ANÁLISIS DEL SECTOR

MODALIDAD DE CONTRATACION: SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO A CONTRATAR: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.

La elaboración del presente documento se realiza en cumplimiento del principio de planeación consagrados en la Ley 80 de 1993 y en cumplimiento del artículo del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015: "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 riesgos. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso basado en los lineamientos de la guía para la elaboración de estudio del sector de Colombia Compra eficiente GEES versión 2 del 24 de junio de 2022.

1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

La Constitución Política de Colombia, en su Artículo 2º, contempla como fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución. De conformidad con las competencias asignadas a la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Aguazul, corresponde a esta dependencia planear, ejecutar y supervisar las actividades orientadas al mantenimiento, reposición y operación de la infraestructura de servicios públicos.

El ejercicio de las funciones misionales del Municipio de Aguazul requiere una capacidad operativa robusta y eficiente en materia de alumbrado público, indispensable para garantizar la seguridad ciudadana, la movilidad vial nocturna y la convivencia pacífica en el territorio urbano y rural. En atención a esta necesidad, el municipio requiere contar con disponibilidad permanente de insumos y repuestos eléctricos para la atención preventiva y correctiva de las redes de iluminación.

El presente proceso contractual se articula directamente con los objetivos institucionales de la administración municipal y el Plan de Desarrollo "La Fuerza del Progreso 2024-2027", encuadrándose en el Pilar 5: "Aguazul a la vanguardia digital, institucional y de la infraestructura", bajo la Meta 4, relacionada con el mantenimiento de las redes de alumbrado público municipal.

Asimismo, dentro de los antecedentes inmediatos de la entidad, se destaca el Contrato No. 1043 del 17 de diciembre de 2025 (proceso MA-SASI-SI-012-2025), cuyo objeto correspondió al "Suministro de materiales para la administración, mantenimiento y operación del sistema de alumbrado público en el Municipio de Aguazul, Casanare", lo que ratifica la necesidad recurrente del municipio de aprovisionarse de este tipo de elementos.

IMPORTANCIA DEL SECTOR

- Generación y suministro de energía (Sector Eléctrico):

La actividad de Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado registró un crecimiento anual del 5,5% en su serie original respecto al mismo trimestre de 2025. En el acumulado del año corrido (I semestre de 2026), esta rama presentó un crecimiento del 4,3%, mientras que en la serie ajustada por efecto estacional creció 2,8% frente al I trimestre de 2026 A precios corrientes, la agrupación consolidada creció un 10,5% anual, evidenciando la expansión monetaria del sector energético nacional.

- Fabricación de insumos y equipos (Sector Industrial):

La agrupación manufacturera que incluye la fabricación de aparatos y equipo eléctrico (junto con productos metalúrgicos básicos y maquinaria) presentó un crecimiento del 5,6% anual en su serie original
Esto refleja un aumento en la oferta física e industrial de transformadores, conductores y componentes electrónicos.

- Comercio de material eléctrico (Sector Terciario):

La actividad de Comercio al por mayor y al por menor tuvo un incremento anual del 5,9% en su serie original y del 6,0% en el año corrido.
En términos desestacionalizados, creció un 1,8% respecto al trimestre anterior, mientras que a precios corrientes la gran agrupación comercial aumentó un 9,8%

ESTUDIO DE LA DEMANDA

El Municipio de Aguazul cuenta con un inventario de aproximadamente 3.850 luminarias en la zona urbana, además de redes de alumbrado en centros poblados como San José (380 luminarias), Cupiagua (223), Unete (104), Monterralo (92), Guáimaro (91), La Turúa (44), Llano Lindo (44), San Miguel de Farallones (38), Plan Brisas (36), entre otros.

Actualmente se identifica un censo prioritario de 155 luminarias fuera de servicio en la zona urbana pendientes de intervención, concentradas principalmente en barrios como Cristal (12), San Agustín (10), Senderos del Oriente (10), Centro (10), Ciudadela (10), Villa Yolanda (9), Las Palmeras (8), Villa Luz (7), Sevilla (7) y Oriente (6). Adicionalmente, se registran reportes de falla en la zona rural y la necesidad de reposición de puestas a tierra, breakers, contactores, temporizadores y transformadores para escenarios como el Parque del Arroz y la Concha Acústica.

ESTUDIO DE LA OFERTA

Con base en los datos de Confecámaras (2025), el departamento de Casanare cuenta con 21.609 empresas activas, de las cuales el 37,59% pertenecen al sector comercio (8.122 empresas). En el segmento especializado, se identifican 41 empresas mayoristas de maquinaria y material eléctrico

(CIIU 4659) en Casanare (6.053 a nivel nacional) y 119 empresas del sector ferretero y de construcción (CIIU 4663), demostrando la existencia de pluralidad de oferentes con capacidad técnica y logística para responder al proceso contractual del municipio

Tabla 1. Panorama Empresarial General vs. Sector Comercio (Nacional y Casanare - Confecámaras 2025)

Nivel / Sector	Cobertura	Stock Empresas	Empresas Nuevas	Var. Anual Nuevas	Empresas Canceladas
Total Economía	Nacional	1.805.564	311.688	+4,8%	209.493
Total Economía	Casanare	21.609	3.901	+7,3%	2.970
Sector Comercio	Nacional	718.898	118.103	+6,0%	90.845
Sector Comercio	Casanare	8.122	1.353	+14,1%	1.177

Tabla 2. Análisis del Sector Comercial Especializado (CIIU 4659 y CIIU 4663 - Confecámaras 2025)

Nivel / Sector	Cobertura	Stock Empresas	Empresas Nuevas	Var. Anual Nuevas	Empresas Canceladas
CIIU 4659	Nacional	6.053	656	+17,4%	238
CIIU 4659	Casanare	41	5	+66,7%	3
CIIU 4663	Nacional	11.368	1.531	+3,0%	584
CIIU 4663	Casanare	119	10	-56,5%	7

1.1 ASPECTOS ECONÓMICOS

1.1.1. Productos incluidos en el sector

El sector de materiales y componentes eléctricos abarca una amplia gama de insumos especializados indispensables para el mantenimiento de redes de iluminación y distribución eléctrica. Dentro del catálogo de productos requeridos para el sistema de alumbrado público del Municipio de Aguazul se destacan:

- Conductores eléctricos: Cable THHN/THWN-2 (AWG 10-12) con aislamiento resistente a 600V y 90°C.
- Luminarias de alumbrado público e iluminación deportiva: Luminarias LED de 36–60 W, 66–100 W, 94–120 W y tipo High Bay de 150 W.
- Control y automatización: Interruptores de fotocelda, interruptores con horario digital y

contactores de 45 A.

