	162042	3,15
800111618	MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	G4659	2818426	1767402	1,59	1931942	3964538	0,49	256491		
800117139	EUROSIERRAS SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA	G4659	16156827	3300852	4,89	10320496	18422707	0,56	804560	479716	1,68
800121606	HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	G4659	14056263	6478020	2,17	9186175	15086146	0,61	2430394	930515	2,61
800130856	RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS	G4659	4462675	1339335	3,33	4843051	8685125	0,56	467255	336739	1,39
800136972	SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA SETINGE LTDA	G4659	2950250	427671	6,90	1915187	5239969	0,37	868648	255036	3,41
800164421	SERVITRONICS SAS	G4659	2077788	906116	2,29	2077272	2644512	0,79	534776		
800172301	TRASEGAR SAS	G4659	10879729	6361429	1,71	7675062	17408083	0,44	2696809	566025	4,76
800174381	INVERMEDICA SAS	G4659	5491721	1341275	4,09	2764861	5813706	0,48	823168	0	
800185534	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	G4659	6591783	3956260	1,67	4019976	6852244	0,59	1370532		
800189010	SOPORTE A LA INGENIERIA SAS	G4659	9981165	4117284	2,42	4172748	10115338	0,41	866803	497130	1,74

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
800193265	KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	G4659	2476280	809679	3,06	2382208	3825094	0,62	599860	295091	2,03
800198076	TEC POINT SA	G4659	5392022	1010630	5,34	2965209	5432902	0,55	178647	164122	1,09
800200388	CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	G4659	1552792	417683	3,72	489940	2878804	0,17	343287	60325	5,69
800203838	MASTER CONTR MASTER CONTROLS LTDA EN REORGANIZACIÓN	G4659	4391693	1157334	3,79	3795945	4542191	0,84	213709	48652	4,39
800204547	INTELNET MEDICA SAS	G4659	12238386	3840367	3,19	3840367	14337183	0,27	1359011	210030	6,47
800204652	AGP REPRESENTACIONES SAS	G4659	17134706	7245224	2,36	11444407	20852196	0,55	1110898	293866	3,78
800208795	Biosistemas Ingenieria Medica SAS	G4659	12074859	3222407	3,75	6574824	19540673	0,34	1402113	122505	11,45
800212989	ELESEG SAS	G4659	2031427	1024359	1,98	1895090	3481420	0,54	326497	143368	2,28
800222033	ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	G4659	6580035	1736470	3,79	8725953	17276850	0,51	48661	89064	0,55
800223278	Ingemarc Cia Ltda	G4659	2402661	513978	4,67	513978	2416616	0,21	140121	292	479,87
800230972	VALSI DE COLOMBIA SAS	G4659	8873787	453285	19,58	9269493	11570101	0,80	319616		
800236878	SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA	G4659	3810062	627947	6,07	745401	5696462	0,13	656547	97837	6,71
800243987	IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS	G4659	866374	393442	2,20	412004	957430	0,43	65648	12812	5,12
800247023	CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	G4659	4016713	93945	42,76	1995185	8815275	0,23	67460		
800248423	D W MAQUINAS DE COSER SAS	G4659	6242949	2509097	2,49	4034853	8647668	0,47	177062		
802001786	NOVA MEDICA LTDA	G4659	29100577	2918676	9,97	2918676	30788653	0,09	6357464	343478	18,51
802006240	IINCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	G4659	19551086	11877898	1,65	12056615	21561288	0,56	1721865	58167	29,60
805006278	NAUTICENTER SAS	G4659	3643256	961743	3,79	1651383	7381326	0,22	505361		
805007050	REQUIP SAS	G4659	29222519	17505289	1,67	31115251	39959680	0,78	1662940	1140861	1,46
805012376	MAQUITODO SAS	G4659	6481796	2893322	2,24	4881794	11123536	0,44	959510		
805014567	COLCOPY SAS	G4659	1417738	808175	1,75	1065214	2286614	0,47	187606	149855	1,25
805022934	TENCISOLUTIONS SAS	G4659	2302578	1064104	2,16	1114549	2749675	0,41	215944	67455	3,20
805028911	POWER ONE LTDA	G4659	1783822	837971	2,13	837996	2110422	0,40	193930	11122	17,44
805030075	THERMOREPUESTOS SAS	G4659	2212790	708694	3,12	708694	3119402	0,23	220586	32357	6,82
805030670	ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	G4659	14350360	11941759	1,20	12941888	25146473	0,51	2996206	590726	5,07
811001646	NORDSON ANDINA LTDA	G4659	15106816	3972411	3,80	4271030	15380333	0,28	8177443		
811009988	SIERRAS Y EQUIPOS SAS	G4659	7800291	2912504	2,68	8239622	15586355	0,53	2775590	223173	12,44
811010139	FUKUTEX S.A.S.	G4659	12089410	6060312	1,99	11086755	15633627	0,71	1385280	1318070	1,05
811017871	Orthopedics S.A.	G4659	2995742	425736	7,04	425736	3738848	0,11	434790	359199	1,21
811030191	EQUITRONIC SAS	G4659	32396865	7283280	4,45	15987311	32874372	0,49	7859934	971402	8,09
811038520	VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SA	G4659	9856952	2971857	3,32	6443669	11321182	0,57	1223586		

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
811040462	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES AGROINDUSTRIALES S . A . S	G4659	3429429	1244383	2,76	2264665	3929074	0,58	651789	303053	2,15
811041656	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS	G4659	3270135	2151931	1,52	2151931	3310780	0,65	125854		
811044369	CPS REPRESENTACIONES SAS	G4659	3381471	379748	8,90	483488	3597344	0,13	558922	16976	32,92
811046078	DILASER SA	G4659	10256463	4864923	2,11	5200988	11018998	0,47	2879121	301739	9,54
830001362	ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS	G4659	10623734	5473848	1,94	5530395	11473353	0,48	1642001		
830004892	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	G4659	71877967	24252702	2,96	24843929	90033144	0,28	21960633	2188904	10,03
830006334	IINSEPET SAS	G4659	9555681	4589410	2,08	6434384	17970600	0,36	2143453	411116	5,21
830007414	ICL DIDACTICA SAS	G4659	3991704	679957	5,87	1703513	5842770	0,29	281872	20759	13,58
830010599	Comercial Ingeoelectrica SAS	G4659	1612342	761291	2,12	761291	2116946	0,36	1503112		
830012595	BAWER COMPANY S.A.S.	G4659	48602035	22594830	2,15	22594830	51172965	0,44	6118622		
830013922	FECO Y CIA SAS	G4659	11994972	6865512	1,75	7481579	15781455	0,47	355154	232094	1,53
830014011	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	G4659	14616034	1219624	11,98	1594624	15018332	0,11	4375250	141844	30,85
830014721	NUEVOS RECURSOS S.A.S.	G4659	5660582	1795756	3,15	2305756	7157127	0,32	488636		
830015673	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	G4659	2524113	124437	20,28	924130	2528682	0,37	245051		
830021692	INOXPA COLOMBIA SAS	G4659	13005748	8554314	1,52	8554314	13153252	0,65	2659038		
830023239	AVANCE DIGITAL SA	G4659	1147256	836820	1,37	4266965	4382223	0,97	21290	4860	4,38
830025916	IMPOCOSER SAS	G4659	17636990	7788653	2,26	9149080	23887011	0,38	2382206	881326	2,70
830033457	STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA	G4659	67521645	44954439	1,50	44954439	71859634	0,63	1538681	2957871	0,52
830035136	ERASMUS SAS	G4659	9698043	5785057	1,68	6881898	13027588	0,53	1828184	372082	4,91
830040359	W&C INTERNATIONAL SAS	G4659	4835163	4608305	1,05	4628555	5402682	0,86	237984		
830042505	JR IMAGENES DIAGNOSTICAS LTDA	G4659	443	81964	0,01	4250173	5614491	0,76	0	0	
830044682	HEIDELBERG COLOMBIA SAS	G4659	4217349	1670739	2,52	3503143	7029257	0,50	96262		
830045893	TECNICOSTURA SA	G4659	8013174	3323897	2,41	4599079	8054700	0,57	1253655	94292	13,30
830046982	ALMAPAL COLOMBIA	G4659	6838491	2698459	2,53	2698459	6915031	0,39	475534		
830051298	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	G4659	19048621	7511787	2,54	7548867	19499641	0,39	2738516		
830051556	SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	G4659	6817517	622406	10,95	1103560	11033194	0,10	1377235		
830053900	KASSEL GROUP SAS	G4659	5024266	1733010	2,90	2036863	6573561	0,31	842629	121177	6,95
830054644	GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS	G4659	3373614	1313969	2,57	3180286	4411804	0,72	72307	78817	0,92
830056903	MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	G4659	763653	455943	1,67	1185094	2281929	0,52	285964	178420	1,60
830058216	UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S.	G4659	5197193	2840820	1,83	4600653	7710368	0,60	115963	67395	1,72
830060632	MAKSER SAS	G4659	8736085	6415105	1,36	6462588	9132347	0,71	1812757	479501	3,78
830065092	SET & GAD SAS	G4659	5953231	1494100	3,98	4684961	8758465	0,53	2244727	199967	11,23

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
830065332	WORLD MEDICAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	G4659	16413193	6171916	2,66	6171916	16765884	0,37	3182530	413580	7,70
830065750	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	G4659	27192660	4647575	5,85	6692001	28933228	0,23	9019725	587794	15,35
830068550	HIGH QUALITY ENGINEERING SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	G4659	12348312	6116735	2,02	7219339	15126803	0,48	1451161	528169	2,75
830072417	Distribudora y comercializadora Dizar LTDA	G4659	2014899	795203	2,53	1057708	3314969	0,32	542602		
830077515	GLOBAL MOTOR S.A.S.	G4659	16898870	5814465	2,91	7883835	18858922	0,42	4289916	859539	4,99
830080022	AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION	G4659	1363948	1165716	1,17	2548421	3537748	0,72	103878		
830082848	Fluiconnecto Servicios Hidraulicos SAS	G4659	9810039	7749455	1,27	10207855	11900298	0,86	1188151	760684	1,56
830083335	HOERBIGER de Colombia Ltda	G4659	15056917	3130640	4,81	3130640	15730064	0,20	4388772	423395	10,37
830083878	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA	G4659	7134719	2756995	2,59	2756995	7609897	0,36	860311	45200	19,03
830101742	ASSIST INGENIERIA SAS	G4659	3615711	425337	8,50	585667	3665677	0,16	1136200		
830106465	AIRE Y ENERGIA LIMITADA	G4659	2201012	1302745	1,69	1302745	3332107	0,39	350230	28474	12,30
830108993	BEDIGITAL SA	G4659	6102388	2840827	2,15	4087172	6630277	0,62	145842		
830114737	GAS INSTRUMENT SAS	G4659	1607270	600100	2,68	600100	2730017	0,22	245221		
830116638	CODIFICACION Y ETIQUETADO SA	G4659	22167084	19961736	1,11	26045167	37246968	0,70	4186523	2187772	1,91
830118759	BESTOOLS LTDA	G4659	4372403	352248	12,41	552248	4419859	0,12	68345		
830122576	METRICOM LIMITADA	G4659	3017654	1129553	2,67	1175149	3141378	0,37	377842	67846	5,57
830126635	SCADA TECNOLOGIA SAS	G4659	1236529	612128	2,02	612128	1388656	0,44	71409	35792	2,00
830132755	COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	G4659	3957326	80845	48,95	3362220	3964232	0,85	-1677	0	
830138228	BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA	G4659	14816353	3385124	4,38	3670605	17256700	0,21	2839142	248967	11,40
830139893	IMPORTSOLUCIONES SAS	G4659	4341862	1234586	3,52	2006935	5499234	0,36	1433284	266806	5,37
830141132	LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS	G4659	5174344	2655609	1,95	3530373	5388484	0,66	571167		
830144577	ABC RODAMIENTOS LTDA	G4659	1918671	1115262	1,72	1172874	2106438	0,56	582086	74424	7,82
830508713	HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	G4659	3901338	1257997	3,10	2785973	4381603	0,64	595322	239314	2,49
830513925	DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	G4659	4564902	2278314	2,00	4477985	5300488	0,84	1394257	812746	1,72
844000015	BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE SAS	G4659	4347119	1309527	3,32	2500275	7791708	0,32	549316	19701	27,88
860000065	PANTECNICA S.A.	G4659	9377443	3735950	2,51	4070294	12934946	0,31	1831961	166	11035,91
860000648	SANITAS SAS	G4659	17078645	8946302	1,91	9679266	19334590	0,50	3215403	146466	21,95
860000888	SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4659	2785466	604513	4,61	604513	4627255	0,13	364437		
860001911	KAIKA SAS	G4659	31296481	18889594	1,66	19631815	33962624	0,58	8431780	1936087	4,36
860002079	RADIOCOM SAS	G4659	11278031	6384943	1,77	6935793	13569036	0,51	473738	120774	3,92
860008424	HANSEATICA SAS	G4659	8403055	2093207	4,01	2172212	11190149	0,19	3751238	405541	9,25
860031068	INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A.	G4659	43655734	13964937	3,13	14282925	53241429	0,27	18702966	468450	39,93