- Protección contra sobretensiones: Pararrayos poliméricos de media tensión y kits de puesta a tierra para transformadores.
- Protección y maniobra: Breakers tripolares (125 A y 25 A) y fusibles de medio voltaje (25 A 10/24 kV).
- Transformación eléctrica: Transformadores trifásicos (15 kVA) y monofásicos (5 kVA).
- Consumibles y accesorios: Cinta aislante autofundente No. 23, discos de corte y electrodos de soldadura E6013.

1.1.2. Agentes que componen el sector

El sector de materiales eléctricos está compuesto por diversos agentes que intervienen en la cadena de valor:

1. **Fabricantes e importadores directos:** Empresas nacionales e internacionales dedicadas a la producción de luminarias LED, conductores, transformadores y aparatos de protección bajo estándares RETIE y RETILAP.

   Algunos de los fabricantes son:
   Centelsa by Nexans — conductores eléctricos.
   Roy Alpha — iluminación LED.
   Sylvania— iluminación LED.
   Schneider Electric — maniobra y protección eléctrica.
   Siemens — equipos eléctricos y automatización.
   ABB — protección, maniobra y distribución eléctrica.
   Eaton — protección eléctrica y fusibles.
   WEG — transformadores y equipos eléctricos.
   Mersen — fusibles y protección eléctrica.
   3M Colombia — cintas y materiales industriales.
   ESAB — consumibles de soldadura.

2. **Distribuidores mayoristas (CIIU 4659):** Comercializadores al por mayor de maquinaria, equipos y materiales eléctricos que proveen a industrias y entidades estatales.
3. **Comercio ferretero regional (CIIU 4663 y 4752):** Establecimientos especializados en la venta de insumos de construcción, ferretería y electricidad a nivel departamental y local.
4. **Entidades reguladoras:** Ministerio de Minas y Energía y la CREG, encargados de la reglamentación técnica y tarifaria.

1.1.1. Cifras totales en ventas

De acuerdo con los datos oficiales de la Encuesta Anual de Comercio (EAC 2024) del DANE, las ventas totales del sector comercial en el país alcanzaron los $569,9 billones de pesos. El canal mayorista (División 46) representó el 57,8% de las ventas nacionales ($329,6 billones), donde la comercialización de maquinaria y materiales eléctricos (CIIU 465) generó $51,8 billones, registrando una relación costo/ventas del 73,4%. Por su parte, la línea minorista ferretera y de materiales eléctricos (CIIU 4752-4753) aportó el 4,9% de las ventas minoristas nacionales.

Tabla 1. Variables principales, según división CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2024[pr]

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	División CIIU Rev.4 A.C.	Número de empresas	Ventas	Costo de la Mercancía[a]	Costo de insumos[b]	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total No. personas[c]	Personal directo No. personas[d]	Relación costo/ventas[e] (%)	Coeficiente Técnico[f] (%)
			Billones de pesos										
	Total	**10.231**	**569,9**	**446,4**	**2,1**	**121,4**	**44,3**	**77,1**	**34,7**	**747.367**	**685.979**	**78,7**	**36,5**
Div. 45	Comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	894	59,0	47,4	0,7	10,9	3,2	7,7	3,3	61.986	59.713	81,5	29,4
Div. 46	Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	5.951	329,6	256,1	1,3	72,2	24,2	48,1	19,5	344.690	318.735	78,1	33,5
Div. 47	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles)	3.386	181,3	143,0	0,1	38,2	16,9	21,3	11,9	340.691	307.531	78,9	44,3

Fuente: DANE, EAC.

Para el mes de julio de 2026, las actividades económicas que más contribuyen positivamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de Vehículos automotores nuevos con una variación de 14,0% y las ventas en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos, con una variación de 5,4%, que en conjunto contribuyeron con 4,5 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
Julio (2026 / 2025)[p]

Actividades económicas	Julio 2026 / julio 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**5,3**	**5,3**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**7,3**	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	5,4	1,5
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	8,6	0,8
4511. Vehículos automotores nuevos	14,0	3,0
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	16,0	0,3
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	4,0	0,3
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	3,5	0,1
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	2,7	0,1
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	7,3	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	3,5	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	-5,0	-0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	-7,5	-0,1
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-3,0	-0,1
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-3,5	-0,6

Fuente: DANE – EMC

Evolución de las principales variables para el total nacional

En julio de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 5,3% y el personal ocupado creció 1,0% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 7,3%.

Tabla 1. Variación porcentual anual, año corrido y doce meses
Total nacional
Julio 2026P

Indicador	Variación anual Julio 2026 / julio 2025	Variación año corrido Enero - julio 2026 / enero - julio 2025	Variación doce meses Agosto 2025 - julio 2026 / agosto 2024 - julio 2025
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	5,3	11,4	11,2
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	7,3	14,2	13,9
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	2,3	6,8	7,6
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	7,3	14,2	13,9
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	4,0	9,0	9,9
Total Personal ocupado	1,0	1,6	1,8

Fuente: DANE – EMC

Ventas Reales/ Variación anual / 2025 / 2026

En julio de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 5,3% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Catorce líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales mientras que cinco (5) líneas de mercancía registraron variación negativa. Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas y Equipo y aparatos de sonido y video (televisores), aportando en conjunto 4,1 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Julio (2026/2025)P

Líneas de mercancías	Julio 2026 / julio 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**5,3**	**5,3**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	21,8	2,4
Otros vehículos automotores y motocicletas***	10,8	1,1
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	25,0	0,6
Electrodomésticos, muebles para el hogar	11,9	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	9,5	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	7,0	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,6	0,2
Bebidas no alcohólicas	17,6	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	12,8	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	8,9	0,2
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	2,8	0,2
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	12,8	0,1
Alimentos (víveres en general)	0,3	0,1
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	0,9	0,0
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-0,2	-0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	-0,7	-0,0
Prendas de vestir y textiles	-3,0	-0,1
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	-2,0	-0,1
Combustibles para vehículos automotores	-3,6	-0,6

Fuente: DANE - EMC.