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
860043397	COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS	G4659	4314917	1834034	2,35	1834034	5551910	0,33	408301		
860051814	TECNO INGENIERIA LTDA	G4659	17308035	10697249	1,62	11996500	20424142	0,59	980655	780404	1,26
860055371	JAVAR SAS	G4659	13394415	4447710	3,01	6425504	15621287	0,41	616060	232946	2,64
860074186	DISICO SA	G4659	122523858	41222247	2,97	80741341	162444785	0,50	17810581	2521211	7,06
860079475	PETROLCARBON LTDA	G4659	1176118	156197	7,53	2033271	6879877	0,30	362691		
860090324	J RESTREPO EQUIPHOS SAS	G4659	36978099	4168314	8,87	25075177	38410416	0,65	4761573	150988	31,54
860351760	HOSPIMEDICS S.A.	G4659	5903772	4541532	1,30	4808087	5947144	0,81	229007	816573	0,28
860403699	IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS	G4659	11167165	3570134	3,13	5313551	14266386	0,37	1616611	79841	20,25
860500689	ALFRIO SAS	G4659	9712872	5649655	1,72	5649655	10529311	0,54	395623		
860502682	IINVERSIONES DRILLTEX SAS	G4659	30190501	1319869	22,87	2130841	31215561	0,07	4545650		
860509225	CI DISMECO SAS	G4659	18445718	8053165	2,29	18523791	19989412	0,93	1741021		
860511107	ACERTA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4659	6159645	2202025	2,80	3883303	6231680	0,62	584731	197019	2,97
860516281	DIRIMPEX SAS	G4659	7092755	3855294	1,84	4109424	8640786	0,48	984862		
860518299	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	G4659	20482215	12945785	1,58	14587825	24056164	0,61	1807775	382046	4,73
860526809	LAS ELECTROMEDICINA SAS	G4659	9836316	3932785	2,50	11632192	19455412	0,60	2974742	825131	3,61
890101001	MACOSER SA	G4659	3023280	1682941	1,80	3520499	5810587	0,61	114899		
890101977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	G4659	10421311	3043162	3,42	6220674	14129518	0,44	2508678	190873	13,14
890111918	INVERSIONES CHAHIN Y CIA S C A EN REORGANIZACION	G4659	13743631	7119237	1,93	13810169	17545900	0,79	33064		
890306166	ESSEN SAS	G4659	2420335	195494	12,38	277963	2618955	0,11	160584	34722	4,62
890315310	sincron diseño electronico sas	G4659	2728732	668923	4,08	983203	4125099	0,24	301093		
890316233	CODINTER SAS	G4659	20061354	11848364	1,69	13729438	24322226	0,56	2681730	422074	6,35
890317851	FISIOMEDICA SAS	G4659	1990016	481519	4,13	481519	2002257	0,24	159265	50183	3,17
890322642	soldarco sas	G4659	4581911	930631	4,92	3894250	5661200	0,69	158821	135785	1,17
890331634	IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION SA	G4659	15456132	4208104	3,67	5972751	20497415	0,29	2717243		
890406136	ANTONIO SPATH & CIA SA	G4659	33014207	19272831	1,71	24388516	43006472	0,57	3163851	2351214	1,35
890900769	AUTOMATIZACION SA	G4659	28668165	16474704	1,74	20448892	38921904	0,53	4433819	748640	5,92
890911267	MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS	G4659	3813927	811023	4,70	3121272	4493364	0,69	361642	157471	2,30
890912306	HECTOR ECHAVARRIA V. SAS HEVCO SAS	G4659	6178121	4559482	1,36	6621235	7974528	0,83	758177	959963	0,79
890913321	PREMAC SAS	G4659	7287202	2588898	2,81	6045021	8228157	0,73	1043304	640564	1,63
890919283	ALMACEN BOMBAS SA	G4659	10385620	3476606	2,99	3502874	14589950	0,24	1108383	134621	8,23
890924197	ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S	G4659	11842383	3482720	3,40	3880123	14237329	0,27	5395121	287805	18,75
890935401	BYR INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	G4659	13431396	9810981	1,37	9990673	14150117	0,71	515786	181210	2,85
890943055	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	G4659	4921857	1843975	2,67	1843975	4974730	0,37	855225		

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
900007095	AQUAPLACE DESALINATION S.A.S	G4659	2347049	1047759	2,24	1483988	2641248	0,56	308158	116129	2,65
900013343	HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	G4659	1692296	839790	2,02	1078337	1794868	0,60	242832	232562	1,04
900016958	JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES SAS	G4659	1443591	260331	5,55	1052165	3021942	0,35	141743	68284	2,08
900027619	TRANSMISIONES SAS	G4659	2530418	1218324	2,08	1218324	7924877	0,15	1397359	315443	4,43
900036968	DASA HIGH TECHNOLIGY SAS	G4659	1346734	1241417	1,08	1241417	1733621	0,72	242182		
900039051	CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	G4659	2032090	1541102	1,32	1728051	2627315	0,66	253397	158892	1,59
900064762	GNH COLOMBIA SAS	G4659	1933844	487265	3,97	726369	2052680	0,35	536631	70343	7,63
900068178	GRUPO MLS SAS	G4659	5795710	1834242	3,16	6039480	8753171	0,69	320046		
900070751	EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	G4659	3923188	1219756	3,22	1602290	4107984	0,39	688384	0	
900072631	ASISTENCIA TECNICA CIA LTDA-ASSISTECH	G4659	7778839	3783907	2,06	5693498	7940036	0,72	1288523		
900075189	B&V INGENIERIA S.A.S.	G4659	6831275	3287510	2,08	3849737	7825677	0,49	1636236	406428	4,03
900075980	INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	G4659	11592691	4507131	2,57	8059072	11619838	0,69	778200	221352	3,52
900076424	PEGSA LTDA	G4659	27046823	17780982	1,52	23415014	39582379	0,59	1564829	1030622	1,52
900080090	OHB LTDA	G4659	2339673	666614	3,51	667734	2377795	0,28	1277831	57497	22,22
900081215	GERMAR GMG SAS	G4659	3484011	1339182	2,60	1720839	3487155	0,49	869855		
900084822	XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	G4659	20515517	9276930	2,21	9276930	21664165	0,43	2431885	2187856	1,11
900089543	CARDIO SAFE S.A.	G4659	2465360	923530	2,67	923530	2923110	0,32	902330		
900095423	DANVAL SAS	G4659	13084876	9367876	1,40	13999826	19677021	0,71	2914804	1038071	2,81
900110270	MARTROM S.A.S	G4659	1486574	705975	2,11	705975	1805667	0,39	69983		
900114653	STEIN & CIA S.A.S.	G4659	17642445	1234994	14,29	3266792	21371609	0,15	893962	10578	84,51
900117307	PT ENGINEERING SUPLIES SAS	G4659	1879942	486995	3,86	2617162	4349969	0,60	142055	15545	9,14
900132012	SCALA ASCENSORES SAS	G4659	10581875	9556662	1,11	11276160	13986359	0,81	942909	223851	4,21
900133005	REFRONCA IMPORT SAS	G4659	499816	93917	5,32	93917	513845	0,18	32459	0	
900135826	IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA	G4659	1922668	373600	5,15	620915	2243286	0,28	399908		
900138096	AIRPARTS DE COLOMBIA SAS	G4659	626439	1200086	0,52	1200086	2397706	0,50	629885	183003	3,44
900140082	INGENERGIA COLOMBIA S.A	G4659	22540092	21046349	1,07	22779362	31129397	0,73	2642021	821441	3,22
900141567	IMACON CO SAS	G4659	4590935	2307830	1,99	2307830	4956133	0,47	192614	31888	6,04
900147252	ORDENES Y SUMINISTROS SAS	G4659	5312945	2183274	2,43	3859912	7214442	0,54	941778		
900150235	DC TEKNICALDERAS LTDA	G4659	2156757	1335541	1,61	1335541	2359288	0,57	188570	79391	2,38
900157534	S Y P COLOMBIA S.A.S.	G4659	17765576	17706053	1,00	17986420	23198135	0,78	3675584	43027	85,43
900163958	COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA,	G4659	3115357	1260433	2,47	4081861	5995408	0,68	1012382	319494	3,17
900164399	RITTAL COLOMBIA SAS	G4659	16402109	3822424	4,29	3822424	16571693	0,23	3481049		
900170399	IMPORTADORA CASA COLOMBIA	G4659	12539461	3720511	3,37	8429393	13368792	0,63	1610781	699142	2,30
900175247	COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES LTDA	G4659	4159460	2727508	1,53	2727508	4161329	0,66	56796	5446	10,43