1.1.2. Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector.

PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB (DANE, 2026)

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción crece 6,4%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

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

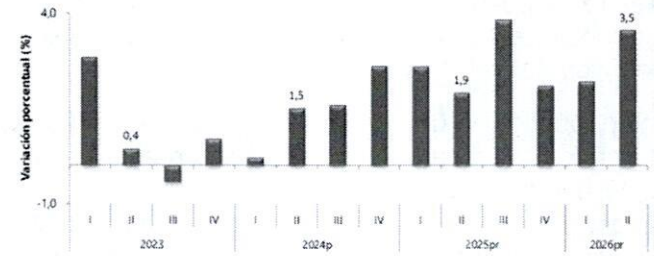
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB T

Producto Interno Bruto (PIB)

II trimestre 2026 preliminar

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



Fuente: DANE, PIB_T

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) (DANE, 2026)

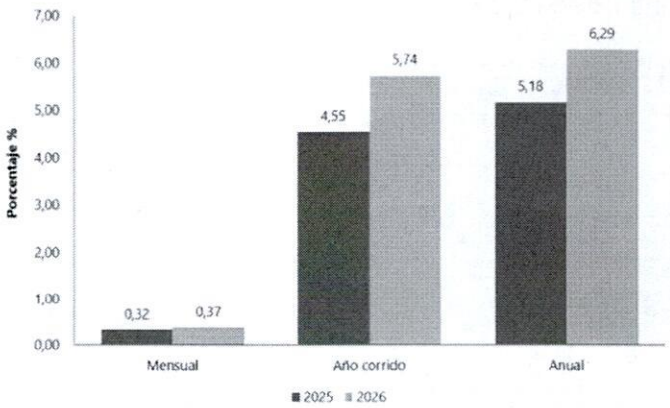
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

En septiembre de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,37%, la variación año corrido fue 5,74% y la anual 6,29%.

En septiembre de 2026 la variación anual del IPC fue 6,29%, es decir, 1,11 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,18%.

Septiembre 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Septiembre 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 0,37% en comparación con agosto de 2026, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional: Educación (1,43%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,78%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,23%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,23%), Transporte (0,13%), Salud (0,12%), Prendas de vestir y calzado (0,10%), Bienes y servicios diversos (0,05%), Información y comunicación (-0,02%) y, por último, Recreación y cultura (-0,21%).

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

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	1,39	0,06	1,43	0,06
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,18	0,03	0,78	0,15
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,37	0,37
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,31	0,10	0,31	0,09
Restaurantes y hoteles	9,43	0,20	0,02	0,28	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,07	0,02	0,23	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,16	0,01	0,23	0,01
Transporte	12,93	0,11	0,01	0,13	0,02
Salud	1,71	0,60	0,01	0,12	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,23	0,01	0,10	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,05	0,00
Información y comunicación	4,33	1,43	0,04	-0,02	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,16	0,00	-0,21	-0,01

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,37%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación, las cuales aportaron 0,30 puntos porcentuales a la variación total

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto.

En lo corrido del año, (enero - septiembre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (5,74%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (8,00%), Educación (7,43%), Restaurantes y hoteles (7,40%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,51%) y, por último, Salud (5,86%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,94%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,84%), Bienes y servicios diversos (4,45%), Transporte (4,39%), Información y comunicación(4,08%), Recreación y cultura (3,49%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,66%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Septiembre 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025		2026	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,31	1,18	8,00	1,50
Educación	4,41	7,30	0,29	7,43	0,30
Restaurantes y hoteles	9,43	5,90	0,65	7,40	0,84
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,08	0,12	6,51	0,26
Salud	1,71	5,28	0,09	5,86	0,10
TOTAL	100,00	4,55	4,55	5,74	5,74
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,97	1,24	4,94	1,54
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,15	0,09	4,84	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	3,80	0,20	4,45	0,23
Transporte	12,93	4,47	0,60	4,39	0,59
Información y comunicación	4,33	0,86	0,02	4,08	0,11
Recreación y cultura	3,79	0,46	0,01	3,49	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,67	0,05	2,66	0,08

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - septiembre), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,77 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 6,29% en comparación con septiembre de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,44%), Salud (7,79%), Educación (7,49%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,75%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,74%) se ubicaron por encima del promedio nacional. Entre tanto, las divisiones Bebidas alcohólicas y tabaco (6,05%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,74%), Bienes y servicios diversos (5,63%), Transporte (5,27%), Recreación y cultura (4,91%), Información y comunicación (4,45%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (3,12%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2025 - 2026

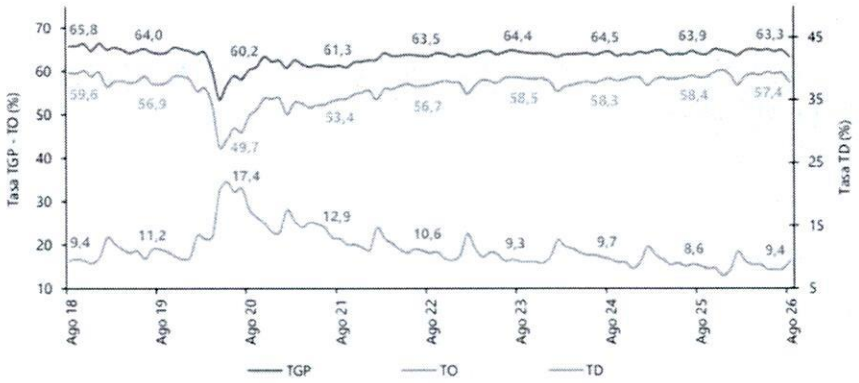
Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025		2026	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,47	0,82	9,44	1,06
Salud	1,71	5,99	0,10	7,79	0,13
Educación	4,41	7,29	0,29	7,49	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,32	0,13	6,75	0,27
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,21	1,17	6,74	1,28
TOTAL	100,00	5,18	5,18	6,29	6,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,38	0,11	6,05	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,84	1,51	5,74	1,78
Bienes y servicios diversos	5,36	4,43	0,23	5,63	0,29
Transporte	12,93	5,05	0,68	5,27	0,71
Recreación y cultura	3,79	1,74	0,06	4,91	0,15
Información y comunicación	4,33	0,55	0,01	4,45	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,15	0,07	3,12	0,09

Fuente: DANE, IPC.