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
900180069	INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	G4659	2424965	729976	3,32	733781	2486534	0,30	214812	16202	13,26
900181969	HYBRYTEC S.A.S.	G4659	6817394	6092643	1,12	6092643	6926298	0,88	282495	1331570	0,21
900185676	EXIMEDICAL SAS	G4659	1740807	375923	4,63	375923	3011776	0,12	615186		
900193129	MSA DE COLOMBIA SAS	G4659	19268084	7515999	2,56	7515999	20188202	0,37	5044350	546102	9,24
900199289	KOOLL IMPORTACIONES SAS	G4659	10954408	5373144	2,04	6439936	11576282	0,56	2083248	673518	3,09
900202168	WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA	G4659	14481280	12379143	1,17	12379143	14816545	0,84	1902846		
900237382	THERMODYNAMICS & ENGINEERING SAS	G4659	1691433	471231	3,59	510949	1905291	0,27	115166	230331	0,50
900238756	TFI COLOMBIA	G4659	12321518	10861922	1,13	10861922	13051121	0,83	540020	80319	6,72
900246871	GRUPO LYSCO SAS	G4659	7308341	1798802	4,06	3656059	11192316	0,33	218520	100219	2,18
900254658	GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	G4659	38412844	35015473	1,10	36040557	38856062	0,93	281500	543238	0,52
900260638	ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	G4659	8284184	2726977	3,04	7903068	8630759	0,92	972568	792384	1,23
900261089	IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA	G4659	26111786	19601249	1,33	23320103	31100180	0,75	4792626	2598583	1,84
900262768	PAPELERA ANDINA S.A.S.	G4659	2832362	235215	12,04	840215	2937601	0,29	198927	0	
900269840	BBG COLOMBIA S.A.S.	G4659	12927321	4733296	2,73	11481720	20259143	0,57	1397858	90015	15,53
900274752	FIORAZIO COLOMBIA SAS	G4659	5555505	875382	6,35	6900329	7999868	0,86	249334	209326	1,19
900296267	DAKORA SAS	G4659	1816609	575047	3,16	607348	2555733	0,24	423959	53777	7,88
900297138	DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION	G4659	1842520	400399	4,60	2514817	2833568	0,89	38160	61730	0,62
900298074	GVS COLOMBIA S.A.S.	G4659	67670132	56525680	1,20	67645221	87110143	0,78	7341173	8669510	0,85
900299213	SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS	G4659	6336674	2613582	2,42	4741440	6490649	0,73	557083	42471	13,12
900309256	AIGNEP LATAM SAS	G4659	3563993	2263747	1,57	2266745	3976672	0,57	23894		
900310458	METROOMAT NDT SAS	G4659	4803519	2513026	1,91	3494220	5001625	0,70	633478		
900318694	MOTORES Y MOTORES LC SAS	G4659	7676622	1956802	3,92	3784327	8149699	0,46	1382753	213923	6,46
900319340	iINNOVASALUD SAS	G4659	7120507	3278497	2,17	3279415	7760748	0,42	975652		
900327306	TIENKEN SAS	G4659	3315368	2611876	1,27	2722270	4278527	0,64	365113		
900332988	IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	G4659	2004600	554683	3,61	1429068	2379233	0,60	52406		
900335944	cytech calidad y tecnologia s.a.s	G4659	2980368	1859810	1,60	2170052	3194897	0,68	421697	155121	2,72
900339185	ADVANCED PROTECTION INTERNATIONAL API SAS	G4659	7812555	3289635	2,37	5585670	11148846	0,50	159008		
900341056	SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	G4659	1726372	1539436	1,12	2136789	2948868	0,72	570238	209865	2,72
900350852	DOUBLE E COLOMBIA S.A.S.	G4659	2831716	2567631	1,10	2664417	2832813	0,94	57747	13689	4,22
900352772	HANNA INSTRUMENTS SAS	G4659	7236749	2211156	3,27	2211156	8236414	0,27	1531523	169824	9,02
900353389	TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	G4659	12694518	8909165	1,42	8912768	13139509	0,68	4671451	328522	14,22
900362587	APS LIGHTING & SAFETY PRODCUTS DE COLOMBIA S.A.S.	G4659	1516660	516520	2,94	668015	1533706	0,44	105269		
900366080	TEKMAQ S.A.S	G4659	3658509	2161533	1,69	2161533	3691104	0,59	371940	63046	5,90
900366541	PROTANEGAS SAS	G4659	702723	159349	4,41	667717	1438617	0,46	131448	8798	14,94

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
900367678	PERDOMO BUSINESS GROUP SAS	G4659	24194595	12297327	1,97	12297327	24738262	0,50	4652361		
900383361	MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS	G4659	27253616	21436734	1,27	21436734	29419387	0,73	90238	19564	4,61
900387617	LINEA VIVA MEDICAL S.A.S.	G4659	1978975	816231	2,42	1072323	2675012	0,40	243753	41628	5,86
900403546	UNICO COLOMBIA SAS	G4659	3336417	1917579	1,74	1917579	3772252	0,51	312836	659816	0,47
900406145	ECO AMERICA SAS	G4659	10673425	3546313	3,01	8563992	10750632	0,80	529206	380870	1,39
900407304	HYDROCHEM SAS	G4659	1739062	882443	1,97	1256646	2634011	0,48	84093	78330	1,07
900410229	FRIOCENTRO GSF SAS	G4659	6024531	1215348	4,96	1215348	6027476	0,20	584321		
900410611	GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	G4659	7038828	7641771	0,92	7862069	10830460	0,73	815365		
900412283	KEBCO SAS	G4659	2431617	1080947	2,25	1361555	2581301	0,53	171962	22684	7,58
900414376	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	G4659	9435121	1393562	6,77	6610050	9498097	0,70	2010236	1168534	1,72
900418415	INBIOS S.A.S	G4659	10603626	3055615	3,47	3505615	11412689	0,31	1627589	534608	3,04
900424919	DYWINDAG S.A.S	G4659	16909376	6548385	2,58	11418026	17646931	0,65	2715727	1714645	1,58
900433051	CONERGIA SAS	G4659	30993018	16957742	1,83	34488381	50140359	0,69	2054210	1522083	1,35
900433437	FARMAQUIRURGICOS JM S.A.S.	G4659	69277350	57687241	1,20	81084808	92593230	0,88	3960090	126303	31,35
900438590	ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.	G4659	32909842	7247117	4,54	7247117	33800797	0,21	10816587	220292	49,10
900442893	CLARYICON S.A.S	G4659	10721441	2978231	3,60	6345706	11105859	0,57	2585237	164459	15,72
900446887	Dispro Dispensadores Profesionales SAS	G4659	6860146	2862140	2,40	2923622	7166578	0,41	930502		
900448208	TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	G4659	27253560	14929664	1,83	19358481	31271173	0,62	3564927	863233	4,13
900450156	Delta Electronics (Colombia) S.A.S.	G4659	17996784	9213429	1,95	9253777	18591531	0,50	2537664	391181	6,49
900451549	LIEBHERR COLOMBIA SAS	G4659	26277657	9256671	2,84	9299611	27227428	0,34	6781577	3601099	1,88
900471382	FINCPACK SAS	G4659	6105658	1422604	4,29	1847009	6482649	0,28	1640839	295794	5,55
900482537	KARCHER SAS	G4659	15369241	5618521	2,74	5618521	16331054	0,34	1813435	514934	3,52
900483714	CANAL EMPRESARIAL SAS	G4659	1857480	1048452	1,77	1048452	2165635	0,48	375872	28307	13,28
900488465	TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	G4659	1778214	1030931	1,72	1537357	2400586	0,64	249036	68879	3,62
900492874	DOTACION & SUMINISTROS MRA S.A.S.	G4659	3605283	516154	6,98	1372040	4528087	0,30	872227		
900497017	KINNESIS SOLUTIONS SAS	G4659	5654544	3465102	1,63	3465102	5654544	0,61	899895	267878	3,36
900498582	SPIRAX SARCO COLOMBIA SAS	G4659	15193394	4872010	3,12	12309446	17497498	0,70	1325131	1370258	0,97
900499033	ENVITECK S.A.S.	G4659	3466237	1228542	2,82	1228542	4225549	0,29	1132856	63869	17,74
900502032	AERZEN COLOMBIA SAS	G4659	6712050	6693564	1,00	6775235	7010304	0,97	1515178		
900525698	AYG MEDICAL SAS	G4659	1392481	179148	7,77	1039282	2086017	0,50	17210	227	75,81
900526085	EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S	G4659	16952027	11379105	1,49	18039546	22035004	0,82	2759369	1140637	2,42
900532903	Getinge Colombia SAS	G4659	43956025	28188869	1,56	28188869	45590714	0,62	2257678	158599	14,24
900533084	COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS SAS	G4659	13923205	5450173	2,55	8647872	14768984	0,59	1715124	810635	2,12
900535843	IMPOMIN SAS	G4659	10441939	7114242	1,47	8510119	11695597	0,73	1375592	130545	10,54

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
900538829	GAG GROUP SAS	G4659	1261811	985222	1,28	1141026	1560471	0,73	16728	1346	12,43
900544648	PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	G4659	2715006	790467	3,43	1332900	3796301	0,35	616893		
900552236	FLUIDRA COLOMBIA S.A.S	G4659	5399106	1342118	4,02	1841976	6026327	0,31	1175534	552775	2,13
900553715	ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	G4659	11940501	5519551	2,16	7806880	12025046	0,65	2594612	274804	9,44
900562348	SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS SAS	G4659	4322046	2255048	1,92	2901406	4804526	0,60	790249	81718	9,67
900565091	IMAGIQ S.A.S.	G4659	31589528	20037481	1,58	22603721	39447611	0,57	4294154		
900577032	FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	G4659	10231635	3184343	3,21	3184802	10680494	0,30	152381	1520716	0,10
900580513	ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	G4659	1295852	1413078	0,92	3739582	6732329	0,56	292966		
900590438	PROMINENT COLOMBIA S A S	G4659	7684737	7313031	1,05	7336680	7801261	0,94	966461	634593	1,52
900606989	AIRE CONFORT JC SAS	G4659	7241270	1646560	4,40	3620829	7388877	0,49	1011045	114032	8,87
900624066	RAMDE SOLIDS CONTROL SAS	G4659	8904996	6298982	1,41	6298982	9438604	0,67	1664485		
900648510	VISUAL MAQUINAS SAS	G4659	3548899	941871	3,77	4259118	5119618	0,83	333336	122111	2,73
900648909	MEGADYNE COLOMBIA S.A.S.	G4659	15050358	5166439	2,91	13798755	16966579	0,81	1237836	1468575	0,84
900656724	JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS	G4659	6392161	1287764	4,96	2083768	6984447	0,30	772024	68437	11,28
900672094	SINUELEC SAS	G4659	1879650	834662	2,25	1467110	2902869	0,51	187059		
900704499	MAQUITEC SOLUTIONS SAS	G4659	4128243	1340218	3,08	3249258	4922612	0,66	13716		
900706244	IINGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	G4659	9824047	4938343	1,99	4938978	10640622	0,46	1798469		
900718523	SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	G4659	1745138	1154191	1,51	1476335	2020580	0,73	102346		
900736875	KEYKO COLOMBIA S.A.S EN LIQUIDACION.	G4659	913035	749320	1,22	749320	914225	0,82	-340	16	-21,25
900802218	RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	G4659	12264603	8178837	1,50	8178837	12918602	0,63	528092	14213	37,16
900803088	GOMEZ VELASQUEZ SAS	G4659	13506597	9418446	1,43	9418446	17369953	0,54	1230842		
900812558	SCHOTTEL DE COLOMBIA S.A.S	G4659	12440657	3868318	3,22	3868318	13005301	0,30	6584070		
900839253	900839253	G4659	1047619	44531	23,53	846772	1051005	0,81	39480		
900860584	GOLDEN GAMING S.A.S	G4659	35359884	15211056	2,32	24337766	40094691	0,61	1298203	1580235	0,82
900895205	ROCOL INTERNATIONAL S.A.S.	G4659	100285903	83814982	1,20	97089469	113821356	0,85	2528504	2272467	1,11
900913894	ARMSTRONG DE COLOMBIA SAS	G4659	1208345	649840	1,86	655884	1214389	0,54	195381	64287	3,04
900935511	PRECISUR SAS	G4659	4282842	573208	7,47	2440878	4522359	0,54	60839	0	
900953591	JPG TOOLS & TOOLS S.A.S	G4659	2365195	1473458	1,61	2083204	3191739	0,65	295489	63460	4,66
900983380	SOLUCIONES INDUSTRIALES & EQUIPOS MOVILES ESPECIALES SAS	G4659	3594600	1832723	1,96	2667203	3876432	0,69	537010		
900988724	IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DISPOCOL SAS	G4659	7686540	1859431	4,13	5846732	7803397	0,75	742540		
901250883	GESFUSTE COLOMBIA S.A.S.	G4659	38891097	35110987	1,11	35110987	38901657	0,90	4626080	1289432	3,59
860002017	CHAIM PEISACH & CIA HILANDERIA FONTIBON SAS	G4659	33140988	22108479	1,50	23578464	56718008	0,42	2106328	1498798	1,41
860007229	UNIMAQ SA	G4659	26878552	17047310	1,58	24236140	44334174	0,55	449166		