Empleo y desocupación

Para el mes de agosto de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,3%, en tanto que en agosto de 2025 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,4%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (58,4%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Agosto (2018 - 2026)

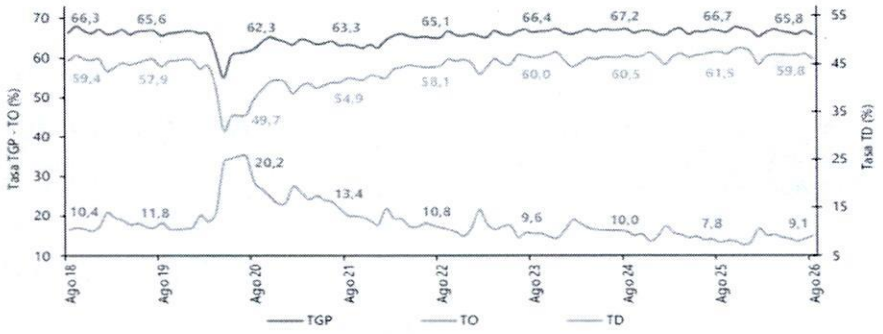


Fuente: DANE, GEIH.

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En agosto de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,1%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (7,8%). La tasa global de participación se ubicó en 65,8%, mientras que en agosto de 2025 fue 66,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,8%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (61,5%).

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Agosto (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.

- **Empleos del Sector Servicios /**

En el mes de agosto de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.685 mil personas. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,0 puntos porcentuales); Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,4 puntos porcentuales) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,4 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Agosto (2025 – 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.811**	**23.685**	**100**	**-126**	
Industrias manufactureras	2.600	2.361	10,0	-240	-1,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.097	1.995	8,4	-102	-0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.153	3.062	12,9	-91	-0,4
Actividades inmobiliarias	360	329	1,4	-31	-0,1
Actividades financieras y de seguros	479	452	1,9	-27	-0,1
Alojamiento y servicios de comida	1.862	1.845	7,8	-17	-0,1
Información y comunicaciones	408	402	1,7	-6	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	573	571	2,4	-1	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.781	1.795	7,6	14	0,1
Transporte y almacenamiento	1.837	1.885	8,0	48	0,2
Construcción	1.710	1.790	7,6	80	0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3.027	3.123	13,2	96	0,4
Comercio y reparación de vehículos	3.925	4.076	17,2	150	0,6

Fuente: DANE, GEIH.

- **Población fuera de la fuerza de trabajo**

Para agosto de 2026, la población fuera de la fuerza de trabajo fue 15.158 mil personas en el total nacional. Esta población se concentró principalmente en las actividades de Oficios del hogar (53,9%) y estudiando (23.5%)

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población fuera de la fuerza de trabajo
Total nacional
Agosto (2025 - 2026)

Tipo de actividad	Total Nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población fuera de la fuerza de trabajo	**14.690**	**15.158**	**100**	**468**	
Oficios del Hogar	7.990	8.172	53,9	183	1,2
Estudiando	3.564	3.558	23,5	-6	0,0
Otros*	3.137	3.428	22,6	291	2,0

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según posición ocupacional

En agosto de 2026, Jornalero o Peón y Empleado doméstico fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron negativamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 0,6 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Agosto (2025 - 2026)

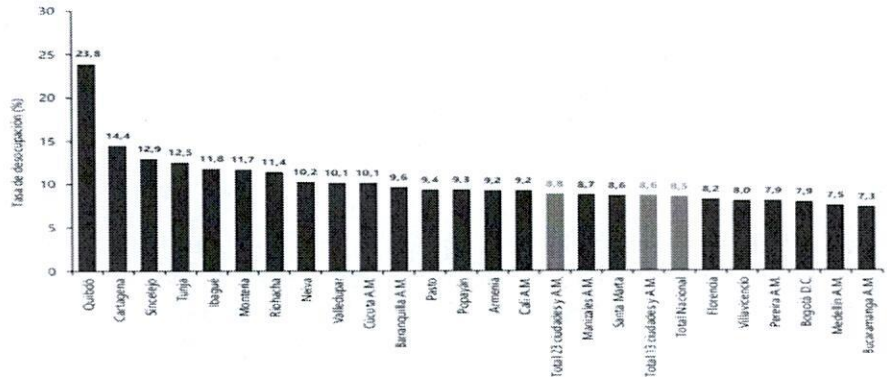
Posición ocupacional	Total nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.811**	**23.685**	**100**	**-126**	
Jornalero o Peón	796	642	2,7	-154	-0,6
Empleado doméstico	774	657	2,8	-118	-0,5
Trabajador por cuenta propia	9.962	9.905	41,8	-56	-0,2
Patrón o empleador	544	541	2,3	-3	0,0
Trabajador familiar sin remuneración	322	333	1,4	11	0,0
Obrero, empleado particular	10.570	10.645	44,9	75	0,3
Obrero, empleado del gobierno	835	959	4,1	124	0,5

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa de desocupación según ciudades, trimestre móvil móvil junio - agosto 2026

Para el trimestre móvil junio - agosto 2026, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (23,8%), Cartagena (14,4%) y Sincelejo (12,9%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Bogotá D.C. (7,9%), Medellín A.M. (7,5%) y Bucaramanga A.M. (7,3%)

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Junio - agosto 2026



Fuente: DANE, GEIH.

1.1.3. Cadena de producción y distribución

La cadena de abastecimiento de materiales eléctricos para alumbrado público se encuentra integrada por fabricantes nacionales e importadores, distribuidores mayoristas regionales y comercializadores locales. La logística de despacho hacia el Municipio de Aguazul se realiza principalmente a través de transporte terrestre desde centros de distribución ubicados en Yopal, Bogotá y la región central, garantizando la entrega de los insumos en el Almacén Municipal dentro del plazo de 20 días calendario

Dinámica de las importaciones y exportaciones

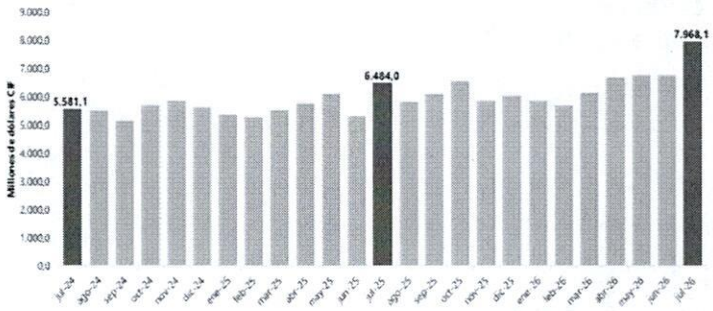
Comportamiento general de las importaciones

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2026, las importaciones fueron US$7.968,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 22,9% con relación al mismo mes de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 16,1% en el grupo de Manufacturas.

En julio de 2026, las importaciones de Manufacturas participaron con 72,5% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 13,9%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 13,5% y Otros sectores con 0,1%.

Importaciones (IMPO)
Julio 2026

Gráfico 1. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total Nacional
Julio (2024-2026)p



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

En julio de 2026, las importaciones de Manufacturas fueron de US$5.774,7 millones CIF y presentaron un crecimiento de 16,1% frente a julio de 2025, como resultado de las mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (24,0%) y Productos químicos y productos conexos (11,0%) que aportaron en conjunto 13,5 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En julio de 2026, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias

extractivas fueron de US$1.072,2 millones CIF y presentaron un crecimiento de 77,3%, en comparación con julio de 2025; como resultado de las mayores compras de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (79,6%) que aportó 51,1 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En julio de 2026, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$1.111,4 millones CIF y presentaron un crecimiento de 26,3% en comparación con julio de 2025; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (27,2%) que aportó 20,6 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Tabla 2. Importaciones según grupos de productos OMC
Julio (2026/2025)P

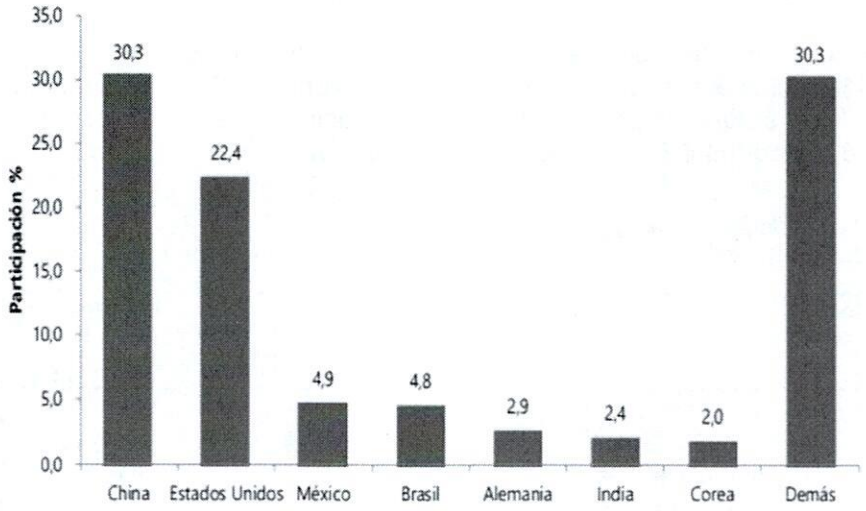
Sección / Capítulo	Descripción	Julio 2025	Julio 2026	Variación	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación del total (pp)
		(Millones de dólares CIF)		%		
	Total	**6.484,0**	**7.968,1**	**22,9**		**22,9**
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	**880,0**	**1.111,4**	**26,3**		**3,6**
0	Productos alimenticios y animales vivos	666,3	847,4	27,2	20,6	2,8
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	69,6	102,5	47,2	3,7	0,5
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	83,5	95,1	13,9	1,3	0,2
1	Bebidas y tabacos	60,5	66,5	9,9	0,7	0,1
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	**604,6**	**1.072,2**	**77,3**		**7,2**
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	387,9	696,6	79,6	51,1	4,8
68	Metales no ferrosos	94,1	130,1	38,3	6,0	0,6
	Demás	122,6	245,5	100,2	20,3	1,9
	Manufacturas	**4.972,7**	**5.774,7**	**16,1**		**12,4**
7	Maquinaria y equipo de transporte	2.141,5	2.654,4	24,0	10,3	7,9
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	1.425,7	1.583,0	11,0	3,2	2,4
8	Artículos manufacturados diversos	548,5	620,5	13,1	1,4	1,1
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	857,0	916,9	7,0	1,2	0,9
	Otros sectores	**26,7**	**9,9**	**-63,2**		**-0,3**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

Importaciones según país de origen

En julio de 2026, las importaciones de Colombia originarias de China participaron con 30,3% del total, de las importaciones; le siguieron las compras externas desde Estados Unidos, México, Brasil, Alemania, India y Corea.

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen Julio 2026P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

Comportamiento general de las exportaciones

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en agosto de 2026 las ventas externas del país fueron US$4.456,2 millones FOB y presentaron un crecimiento de 15,1% en relación con agosto de 2025; este resultado se debió principalmente al aumento del 127,0% en las ventas externas del grupo de Otros sectores.