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Activos corrientes	Pasivos corrientes	LIQUIDEZ	Total Pasivos	Total Activos	ENDEUDAMIENTO	Utilidad Operacional	Intereses	RCI
800121151	COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MEDICA SA-CTP MEDICA SA	G4659	16094728	6784974	2,37	9204531	22083695	0,42	2413873		
830034462	INNOVACION TECNOLOGICA SAS	G4659	28317970	13949779	2,03	15166596	30496470	0,50	6617557	1073947	6,16
832003079	KHYMOS SAS	G4659	15949433	9087127	1,76	9372641	17084169	0,55	2873181	42614	67,42
860028662	LAB BRANDS SAS	G4659	29682092	13147711	2,26	14272711	33185921	0,43	12617013	357512	35,29
824003252	OSTEOSYNTESIS SAS	G4659	1182741	489637	2,42	3289728	3795456	0,87	98198	25922	3,79
PROMEDIO					**3,58**			**0,51**			**64,95**
DESVIACION ESTANDAR					**5,23**			**0,21**			**699,92**
MEDIANA					**2,41**			**0,51**			**3,86**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

La capacidad organizacional mide es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1510 de 2013 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite[13]
Rentabilidad del patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad del activo	Menor	Mínimo

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO - RP

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS - RA

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
802010521	ARNEG ANDINA LTDA	G4659	2856946	9288862	0,31	2856946	31457465	0,09
830083714	NOVOMATIC GAMING COLOMBIA SAS	G4659	2321167	28023869	0,08	2321167	49391034	0,05
800105706	UPSISTEMAS SAS	G4659	3956438	19958565	0,20	3956438	80815234	0,05
830067414	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA SAS	G4659	14987248	64295738	0,23	14987248	125891797	0,12
900365405	SANDVIK COLOMBIA S A S	G4659	12008965	14328715	0,84	12008965	74168101	0,16
900958202	INVERSIONES PROMEDCO SAS	G4659	8822272	14950264	0,59	8822272	36273974	0,24
830116807	PARTEQUIPOS MAQUINARIA SAS	G4659	9504179	34525477	0,28	9504179	82640264	0,12
900638609	DISTRIBUIDORA GLX SAS	G4659	2582621	10327256	0,25	2582621	34374862	0,08
830036006	MAYEKAWA COLOMBIA SAS	G4659	6307627	26963071	0,23	6307627	53105612	0,12
900194910	DRAEGER COLOMBIA SA	G4659	1222282 4	31976961	0,38	12222824	65856339	0,19
800026212	RICOH COLOMBIA S.A.	G4659	2148771	48320870	0,04	2148771	58400408	0,04
890942914	QUIRURGIL S.A.S	G4659	1457124	22351067	0,07	1457124	36835691	0,04
890317417	GILMEDICA SAS	G4659	7265255	57624233	0,13	7265255	75269013	0,10
800051319	ENERGIA Y POTENCIA S.A.S.	G4659	1134026	35530055	0,03	1134026	54735879	0,02
900961620	CARDINAL HEALTH COLOMBIA SAS	G4659	3330161	13760640	0,24	3330161	47260165	0,07
900158025	GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA-GEA ANDINA SAS	G4659	12111706	16524684	0,73	12111706	48564554	0,25
900481127	CUMMINS NORTE DE COLOMBIA SAS	G4659	2244228	36616444	0,06	2244228	72601631	0,03
890210534	TRIENERGY S.A	G4659	10641609	51043600	0,21	10641609	103619198	0,10
860072122	G & G SUCESORES SAS.	G4659	16958	2555973	0,01	16958	3942292	0,00
900184924	ROBERT BOSCH LTDA	G4659	5992809	24790132	0,24	5992809	120121663	0,05
800077635	LM INSTRUMENTS SA	G4659	18739054	44355697	0,42	18739054	71692618	0,26
860506831	BIOTRONITECH COLOMBIA SAS	G4659	11211684	25409708	0,44	11211684	55528619	0,20
900561151	GRUNDFOS COLOMBIA SAS	G4659	1907360	2889132	0,66	1907360	15724128	0,12
830511110	SKF LATIN TRADE SAS	G4659	12779826	39082767	0,33	12779826	102229787	0,13
860063830	ESTILO INGENIERIA S.A.	G4659	24165730	34783118	0,69	24165730	120060395	0,20
830025149	MEDTRONIC COLOMBIA S.A	G4659	67952619	315662188	0,22	67952619	392387696	0,17
900049818	LAYHER ANDINA SAS	G4659	5176018	15353244	0,34	5176018	23896634	0,22
830117139	NIPRO MEDICAL CORPORATION	G4659	364225	48994351	0,01	364225	96660683	0,00
900456739	HILTI COLOMBIA S.A.S.	G4659	3904687	4133148	0,94	3904687	28977097	0,13
860003437	CENTRAL SAS	G4659	1593052	21884051	0,07	1593052	31503667	0,05
860026442	B Braun Medical S.A.	G4659	4740897	50491459	0,09	4740897	111661297	0,04
860534244	ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA	G4659	2709961	17267752	0,16	2709961	41439693	0,07
860090247	TANDEM S.A.S.	G4659	1040302	11959412	0,09	1040302	15772631	0,07

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
860044349	GBARCO S.A.	G4659	7992379	42999826	0,19	7992379	66449347	0,12
860503565	LA INSTRUMENTADORA SAS	G4659	1555415	19635364	0,08	1555415	32973099	0,05
860450450	NICOMAR ELECTRONICS SA	G4659	6908488	43793710	0,16	6908488	63930042	0,11
900510848	SOILMEC COLOMBIA SAS	G4659	330123	350116	0,94	330123	26723314	0,01
900124455	Smith & Nephew Colombia SAS	G4659	8515034	118878705	0,07	8515034	146015378	0,06
890940259	LABORATORIOS RETINA SAS	G4659	4802297	13952564	0,34	4802297	20326903	0,24
900430151	Eaton Industries Colombia SAS	G4659	19392771	20384506	0,95	19392771	52566246	0,37
800061357	IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS SA	G4659	11846019	60737728	0,20	11846019	94089530	0,13
900896981	Endress+Hauser Colombia SAS	G4659	1313022	20186718	0,07	1313022	35911564	0,04
900304858	CORPORACION MULTIVAC S,A,S	G4659	1270164	3544151	0,36	1270164	22963309	0,06
830002560	FMC TECHNOLOGIES INC	G4659	3903918	37908895	0,10	3903918	50637481	0,08
811021765	ST JUDE MEDICAL COLOMBIA LTDA	G4659	3025634	81150163	0,04	3025634	118558274	0,03
860024862	QUIRURGICOS LTDA	G4659	10009020	33840179	0,30	10009020	47602771	0,21
900476067	WEIR MINERALS COLOMBIA SAS	G4659	14364897	45471426	0,32	14364897	72516661	0,20
900779576	YOKOGAWA COLOMBIA S.A.S.	G4659	3693113	12915558	0,29	3693113	20044532	0,18
860010268	AJOVECO SAS	G4659	917911	32075755	0,03	917911	36367679	0,03
860070078	IMCOLMEDICA SA	G4659	2604857	34374436	0,08	2604857	55361930	0,05
860511571	ELECTRICAS BOGOTA LTDA	G4659	10370834	54559309	0,19	10370834	69438627	0,15
860527377	GENERAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	G4659	6702409	23121085	0,29	6702409	53844639	0,12
860002576	GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.	G4659	249557	249768618	0,00	249557	670399163	0,00
811041784	SUPLEMEDICOS SAS	G4659	9918969	44361542	0,22	9918969	62693704	0,16
800249678	JUNGHEINRICH COLOMBIA SAS	G4659	1555463	8395168	0,19	1555463	62736032	0,02
900307175	INDUSTRIAL CONSULTING SAS	G4659	7532445	7415018	1,02	7532445	35891416	0,21
900743695	PHOENIX CONTACT COLSEIN SAS	G4659	4707520	7880417	0,60	4707520	10758975	0,44
860055583	EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A.	G4659	6018916	15413060	0,39	6018916	44256961	0,14
860028581	DELCOP COLOMBIA SAS	G4659	252000	30934000	0,01	252000	54877000	0,00
890923691	RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.	G4659	6999707	23823318	0,29	6999707	106609743	0,07
830093986	JOHN CRANE COLOMBIA SA	G4659	18148472	15649481	1,16	18148472	24901196	0,73
900461488	TECNO FAST COLOMBIA S A S	G4659	886930	5145780	0,17	886930	9386967	0,09
830070192	UCIPHARMA SA	G4659	5170629	26182854	0,20	5170629	40867643	0,13
900757947	GE HEALTHCARE COLOMBIA SAS	G4659	20013860	97941396	0,20	20013860	242438492	0,08
900454399	ALKHORAYEF ZONA FRANCA SAS	G4659	5927406	15287382	0,39	5927406	113730651	0,05
860070698	BLACK AND DECKER DE COLOMBIA S.A.S	G4659	43510451	259329297	0,17	43510451	348357433	0,12
900223935	MAKITA COLOMBIA S.A.S.	G4659	4445429	24363528	0,18	4445429	38484093	0,12

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
830128434	WEG COLOMBIA SAS	G4659	28548976	121936317	0,23	28548976	285138513	0,10
900839128	LIVANOVA COLOMBIA S.A.S	G4659	2674077	17669933	0,15	2674077	34986294	0,08
900612501	CHM MINERIA SAS	G4659	30663919	77766382	0,39	30663919	171843350	0,18
830128434	WEG COLOMBIA SAS	G4659	28548976	121936317	0,23	28548976	285138513	0,10
860350543	TOP MEDICAL SYSTEMS SA	G4659	26514420	79526677	0,33	26514420	107842102	0,25
860510826	Industrial Taylor SAS	G4659	1150101	32918775	0,03	1150101	52785280	0,02
800127132	FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A.	G4659	20201395	79253408	0,25	20201395	98030257	0,21
805017133	POTENCIA Y TECNOLOGIAS INCORPORADAS S.A.	G4659	6717004	11355761	0,59	6717004	50586710	0,13
805031746	Carval Internacional Limitada	G4659	655	21774498	0,00	655	21776896	0,00
800002482	VARIADORES SAS	G4659	6552705	17797675	0,37	6552705	48724012	0,13
900818280	S & N Holdings SAS	G4659	-59552	147631021	0,00	-59552	148073189	0,00
800002030	COLSEIN SAS	G4659	1760146	20499675	0,09	1760146	26347340	0,07
800009973	LUVAGA SAS	G4659	675542	2752741	0,25	675542	6529101	0,10
800019856	LA CASA DEL MEDICO SAS	G4659	3938260	16534400	0,24	3938260	31040276	0,13
800030667	INTERHOSPITALARIA SAS	G4659	1790231	5143926	0,35	1790231	8831946	0,20
800036354	PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S	G4659	482114	2617060	0,18	482114	5542605	0,09
800036678	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	G4659	1275211	6796723	0,19	1275211	7885429	0,16
800042641	SURTIMINAS SAS	G4659	7947544	30098400	0,26	7947544	49367673	0,16
800052699	REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS SA	G4659	0	15014623	0,00	0	47667367	0,00
800052954	CASYBER LTDA	G4659	1040523	3965869	0,26	1040523	8490758	0,12
800062591	NEUMATICA DEL CARIBE SA	G4659	900807	21293100	0,04	900807	95352722	0,01
800078935	IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA IMPORINCO LTDA	G4659	606801	6070680	0,10	606801	9611123	0,06
800082225	MARWIND SAS	G4659	47723	1274440	0,04	47723	3298943	0,01
800085606	BCI INGENIERIA SAS	G4659	3108359	9201443	0,34	3108359	10418790	0,30
800088519	JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS SAS	G4659	1847441	12132182	0,15	1847441	18656822	0,10
800088568	PROVETECMAR S.A.	G4659	643826	3797428	0,17	643826	7105535	0,09
800106087	ASTRO MAQUINARIA SAS	G4659	705974	1165498	0,61	705974	4573171	0,15
800106621	SITO COMERCIAL SASSITO COMERCIAL SAS	G4659	866431	2186048	0,40	866431	5679217	0,15
800107853	GONZALEZ TASCON S A S	G4659	510552	1060476	0,48	510552	3932189	0,13
800111618	MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	G4659	256491	2032596	0,13	256491	3964538	0,06
800117139	EUROSIERRAS SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA	G4659	804560	8102211	0,10	804560	18422707	0,04
800121606	HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	G4659	2430394	5899971	0,41	2430394	15086146	0,16
800130856	RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS	G4659	467255	3842074	0,12	467255	8685125	0,05
800136972	SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA SETINGE LTDA	G4659	868648	3324782	0,26	868648	5239969	0,17

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
800164421	SERVITRONICS SAS	G4659	534776	567240	0,94	534776	2644512	0,20
800172301	TRASEGAR SAS	G4659	2696809	9733021	0,28	2696809	17408083	0,15
800174381	INVERMEDICA SAS	G4659	823168	3048845	0,27	823168	5813706	0,14
800185534	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	G4659	1370532	2832268	0,48	1370532	6852244	0,20
800189010	SOPORTE A LA INGENIERIA SAS	G4659	866803	5942590	0,15	866803	10115338	0,09
800193265	KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	G4659	599860	1442886	0,42	599860	3825094	0,16
800198076	TEC POINT SA	G4659	178647	2467693	0,07	178647	5432902	0,03
800200388	CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	G4659	343287	2388864	0,14	343287	2878804	0,12
800203838	MASTER CONTR MASTER CONTROLS LTDA EN REORGANIZACIÓN	G4659	213709	746246	0,29	213709	4542191	0,05
800204547	INTELNET MEDICA SAS	G4659	1359011	10496816	0,13	1359011	14337183	0,09
800204652	AGP REPRESENTACIONES SAS	G4659	1110898	9407789	0,12	1110898	20852196	0,05
800208795	Biosistemas Ingenieria Medica SAS	G4659	1402113	12965849	0,11	1402113	19540673	0,07
800212989	ELESEG SAS	G4659	326497	1586330	0,21	326497	3481420	0,09
800222033	ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	G4659	48661	8550897	0,01	48661	17276850	0,00
800223278	Ingemarc Cia Ltda	G4659	140121	1902638	0,07	140121	2416616	0,06
800230972	VALSI DE COLOMBIA SAS	G4659	319616	2300608	0,14	319616	11570101	0,03
800236878	SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA	G4659	656547	4951061	0,13	656547	5696462	0,12
800243987	IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS	G4659	65648	545426	0,12	65648	957430	0,07
800247023	CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	G4659	67460	6820090	0,01	67460	8815275	0,01
800248423	D W MAQUINAS DE COSER SAS	G4659	177062	4612815	0,04	177062	8647668	0,02
802001786	NOVA MEDICA LTDA	G4659	6357464	27869977	0,23	6357464	30788653	0,21
802006240	IINCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	G4659	1721865	9504673	0,18	1721865	21561288	0,08
805006278	NAUTICENTER SAS	G4659	505361	5729943	0,09	505361	7381326	0,07
805007050	REQUIP SAS	G4659	1662940	8844429	0,19	1662940	39959680	0,04
805012376	MAQUITODO SAS	G4659	959510	6241742	0,15	959510	11123536	0,09
805014567	COLCOPY SAS	G4659	187606	1221400	0,15	187606	2286614	0,08
805022934	TENCISOLUTIONS SAS	G4659	215944	1635126	0,13	215944	2749675	0,08
805028911	POWER ONE LTDA	G4659	193930	1272426	0,15	193930	2110422	0,09
805030075	THERMOREPUESTOS SAS	G4659	220586	2410708	0,09	220586	3119402	0,07
805030670	ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	G4659	2996206	12204585	0,25	2996206	25146473	0,12
811001646	NORDSON ANDINA LTDA	G4659	8177443	11109303	0,74	8177443	15380333	0,53
811009988	SIERRAS Y EQUIPOS SAS	G4659	2775590	7346733	0,38	2775590	15586355	0,18
811010139	FUKUTEX S.A.S.	G4659	1385280	4546872	0,30	1385280	15633627	0,09
811017871	Orthopedics S.A.	G4659	434790	3313112	0,13	434790	3738848	0,12

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
811030191	EQUITRONIC SAS	G4659	7859934	16887061	0,47	7859934	32874372	0,24
811038520	VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SA	G4659	1223586	4877513	0,25	1223586	11321182	0,11
811040462	ASESORIAS Y REPRESENTACIONES AGROINDUSTRIALES S . A . S	G4659	651789	1664409	0,39	651789	3929074	0,17
811041656	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS	G4659	125854	1158849	0,11	125854	3310780	0,04
811044369	CPS REPRESENTACIONES SAS	G4659	558922	3113856	0,18	558922	3597344	0,16
811046078	DILASER SA	G4659	2879121	5818010	0,49	2879121	11018998	0,26
830001362	ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS	G4659	1642001	5942958	0,28	1642001	11473353	0,14
830004892	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	G4659	21960633	65189215	0,34	21960633	90033144	0,24
830006334	IINSEPET SAS	G4659	2143453	11536216	0,19	2143453	17970600	0,12
830007414	ICL DIDACTICA SAS	G4659	281872	4139257	0,07	281872	5842770	0,05
830010599	Comercial Ingeoelectrica SAS	G4659	1503112	1355655	1,11	1503112	2116946	0,71
830012595	BAWER COMPANY S.A.S.	G4659	6118622	28578135	0,21	6118622	51172965	0,12
830013922	FECO Y CIA SAS	G4659	355154	8299876	0,04	355154	15781455	0,02
830014011	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	G4659	4375250	13423708	0,33	4375250	15018332	0,29
830014721	NUEVOS RECURSOS S.A.S.	G4659	488636	4851371	0,10	488636	7157127	0,07
830015673	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	G4659	245051	1604552	0,15	245051	2528682	0,10
830021692	INOXPA COLOMBIA SAS	G4659	2659038	4598938	0,58	2659038	13153252	0,20
830023239	AVANCE DIGITAL SA	G4659	21290	115258	0,18	21290	4382223	0,00
830025916	IMPOCOSER SAS	G4659	2382206	14737931	0,16	2382206	23887011	0,10
830033457	STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA	G4659	1538681	26905195	0,06	1538681	71859634	0,02
830035136	ERASMUS SAS	G4659	1828184	6145690	0,30	1828184	13027588	0,14
830040359	W&C INTERNATIONAL SAS	G4659	237984	774127	0,31	237984	5402682	0,04
830042505	JR IMAGENES DIAGNOSTICAS LTDA	G4659	0	1364318	0,00	0	5614491	0,00
830044682	HEIDELBERG COLOMBIA SAS	G4659	96262	3526114	0,03	96262	7029257	0,01
830045893	TECNICOSTURA SA	G4659	1253655	3455621	0,36	1253655	8054700	0,16
830046982	ALMAPAL COLOMBIA	G4659	475534	4216572	0,11	475534	6915031	0,07
830051298	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	G4659	2738516	11950774	0,23	2738516	19499641	0,14
830051556	SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	G4659	1377235	9929634	0,14	1377235	11033194	0,12
830053900	KASSEL GROUP SAS	G4659	842629	4536698	0,19	842629	6573561	0,13
830054644	GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS	G4659	72307	1231518	0,06	72307	4411804	0,02
830056903	MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	G4659	285964	1096835	0,26	285964	2281929	0,13
830058216	UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S.	G4659	115963	3109715	0,04	115963	7710368	0,02
830060632	MAKSER SAS	G4659	1812757	2669759	0,68	1812757	9132347	0,20
830065092	SET & GAD SAS	G4659	2244727	4073504	0,55	2244727	8758465	0,26

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
830065332	WORLD MEDICAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	G4659	3182530	10593968	0,30	3182530	16765884	0,19
830065750	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	G4659	9019725	22241227	0,41	9019725	28933228	0,31
830068550	HIGH QUALITY ENGINEERING SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	G4659	1451161	7907464	0,18	1451161	15126803	0,10
830072417	Distribudora y comercializadora Dizar LTDA	G4659	542602	2257261	0,24	542602	3314969	0,16
830077515	GLOBAL MOTOR S.A.S.	G4659	4289916	10975087	0,39	4289916	18858922	0,23
830080022	AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION	G4659	103878	989327	0,10	103878	3537748	0,03
830082848	Fluiconnecto Servicios Hidraulicos SAS	G4659	1188151	1692443	0,70	1188151	11900298	0,10
830083335	HOERBIGER de Colombia Ltda	G4659	4388772	12599424	0,35	4388772	15730064	0,28
830083878	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA	G4659	860311	4852902	0,18	860311	7609897	0,11
830101742	ASSIST INGENIERIA SAS	G4659	1136200	3080010	0,37	1136200	3665677	0,31
830106465	AIRE Y ENERGIA LIMITADA	G4659	350230	2029362	0,17	350230	3332107	0,11
830108993	BEDIGITAL SA	G4659	145842	2543105	0,06	145842	6630277	0,02
830114737	GAS INSTRUMENT SAS	G4659	245221	2129917	0,12	245221	2730017	0,09
830116638	CODIFICACION Y ETIQUETADO SA	G4659	4186523	11201801	0,37	4186523	37246968	0,11
830118759	BESTOOLS LTDA	G4659	68345	3867611	0,02	68345	4419859	0,02
830122576	METRICOM LIMITADA	G4659	377842	1966229	0,19	377842	3141378	0,12
830126635	SCADA TECNOLOGIA SAS	G4659	71409	776528	0,09	71409	1388656	0,05
830132755	COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	G4659	-1677	602012	0,00	-1677	3964232	0,00
830138228	BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA	G4659	2839142	13586095	0,21	2839142	17256700	0,16
830139893	IMPORTSOLUCIONES SAS	G4659	1433284	3492299	0,41	1433284	5499234	0,26
830141132	LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS	G4659	571167	1858111	0,31	571167	5388484	0,11
830144577	ABC RODAMIENTOS LTDA	G4659	582086	933564	0,62	582086	2106438	0,28
830508713	HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	G4659	595322	1595630	0,37	595322	4381603	0,14
830513925	DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	G4659	1394257	822503	1,70	1394257	5300488	0,26
844000015	BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE SAS	G4659	549316	5291433	0,10	549316	7791708	0,07
860000065	PANTECNICA S.A.	G4659	1831961	8864652	0,21	1831961	12934946	0,14
860000648	SANITAS SAS	G4659	3215403	9655324	0,33	3215403	19334590	0,17
860000888	SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4659	364437	4022742	0,09	364437	4627255	0,08
860001911	KAIKA SAS	G4659	8431780	14330809	0,59	8431780	33962624	0,25
860002079	RADIOCOM SAS	G4659	473738	6633243	0,07	473738	13569036	0,03
860008424	HANSEATICA SAS	G4659	3751238	9017937	0,42	3751238	11190149	0,34
860031068	INSTRUMENTOS Y CONTROLES S.A.	G4659	18702966	38958504	0,48	18702966	53241429	0,35
860043397	COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS	G4659	408301	3717876	0,11	408301	5551910	0,07
860051814	TECNO INGENIERIA LTDA	G4659	980655	8427642	0,12	980655	20424142	0,05