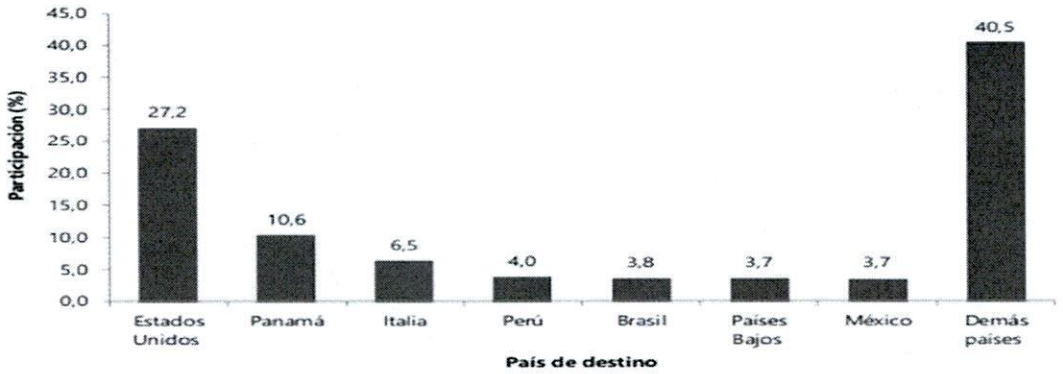
En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 40,1% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 23,9%, Manufacturas con 20,0% y Otros sectores con 16,0%.

En agosto de 2026 se exportaron 11,9 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 2,4% frente a agosto de 2025

Exportaciones según país de destino

En agosto de 2026, Estados Unidos fue el principal destino de las exportaciones colombianas con una participación de 27,2% en el valor FOB total exportado; le siguieron en su orden las participaciones de: Panamá, Italia, Perú, Brasil, Países Bajos, y México.

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor FOB de las exportaciones según país de destino. Agosto 2026P



Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

1.2. ASPECTOS TÉCNICOS

1.2.1. Clasificación de bienes y servicios (códigos UNSPSC)

El presente proyecto se encuentra clasificado en los siguientes códigos UNSPSC

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(D) Componentes y suministros	(26000000) Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	(26120000) Alambres, cables y arneses	(26121600) Cables eléctricos y accesorios	(26121634) Cable de cobre
(D) Componentes y suministros	(39000000) Complementos, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación.	(39120000) Equipos y suministro de componentes eléctricos	(39122200) Interruptores eléctricos y accesorios	(39122238) Interruptor de fotocelda
(D) Componentes y suministros	(39000000) Complementos, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación.	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos.	(39121600) Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos.	(39121621) - Accesorios y aparatos de protección contra rayos
(D) Componentes y suministros	(3100000) componentes y suministros de manufactura	(31200000) adhesivo y selladores	(31201500) cinta adhesiva	(31201502) cinta aislante eléctrica
(D) Componentes y suministros	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación.	(39110000) Iluminación, artefactos y accesorios	(39111600) Iluminación exterior y artefactos	(39111603) Alumbrado de la vía pública
(D)	(39000000)	(39110000)	(39111600)	(39111522) Iluminación colgante

Componentes y suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación.	Iluminación, artefactos y accesorios	Iluminación exterior y artefactos	
(D) Componentes y suministros	(39000000) Complementos, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación.	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos.	(39121600) Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos.	(39121602) Breakers de circuito magnético
(D) Componentes y suministros	(31000000) Componentes y Suministros de Manufactura	31190000) Materiales de afilado pulido y alisado	(31191500) Abrasivos y medios de abrasivo	(31191506) Discos abrasivos
(D) Componentes y suministros	(39000000) Complementos, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación.	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos.	(39121600) Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos.	(39121613) Conjuntos o dispositivos de polo a tierra
(D) Componentes y suministros	(31000000) Componentes y Suministros de Manufactura	(31190000) Materiales de afilado pulido y alisado	(31191500) Abrasivos y medios de abrasivo	(31191506) Discos abrasivos
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23000000) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(23270000) Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	(23271800) Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil	(23271810) Electrodo de soldadura
(D) Componentes y suministros	(39000000) Complementos, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación.	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos.	(39121600) Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos.	(39121601) Breakers de circuito magnético
(D) Componentes y suministros	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos	(39121500) Conmutadores, controles y relés y accesorios	(39121529) Contactores
(D) Componentes y suministros	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos	(39121500) Conmutadores, controles y relés y accesorios	(39121523) Temporizadores
(D) Componentes y suministros	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos	(39121600) Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	(39121626) Fusible de medio voltaje
(D) Componentes y suministros	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos	(39121000) Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	(39121001) Transformadores de distribución de potencia

1.2.2. Información técnica (Normas técnicas y otros)

Los insumos y materiales eléctricos objeto del proceso deben cumplir obligatoriamente con la reglamentación técnica nacional expedida por el Ministerio de Minas y Energía:

1. RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas): Garantiza la seguridad en conductores, transformadores, protecciones y puestas a tierra

2. RETILAP (Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público): Aplica a la eficacia luminosa, vida útil y especificaciones de las luminarias LED y fotoceldas

3. Demás normas aplicables

1.3. ASPECTOS REGULATORIOS

1.3.1. Normas y demás aspectos regulatorios

El régimen jurídico aplicable corresponde a la Selección Abreviada por Subasta Inversa , regulada por:

- Constitución Política de Colombia (Art. 2): Cumplimiento de los fines del Estado.
- Ley 80 de 1993 (Art. 3): Fines de la contratación estatal y libre concurrencia.
- Ley 1150 de 2007 (Art. 2, Num. 2, Lit. a): Subasta inversa para bienes de características técnicas uniformes

1.3.2. Acuerdos marco de precios

Para la adquisición de estos bienes y servicios, las entidades deberán, cuando así lo establezca la reglamentación aplicable, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos. Al respecto, se precisa que el Acuerdo Marco de Precios correspondiente al proceso CCENEG-049-01-2021, cuya vigencia comprendió el período entre el 30 de marzo de 2022 y el 30 de marzo de 2026, se encuentra vencido a la fecha. En consecuencia, no resulta aplicable para el presente proceso de contratación y, una vez verificada la disponibilidad de instrumentos de agregación de demanda, no se identifica otro acuerdo marco vigente que permita realizar la adquisición de los bienes objeto del proceso mediante esta modalidad.