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
860055371	JAVAR SAS	G4659	616060	9195783	0,07	616060	15621287	0,04
860074186	DISICO SA	G4659	17810581	81703444	0,22	17810581	162444785	0,11
860079475	PETROLCARBON LTDA	G4659	362691	4846606	0,07	362691	6879877	0,05
860090324	J RESTREPO EQUIPHOS SAS	G4659	4761573	13335239	0,36	4761573	38410416	0,12
860351760	HOSPIMEDICS S.A.	G4659	229007	1139057	0,20	229007	5947144	0,04
860403699	IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS	G4659	1616611	8952835	0,18	1616611	14266386	0,11
860500689	ALFRIO SAS	G4659	395623	4879656	0,08	395623	10529311	0,04
860502682	iINVERSIONES DRILLTEX SAS	G4659	4545650	29084720	0,16	4545650	31215561	0,15
860509225	CI DISMECO SAS	G4659	1741021	1465621	1,19	1741021	19989412	0,09
860511107	ACERTA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4659	584731	2348377	0,25	584731	6231680	0,09
860516281	DIRIMPEX SAS	G4659	984862	4531362	0,22	984862	8640786	0,11
860518299	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	G4659	1807775	9468339	0,19	1807775	24056164	0,08
860526809	LAS ELECTROMEDICINA SAS	G4659	2974742	7823220	0,38	2974742	19455412	0,15
890101001	MACOSER SA	G4659	114899	2290088	0,05	114899	5810587	0,02
890101977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	G4659	2508678	7908844	0,32	2508678	14129518	0,18
890111918	INVERSIONES CHAHIN Y CIA S C A EN REORGANIZACION	G4659	33064	3735731	0,01	33064	17545900	0,00
890306166	ESSEN SAS	G4659	160584	2340992	0,07	160584	2618955	0,06
890315310	sincron diseño electronico sas	G4659	301093	3141896	0,10	301093	4125099	0,07
890316233	CODINTER SAS	G4659	2681730	10592788	0,25	2681730	24322226	0,11
890317851	FISIOMEDICA SAS	G4659	159265	1520738	0,10	159265	2002257	0,08
890322642	soldarco sas	G4659	158821	1766950	0,09	158821	5661200	0,03
890331634	IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION SA	G4659	2717243	14524664	0,19	2717243	20497415	0,13
890406136	ANTONIO SPATH & CIA SA	G4659	3163851	18617956	0,17	3163851	43006472	0,07
890900769	AUTOMATIZACION SA	G4659	4433819	18473012	0,24	4433819	38921904	0,11
890911267	MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS	G4659	361642	1372092	0,26	361642	4493364	0,08
890912306	HECTOR ECHAVARRIA V. SAS HEVCO SAS	G4659	758177	1353293	0,56	758177	7974528	0,10
890913321	PREMAC SAS	G4659	1043304	2183136	0,48	1043304	8228157	0,13
890919283	ALMACEN BOMBAS SA	G4659	1108383	11087076	0,10	1108383	14589950	0,08
890924197	ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S	G4659	5395121	10357206	0,52	5395121	14237329	0,38
890935401	BYR INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	G4659	515786	4159444	0,12	515786	14150117	0,04
890943055	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	G4659	855225	3130755	0,27	855225	4974730	0,17
900007095	AQUAPLACE DESALINATION S.A.S	G4659	308158	1157260	0,27	308158	2641248	0,12
900013343	HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	G4659	242832	716531	0,34	242832	1794868	0,14
900016958	JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES SAS	G4659	141743	1969777	0,07	141743	3021942	0,05

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
900027619	TRANSMISIONES SAS	G4659	1397359	6706553	0,21	1397359	7924877	0,18
900036968	DASA HIGH TECHNOLIGY SAS	G4659	242182	492204	0,49	242182	1733621	0,14
900039051	CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	G4659	253397	899264	0,28	253397	2627315	0,10
900064762	GNH COLOMBIA SAS	G4659	536631	1326311	0,40	536631	2052680	0,26
900068178	GRUPO MLS SAS	G4659	320046	2713691	0,12	320046	8753171	0,04
900070751	EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	G4659	688384	2505694	0,27	688384	4107984	0,17
900072631	ASISTENCIA TECNICA CIA LTDA-ASSISTECH	G4659	1288523	2246538	0,57	1288523	7940036	0,16
900075189	B&V INGENIERIA S.A.S.	G4659	1636236	3975940	0,41	1636236	7825677	0,21
900075980	INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	G4659	778200	3560766	0,22	778200	11619838	0,07
900076424	PEGSA LTDA	G4659	1564829	16167365	0,10	1564829	39582379	0,04
900080090	OHB LTDA	G4659	1277831	1710061	0,75	1277831	2377795	0,54
900081215	GERMAR GMG SAS	G4659	869855	1766316	0,49	869855	3487155	0,25
900084822	XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	G4659	2431885	12387235	0,20	2431885	21664165	0,11
900089543	CARDIO SAFE S.A.	G4659	902330	1999580	0,45	902330	2923110	0,31
900095423	DANVAL SAS	G4659	2914804	5677195	0,51	2914804	19677021	0,15
900110270	MARTROM S.A.S	G4659	69983	1099692	0,06	69983	1805667	0,04
900114653	STEIN & CIA S.A.S.	G4659	893962	18104817	0,05	893962	21371609	0,04
900117307	PT ENGINEERING SUPLIES SAS	G4659	142055	1732807	0,08	142055	4349969	0,03
900132012	SCALA ASCENSORES SAS	G4659	942909	2710199	0,35	942909	13986359	0,07
900133005	REFRONCA IMPORT SAS	G4659	32459	419928	0,08	32459	513845	0,06
900135826	IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA	G4659	399908	1622371	0,25	399908	2243286	0,18
900138096	AIRPARTS DE COLOMBIA SAS	G4659	629885	1197620	0,53	629885	2397706	0,26
900140082	INGENERGIA COLOMBIA S.A	G4659	2642021	8350035	0,32	2642021	31129397	0,08
900141567	IMACON CO SAS	G4659	192614	2648303	0,07	192614	4956133	0,04
900147252	ORDENES Y SUMINISTROS SAS	G4659	941778	3354530	0,28	941778	7214442	0,13
900150235	DC TEKNICALDERAS LTDA	G4659	188570	1023747	0,18	188570	2359288	0,08
900157534	S Y P COLOMBIA S.A.S.	G4659	3675584	5211715	0,71	3675584	23198135	0,16
900163958	COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA,	G4659	1012382	1913547	0,53	1012382	5995408	0,17
900164399	RITTAL COLOMBIA SAS	G4659	3481049	12749269	0,27	3481049	16571693	0,21
900170399	IMPORTADORA CASA COLOMBIA	G4659	1610781	4939399	0,33	1610781	13368792	0,12
900175247	COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES LTDA	G4659	56796	1433821	0,04	56796	4161329	0,01
900180069	INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	G4659	214812	1752753	0,12	214812	2486534	0,09
900181969	HYBRYTEC S.A.S.	G4659	282495	833655	0,34	282495	6926298	0,04
900185676	EXIMEDICAL SAS	G4659	615186	2635853	0,23	615186	3011776	0,20

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
900193129	MSA DE COLOMBIA SAS	G4659	5044350	12672203	0,40	5044350	20188202	0,25
900199289	KOOLL IMPORTACIONES SAS	G4659	2083248	5136346	0,41	2083248	11576282	0,18
900202168	WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA	G4659	1902846	2437402	0,78	1902846	14816545	0,13
900237382	THERMODYNAMICS & ENGINEERING SAS	G4659	115166	1394342	0,08	115166	1905291	0,06
900238756	TFI COLOMBIA	G4659	540020	2189199	0,25	540020	13051121	0,04
900246871	GRUPO LYSCO SAS	G4659	218520	7536257	0,03	218520	11192316	0,02
900254658	GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	G4659	281500	2815505	0,10	281500	38856062	0,01
900260638	ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	G4659	972568	727691	1,34	972568	8630759	0,11
900261089	IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA	G4659	4792626	7780077	0,62	4792626	31100180	0,15
900262768	PAPELERA ANDINA S.A.S.	G4659	198927	2097386	0,09	198927	2937601	0,07
900269840	BBG COLOMBIA S.A.S.	G4659	1397858	8777423	0,16	1397858	20259143	0,07
900274752	FIORAZIO COLOMBIA SAS	G4659	249334	1099539	0,23	249334	7999868	0,03
900296267	DAKORA SAS	G4659	423959	1948385	0,22	423959	2555733	0,17
900297138	DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION	G4659	38160	318751	0,12	38160	2833568	0,01
900298074	GVS COLOMBIA S.A.S.	G4659	7341173	19464922	0,38	7341173	87110143	0,08
900299213	SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS	G4659	557083	1749209	0,32	557083	6490649	0,09
900309256	AIGNEP LATAM SAS	G4659	23894	1709927	0,01	23894	3976672	0,01
900310458	METROOMAT NDT SAS	G4659	633478	1507405	0,42	633478	5001625	0,13
900318694	MOTORES Y MOTORES LC SAS	G4659	1382753	4365372	0,32	1382753	8149699	0,17
900319340	iINNOVASALUD SAS	G4659	975652	4481333	0,22	975652	7760748	0,13
900327306	TIENKEN SAS	G4659	365113	1556257	0,23	365113	4278527	0,09
900332988	IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	G4659	52406	950165	0,06	52406	2379233	0,02
900335944	cytech calidad y tecnologia s.a.s	G4659	421697	1024845	0,41	421697	3194897	0,13
900339185	ADVANCED PROTECTION INTERNATIONAL API SAS	G4659	159008	5563176	0,03	159008	11148846	0,01
900341056	SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	G4659	570238	812079	0,70	570238	2948868	0,19
900350852	DOUBLE E COLOMBIA S.A.S.	G4659	57747	168396	0,34	57747	2832813	0,02
900352772	HANNA INSTRUMENTS SAS	G4659	1531523	6025258	0,25	1531523	8236414	0,19
900353389	TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	G4659	4671451	4226741	1,11	4671451	13139509	0,36
900362587	APS LIGHTING & SAFETY PRODCUTS DE COLOMBIA S.A.S.	G4659	105269	865691	0,12	105269	1533706	0,07
900366080	TEKMAQ S.A.S	G4659	371940	1529571	0,24	371940	3691104	0,10
900366541	PROTANEGAS SAS	G4659	131448	770900	0,17	131448	1438617	0,09
900367678	PERDOMO BUSINESS GROUP SAS	G4659	4652361	12440935	0,37	4652361	24738262	0,19
900383361	MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS	G4659	90238	7982653	0,01	90238	29419387	0,00
900387617	LINEA VIVA MEDICAL S.A.S.	G4659	243753	1602689	0,15	243753	2675012	0,09