1.4. Estudio de Mercado

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial de insumos, el secretario de Despacho de la Secretaría de Infraestructura, definió el valor de los mismos de acuerdo a la resolución No. 188 del 4 de mayo del 2026, en la cual se establece el procedimiento por el cual se obtendrán las cotizaciones, específicamente para este proceso se consideró la publicación convocatoria pública en página web, de la cual no se obtuvieron cotizaciones, por lo cual se realizó la publicación en la plataforma SECOP II, de la cual no se obtuvieron cotizaciones, por último y dado el procedimiento se realizan cotizaciones directas dado que se requiere la obtención de insumos eléctricos faltantes del proyecto. Por lo cual se usa el método de solicitud de mínimo TRES (03) cotizaciones y/o

consultas por plataforma. Del cual se obtuvieron tres (3) cotizaciones formales.

Ver ANEXO 03 - ESTUDIO DE MERCADO

1.5. Condiciones Especiales A Favor De Personas Naturales Y Jurídicas Con Discapacidad

La Secretaría de Infraestructura del Municipio de Aguazul adelantó el análisis de aplicabilidad de las medidas afirmativas y del Sistema de Preferencias en favor de las personas con discapacidad, concluyendo lo siguiente:

No Aplicabilidad de Condiciones Especiales de Ejecución (Art. 2.2.1.2.4.2.7.5): El presente proceso contractual tiene por objeto la ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, cuyo plazo de ejecución es de veinte (20) días calendario mediante una única entrega en el Almacén Municipal. Dadas las características de este contrato, la ejecución no requiere la conformación de un equipo de trabajo en sitio ni la subcontratación de servicios dentro de la cadena de provisión por parte del contratista.

En consecuencia, de conformidad con el inciso final del Artículo 2.2.1.2.4.2.7.5 del Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 287 de 2026), se justifica expresamente la no inclusión de condiciones especiales de ejecución de subcontratación inclusiva o de integración de equipos de trabajo, en atención a la naturaleza estrictamente comercial y de entrega de insumos del objeto a contratar.

1.6. Convocatoria limitada a MiPymes

La entidad efectuó solicitud de información a la Cámara de Comercio de Casanare, con el fin de obtener la información que permita identificar si en esta entidad se encuentran registradas entidades comerciales que se enmarquen como MiPymes domiciliadas en el municipio de Aguazul, Estableciéndose que efectivamente se cuenta con gran variedad de empresas clasificadas como MiPymes, a continuación, se relacionan estadísticas con corte a 31 de diciembre de 2025.

RAZÓN SOCIAL	NIT	TAMAÑO-EMPRESA REPORTADO EN EL FORMULARIO RUES	TAMAÑO (Según reporte propio de activos)
CABEZAS GONZALEZ LUZ ADRIANA	336470221	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
PIRAGAUTA ROJAS MOISES ALEXANDER	743433314	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
RODRIGUEZ CHAVEZ JULIO LEONIDAS	748623840	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CASTRO ACEVEDO AMBROCIO	72193106	MICRO EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
RIVERA LIBERATO ANDREA TATIANA	11165488032	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MORALES PINTO LAURA XIMENA	10575863860	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MONZO TRUJILLO NELLY SULEIMAN	242279609	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
JIMENEZ FOSECA RICARDO	95244700	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ELECTRIMONTAJES A&R S.A.S	9009582296	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA

MARISOL BECERRA TAMAYO	242279419	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ASEMPCO YOPAL SAS - ZOMAC	9012380081	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
BANCOALTO ENERGY S.A.S. E.S.P. ZOMAC	9012388891	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INVERSORA CENTRAL SAS - ZOMAC	9012389503	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INVERSORA ORIENTAL SAS-ZOMAC	9012400237	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INVERSORA SOFIA S.A.S - ZOMAC	9012415762	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CARDENAS SANCHEZ JOSEFINA	239783805	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
FERRELECTRICOS AGUAZUL S.A.S	9020252204	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
RAVELO LASCARRO LIBARDO	10962109685	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
LONDOÑO GIRALDO EDILBERTO	173197089	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
GARCIA AYALA FLOR ANGIE ISABEL	11165449634	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
RIOS SUESCUN FLORENTINO	132290912	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
GARAVITO PEREZ FREDY	748614061	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
GRUPO EMPRESARIAL SOLUCION SALUD S.A.S	9008396314	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ROSAS AGUILAR LADY YOHANA	11165460740	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CARDENAS GALEANO JOHN FABER	11218182261	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CARDENAS SANCHEZ JOSE FIDEL	747531410	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CASTRO ORDUZ LADY KATHERINE	11165437902	MICRO EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
COMERCIALIZADORA DEL LLANO AGUAZUL SAS ZOMAC	9016833382	PEQUEÑA EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
PEDRAZA MANRIQUE LUZ GEORGINA	463547684	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CHAPARRO TOVAR EMLIANO	95155908	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ACOSTA GOMEZ MARILYN ESTHER	10828469409	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
M&H TRIPLEX Y FERRETERIA S.A.S ZOMAC	9014552513	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
BONILLA AVILA LUZ NELSY	336457726	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
JOSE ANDRES QUINTERO JIMENEZ	11165507102	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CABANZO PAEZ RICARDO	742457349	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
VACA MURCIA MARIA PAULA	10213947789	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
DISTRICENTER DG S.A.S ZOMAC	9013367284	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
PACHON RODRIGUEZ RUBEN DARIO	95175258	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
HECTOR JULIO JIMENEZ OROZCO	95311790	PEQUEÑA EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
INVERSIONES SL&P S.A.S	9017126479	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
GUZMAN MONTERREY HEILER JHONATAN ALEXIS	11185418267	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MUÑOZ HERNANDEZ ESTEFANY	11165519959	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MARTINEZ ROJAS JORGE ARIEL	11165447193	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ELECTROSOFT S.A.S	8440008885	PEQUEÑA EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S-ZOMAC	9011672905	PEQUEÑA EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
MEGASTORE MOTOS AGUAZUL	9020073657		MICROEMPRESA
GLOBAL DINAMIC S.A.S.	9009419647	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
IDEASS GROUP S.A.S	9013800473	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA