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
900403546	UNICO COLOMBIA SAS	G4659	312836	1854673	0,17	312836	3772252	0,08
900406145	ECO AMERICA SAS	G4659	529206	2186640	0,24	529206	10750632	0,05
900407304	HYDROCHEM SAS	G4659	84093	1377365	0,06	84093	2634011	0,03
900410229	FRIOCENTRO GSF SAS	G4659	584321	4812128	0,12	584321	6027476	0,10
900410611	GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	G4659	815365	2968391	0,27	815365	10830460	0,08
900412283	KEBCO SAS	G4659	171962	1219746	0,14	171962	2581301	0,07
900414376	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	G4659	2010236	2888047	0,70	2010236	9498097	0,21
900418415	INBIOS S.A.S	G4659	1627589	7907074	0,21	1627589	11412689	0,14
900424919	DYWINDAG S.A.S	G4659	2715727	6228905	0,44	2715727	17646931	0,15
900433051	CONERGIA SAS	G4659	2054210	15651978	0,13	2054210	50140359	0,04
900433437	FARMAQUIRURGICOS JM S.A.S.	G4659	3960090	11508422	0,34	3960090	92593230	0,04
900438590	ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.	G4659	10816587	26553680	0,41	10816587	33800797	0,32
900442893	CLARYICON S.A.S	G4659	2585237	4760153	0,54	2585237	11105859	0,23
900446887	Dispro Dispensadores Profesionales SAS	G4659	930502	4242956	0,22	930502	7166578	0,13
900448208	TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	G4659	3564927	11912692	0,30	3564927	31271173	0,11
900450156	Delta Electronics (Colombia) S.A.S.	G4659	2537664	9337754	0,27	2537664	18591531	0,14
900451549	LIEBHERR COLOMBIA SAS	G4659	6781577	17927817	0,38	6781577	27227428	0,25
900471382	FINCPACK SAS	G4659	1640839	4635640	0,35	1640839	6482649	0,25
900482537	KARCHER SAS	G4659	1813435	10712533	0,17	1813435	16331054	0,11
900483714	CANAL EMPRESARIAL SAS	G4659	375872	1117183	0,34	375872	2165635	0,17
900488465	TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	G4659	249036	863229	0,29	249036	2400586	0,10
900492874	DOTACION & SUMINISTROS MRA S.A.S.	G4659	872227	3156047	0,28	872227	4528087	0,19
900497017	KINNESIS SOLUTIONS SAS	G4659	899895	2189442	0,41	899895	5654544	0,16
900498582	SPIRAX SARCO COLOMBIA SAS	G4659	1325131	5188052	0,26	1325131	17497498	0,08
900499033	ENVITECK S.A.S.	G4659	1132856	2997007	0,38	1132856	4225549	0,27
900502032	AERZEN COLOMBIA SAS	G4659	1515178	235069	6,45	1515178	7010304	0,22
900525698	AYG MEDICAL SAS	G4659	17210	1046735	0,02	17210	2086017	0,01
900526085	EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S	G4659	2759369	3995458	0,69	2759369	22035004	0,13
900532903	Getinge Colombia SAS	G4659	2257678	17401845	0,13	2257678	45590714	0,05
900533084	COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS SAS	G4659	1715124	6121112	0,28	1715124	14768984	0,12
900535843	IMPOMIN SAS	G4659	1375592	3185478	0,43	1375592	11695597	0,12
900538829	GAG GROUP SAS	G4659	16728	419445	0,04	16728	1560471	0,01
900544648	PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	G4659	616893	2463401	0,25	616893	3796301	0,16
900552236	FLUIDRA COLOMBIA S.A.S	G4659	1175534	4184351	0,28	1175534	6026327	0,20

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
900553715	ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	G4659	2594612	4218166	0,62	2594612	12025046	0,22
900562348	SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS SAS	G4659	790249	1903120	0,42	790249	4804526	0,16
900565091	IMAGIQ S.A.S.	G4659	4294154	16843890	0,25	4294154	39447611	0,11
900577032	FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	G4659	152381	7495692	0,02	152381	10680494	0,01
900580513	ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	G4659	292966	2992747	0,10	292966	6732329	0,04
900590438	PROMINENT COLOMBIA S A S	G4659	966461	464581	2,08	966461	7801261	0,12
900606989	AIRE CONFORT JC SAS	G4659	1011045	3768048	0,27	1011045	7388877	0,14
900624066	RAMDE SOLIDS CONTROL SAS	G4659	1664485	3139622	0,53	1664485	9438604	0,18
900648510	VISUAL MAQUINAS SAS	G4659	333336	860500	0,39	333336	5119618	0,07
900648909	MEGADYNE COLOMBIA S.A.S.	G4659	1237836	3167824	0,39	1237836	16966579	0,07
900656724	JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS	G4659	772024	4900679	0,16	772024	6984447	0,11
900672094	SINUELEC SAS	G4659	187059	1435759	0,13	187059	2902869	0,06
900704499	MAQUITEC SOLUTIONS SAS	G4659	13716	1673354	0,01	13716	4922612	0,00
900706244	IINGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	G4659	1798469	5701644	0,32	1798469	10640622	0,17
900718523	SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	G4659	102346	544245	0,19	102346	2020580	0,05
900736875	KEYKO COLOMBIA S.A.S EN LIQUIDACION.	G4659	-340	164905	0,00	-340	914225	0,00
900802218	RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	G4659	528092	4739765	0,11	528092	12918602	0,04
900803088	GOMEZ VELASQUEZ SAS	G4659	1230842	7951507	0,15	1230842	17369953	0,07
900812558	SCHOTTEL DE COLOMBIA S.A.S	G4659	6584070	9136983	0,72	6584070	13005301	0,51
900839253	900839253	G4659	39480	204233	0,19	39480	1051005	0,04
900860584	GOLDEN GAMING S.A.S	G4659	1298203	15756925	0,08	1298203	40094691	0,03
900895205	ROCOL INTERNATIONAL S.A.S.	G4659	2528504	16731887	0,15	2528504	113821356	0,02
900913894	ARMSTRONG DE COLOMBIA SAS	G4659	195381	558505	0,35	195381	1214389	0,16
900935511	PRECISUR SAS	G4659	60839	2081481	0,03	60839	4522359	0,01
900953591	JPG TOOLS & TOOLS S.A.S	G4659	295489	1108535	0,27	295489	3191739	0,09
900983380	SOLUCIONES INDUSTRIALES & EQUIPOS MOVILES ESPECIALES SAS	G4659	537010	1209229	0,44	537010	3876432	0,14
900988724	IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DISPOCOL SAS	G4659	742540	1956665	0,38	742540	7803397	0,10
901250883	GESFUSTE COLOMBIA S.A.S.	G4659	4626080	3790670	1,22	4626080	38901657	0,12
860002017	CHAIM PEISACH & CIA HILANDERIA FONTIBON SAS	G4659	2106328	33139544	0,06	2106328	56718008	0,04
860007229	UNIMAQ SA	G4659	449166	20098034	0,02	449166	44334174	0,01
800121151	COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MEDICA SA-CTP MEDICA SA	G4659	2413873	12879164	0,19	2413873	22083695	0,11
830034462	INNOVACION TECNOLOGICA SAS	G4659	6617557	15329874	0,43	6617557	30496470	0,22
832003079	KHYMOS SAS	G4659	2873181	7711528	0,37	2873181	17084169	0,17
860028662	LAB BRANDS SAS	G4659	12617013	18913210	0,67	12617013	33185921	0,38

NIT	Razón social de la sociedad	CIIU	Utilidad Operacional	Patrimonio total	RP	Utilidad Operacional	Total Activos	RA
824003252	OSTEOSYNTESIS SAS	G4659	98198	505728	0,19	98198	3795456	0,03
PROMEDIO					**0,30**			**0,12**
DESVIACION ESTANDAR					**0,41**			**0,10**
MEDIANA					**0,23**			**0,10**

Tomando los datos financieros de la muestra anterior, esto es, los índices de los posibles proveedores en el mercado (tomados de la base de datos de La Supersociedades), la Administración Municipal, determina los índices del proceso pretendido, utilizando las herramientas estadísticas sugeridas por la Guía de Colombia Compra Eficiente, como son: Promedio o Media Aritmética, Mediana, Desviación Estándar Muestral. La capacidad financiera del oferente se verificará a través del RUP conforme a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 del 2007 en concordancia con el artículo 10 del Decreto 1510 del 2013. Compilado por el Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes del Decreto 1082 de 2015.

De igual manera, con el fin de que exista pluralidad de oferente en el proceso y atendiendo al comportamiento del índice objeto de estudio en procesos anteriores, determinan los siguientes índices:

INDICES LOTE UNICO	
LIQUIDEZ ≥	**2.41**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO ≤	**0,51**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES ≥	**3.86**
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO ≥	**0,23**
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS ≥	**0,10**

4. ANÁLISIS DE MERCADO

4.1 PLANTEAMIENTO GENERAL

Los estudios de mercado son claves para enfrentarse a las condiciones del sector, tomar decisiones y anticiparse a la evolución del mismo. Realizar estudios de mercado para un proceso de contratación y adquisición de bienes o servicios demanda un trabajo complejo para los funcionarios encargados del proceso de contratación pública; actualmente herramientas como los informes intersectoriales, las cotizaciones, las publicaciones realizadas por las entidades públicas que ejercen control o por sus procesos tienen información de los diversos sectores de la economía, son las fuentes para preparar los documentos

necesarios para cumplir con la planeación de las compras públicas, tal y como lo demanda el Estatuto Colombiano de Contratación.[1]

Por otra parte, la interacción de oferta y la demanda, conduce a la formación de los precios de mercado, independientemente de que el empresario los pueda acoger o no, siempre y cuando se actúe ante una competencia perfecta. De no darse este sistema de perfección, los precios pueden ser modificados e influidos por el empresario, independientemente de que los acepte o no el consumidor, pues este también influye en la caracterización del mercado, especialmente cuando se trata de productos de primera necesidad con pocas alternativas de sustitución.

En la teoría y práctica, dadas las leyes de oferta y demanda, se dice que cuando la demanda es insatisfecha, los precios suben por la presión que esta ejerce sobre la oferta, y los precios bajan si la respuesta en la oferta por incrementos en los niveles de producción en el tiempo, superan las expectativas del comportamiento de la demanda. De ahí, que cuando existe el equilibrio entre la oferta y la demanda en el mercado, se obtiene el precio igualmente de equilibrio, donde los consumidores y productores manifiestan su grado de conveniencia y satisfacción en la transacción, condicionado a la cantidad y al momento dado.

En términos generales, la fijación de precios de los distintos productos o servicios, independientemente de que se actúe ante una condición de imperfección de mercado, oligopolio o monopolio, el productor acude a diferentes métodos. Unos basados en el condicionamiento de la oferta y la demanda, según sea débil o intensa, donde los precios actúan en forma independiente a los costos unitarios de producción, no importando si se pierde o se gane. Otros estarán sujetos a los costos unitarios de producción más un margen razonable de utilidad para llegar al precio final de venta, o simplemente se acogen los de la competencia si se trata de productos similares, pero se debe tener en cuenta su reacción frente a la situación planteada.[2]

[1] http://www.occp.co, Los estudios de mercado, base fundamental en el proceso de contratación pública

[2] http://soda.ustadistancia.edu.co/enlinea/Proyecto%20de%20Grado%20Fase%20I%20%28Segundo%20Momento%29/anlisis_de_precios.html

4.2 FACTOR INICIAL DE LA ESTIMACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS

En el proceso de estructuración del presente análisis se tuvieron en cuenta los Precios del Mercado, de acuerdo al suministro y servicio requerido en el contexto local son escasos los proveedores que ofrezcan dicho servicio con la prontitud y disponibilidad que lo requiere la entidad, para ello el suscrito Secretario de Gobierno y Asuntos Administrativos Municipal consulto formalmente a empresas de manera virtual.

Para el caso de la metodología por cotizaciones virtuales, los proveedores NO contemplan en el precio unitario variables de costos indirectos en que se incurren al relacionarse de manera contractual con la entidad, tales como:

I. Variable de Costos de Legalización son aquellos referidos a la constitución de la garantía solicitada por la entidad.
II. Variable de Carga Tributaria o Descuentos que son aplicados por la Entidad en la relación contractual; dicha carga se encuentra sujeta a cambios de acuerdo a la presentación del contrato, tipo de bienes y calidad tributaria del contratista, pero de forma general puede ascender hasta un 28.5%
III. Variable de Costos de Entrega del producto. Se refiere a los recursos logísticos y de personal que debe disponer el prestador de los servicios y suministro para garantizar la ejecución de las actividades de suministro.

Por lo anterior se determino un reajuste del 15% al promedio obtenido mediante las búsquedas virtuales

DESCRIPCION	MECADO LIBRE 1	MECADO LIBRE 2	MECADO LIBRE 3	HOMECENTER	PROMEDIO	% ASOCIADO A LOS GASTOS OPERATIVOS Y FINANCIEROS DERIVADOS DE LA GESTIÓN CONTRACTUAL CON ENTIDADES PUBLICAS	VALOR UNITARIO
SILLA UNIVERSITARIA	227.000	250.000	225.000	259.900	**240.475**	**15%**	**276.546,00**

Nota 1. Las búsquedas en línea No incluyen costos y tiempos de entrega en los precios sugeridos, sumado a los costos asociados a la relación contractual con entidades públicas; por lo anterior se procede a ajustar el valor promedio mediante el reajuste del 15%, que permita mantener en el horizonte de la ejecución el equilibrio contractual.

4.4 CONCLUSION DE PRECIOS UNITARIOS.

Una vez surtida la etapa de solicitud, recepción de cotizaciones, y atendiendo la importancia del proceso en materia de cumplimiento de ley, se procede a consolidar la relación de CANTIDADES y PRECIO UNITARIO del proceso contractual que tiene por objeto DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO URIBIA, LA GUAJIRA, VIGENCIA 2024

De todo lo acontecido hasta el momento y del ejercicio práctico y metodológico realizado se tiene como Valor del presente proceso a contratar, la suma de Hasta MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE. [$ 1.497.358.317,oo].Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar, con cargo al presupuesto de la vigencia 2024:

ITEM	ELEMENTO	CANTIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL
1	**SILLA UNIVERSITARIA**	4.550	**276.546,00**	**$ 1.258.284.300**
SUBTOTAL				$ 1.258.284.300
IVA				239074017
TOTAL				$ 1.497.358.317

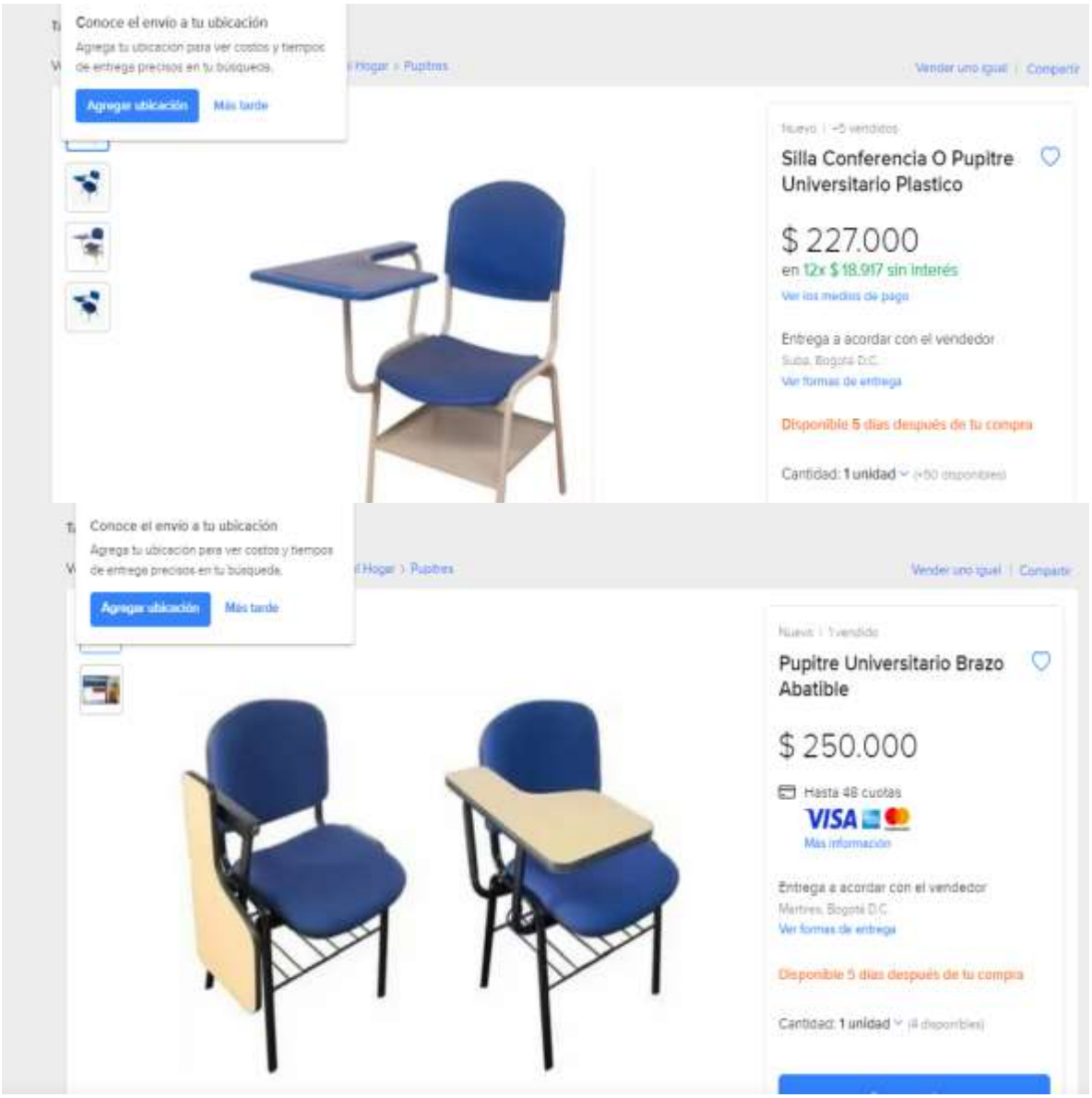
FUENTE DE INFORMACIÓN:

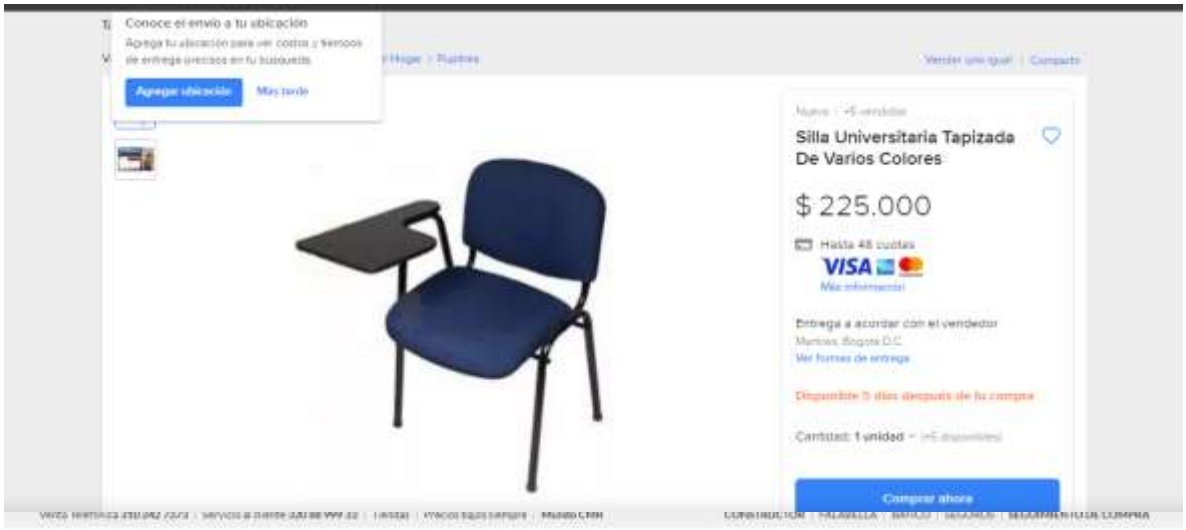
https://www.contratos.gov.co/puc/buscador.html
https://sen.dane.gov.co
www.tendencias21.net
www.colombiacompraeficiente.gov.co
http://www.banrep.gov.co

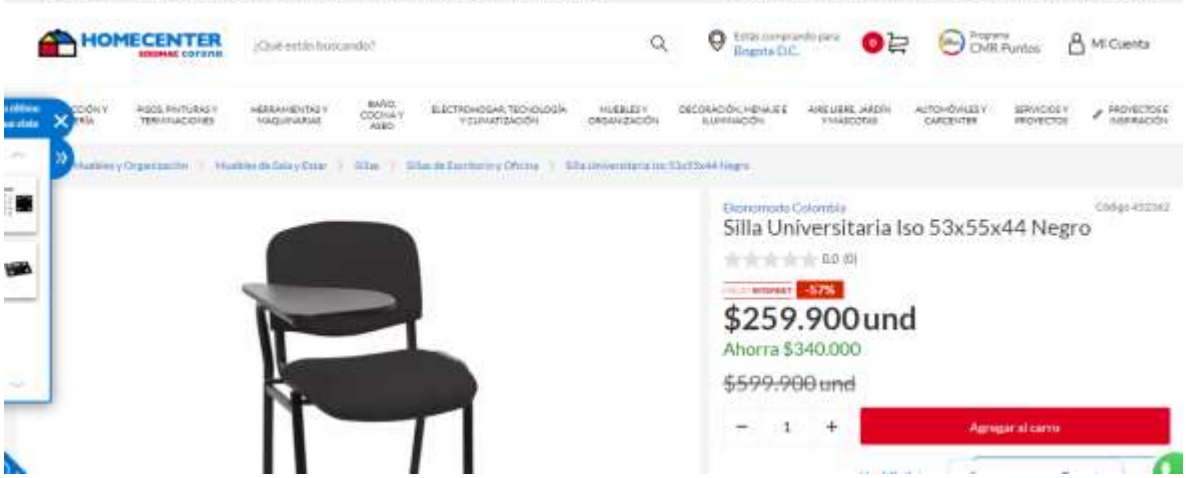
RESPONSABLE:

Original Firmado
ANDRÉS RICARDO ROMERO ARRIETA
Secretario de Educación Municipal

ANEXO COTIZACIONES - BUSQUEDAS VIRTUAL




Conoce el envío a tu ubicación
Agregar ubicación
Más tarde
Silla Universitaria Tapizada
De Varios Colores
$ 225.000
Hasta 48 cuotas
VISA
Entrega a acordar con el vendedor
Comprar ahora


HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Mi Cuenta
Silla Universitaria Iso 53x55x44 Negro
$259.900 und
Ahorra $340.000
$599.900 und
Agregar al carro