JOSE ORLANDO DIAZ RODRIGUEZ	747536816	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
QUINTERO ALVARADO LEONARDO	11158587775	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MOBITECH GROUP S.A.S.	9011691232	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
QUIMAR INGENIERIA S.A.S	9019042005	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
SAC SUMINISTROS & SOLUCIONES S.A.S	9015184117	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MANTENIMIENTO SOSTENIBILIDAD PROYECTOS Y ARQUITECTURA INGENIERIA S.A.S	9002531981	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
LUIS ALFREDO PEDREROS ANGEL	11165508711	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
GUAYAZAN MONTAÑO JIMMY ALEXANDER	801694784	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MURCIA HOLGUIN JAVIER	747534329	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INDEQ S.A.S.	8440009568	GRAN EMPRESA	EMPRESA GRANDE
MUÑOZ TORRES CARLOS ANDRES	10153931855	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CONSULTING GROUP AC&E ASOCIADOS S.A.S AGUAZUL	9017068678		MICROEMPRESA
CASTILLO PEREZ ALEXANDER	11165559079	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INSTRUVALVE S.A.S.	9012680705	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
SERVICES GROUP AVNE Y ASOCIADOS S.A.S.	9007553031	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
DILESA OBRAS Y SUMINISTROS S.A.S	9013088695	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ARANGUREN & ASOCIADOS SAS - ZOMAC	9012416818	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ASEGURAMIENTO DE MEDICION AVANZADA EN METROLOGIA S.A.S ZOMAC	9016667029	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
EMPRESA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES 7 S.A.S. ZOMAC	9013656383	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S-ZOMAC	9011672905	PEQUEÑA EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
INDUSTRIAS MONTAJES Y SOLDADURAS IMS SAS-ZOMAC	9012637921	MICRO EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
INTECOL INGENIERIA S.A.S	9018686486	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INGENIERÍA SUMINISTROS & MANTENIMIENTO S.A.S	9016736338	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ABRIL ALFONSO JHON FELIPE	11165488215	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
KML GROUP S.A.S	9015620855	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
LUZ MARY BECERRA BARRERA	242273212	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
MONTAJES Y SERVICIOS JRS S.A.S	9017883639	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
M&H TRIPLEX Y FERRETERIA S.A.S ZOMAC	9014552513	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
SERVICIOS Y SUMINISTROS ORTEGA S.A.S	9015850009	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
LUZ MARINA DIAZ CASTAÑEDA	242267615	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
VISTALUM S.A.S	9020262341	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
FUENTES MOJICA JUAN ENOC	11169924358	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
AGROSERVICIOS DEL LLANO K&J S.A.S	9020178921	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
LEGUIZAMON TABARES ANGIE LIZBETH	11165549716	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
RUBIO HUERTAS YOLIMA	11165468438	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
BARRETO MORENO FABIO ANDRES	11165452918	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
INCIMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	9013825015	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ARIZA AYALA DEILE VERONICA	11235645958	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
HERNAN SOLER RIVERA	135011726	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA

LUNA SANABRIA JHON LEONARDO	11165467841	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
KML GROUP S.A.S	9015620855	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
DIAZ PULIDO NANCY	284282419	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
GUTIERREZ ZUBIETA RODRIGO ALEXANDER	11165483515	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
CONECTADOS MOVIL S.A.S	9010738361	PEQUEÑA EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA
SERVICIOS TRANSPORTES & LEVANTAMIENTOS DE CARGAS D&V S.A.S	9014749647	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA
ILLESCAS & ASOCIADOS SAS - ZOMAC	9012416800	MICRO EMPRESA	MICROEMPRESA

En atención del parágrafo 1 del artículo 34 de la ley 2069 de 2020 "POR MEDIO DEL CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA" y una vez revisadas las anteriores estadísticas, se puede concluir que en el Municipio de Aguazul Casanare existen más de 100 inscritos, actualmente con matrícula mercantil entre naturales y/o jurídicas registradas como MiPymes, que realizan actividades como G4752 ** Comercio al por menor de artículos de ferretería pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados, G4659 ** Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. y G4652 ** Comercio al por mayor de equipo partes y piezas electronicos y de telecomunicaciones, dentro de las cuales se desarrolla el objeto contractual, bajo las anteriores consideraciones y haciendo uso de la facultad potestativa que la ley confiere a la entidad, el presente proceso contractual es susceptible de ser convocado a limitar territorialmente a MiPymes con domicilio en el municipio de Aguazul Casanare

2. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO

2.1. Comportamiento de gasto histórico – estudio de la demanda

¿Cómo ha adquirido la entidad el servicio?

A fin de establecer Cómo ha adquirido el Municipio de Aguazul en el pasado este servicio, la entidad adelantó la correspondiente búsqueda de procesos adelantados por el municipio con características similares al desarrollo del objeto contractual en las plataformas de Secop 1 y Secop 2: tal y como se relaciona a continuación:

VIGENCIA	2025
NUMERO DE PROCESO	MA-SASI-SI-012-2025
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNCIPIO DE AGUAZUL
OBJETO DEL PROCESO	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA ADMINISTRACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO, EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE. (Presentación de oferta)
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) DIAS
FORMA DE PAGO	El municipio de Aguazul Casanare, pagará el valor del contrato al contratista de la siguiente manera: un pago equivalente al ciento por ciento (100%) del valor del contrato, este valor será pagado con el acta de liquidación del contrato, en el cual se constará la entrega de los elementos al Almacén Municipal, informe final de ejecución, certificación de cumplimiento y recibo a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato, y certificación de pago de seguridad social integral y parafiscales si aplica...()...

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 299.318.375 PESOS COLOMBIANOS
EXPERIENCIA	El proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución del objeto a contratar, en MAXIMO DOS (2) contratos liquidados, cuyo alcance u objeto corresponda a lo siguiente: ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS O MATERIALES DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN O ELÉCTRICOS. Los contratos deben estar inscritos en el RUP en los códigos UNSPSC exigidos hasta el tercer nivel. La suma de los contratos con los que se acredite la experiencia requerida debe ser igual o superior a UNA (1) vez el valor del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.
CONTRATISTA	ELECTROSOFT
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 1.60 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.60 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 3.40
CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.09 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.07

VIGENCIA	2021
NUMERO DE PROCESO	MA-SASI-SI-002-2021
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIDA SUBASTA INVERSA
ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DE AGUAZUL
OBJETO DEL PROCESO	ADQUISICION DE ELEMENTOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL DEPARTAMENTO DE CASANARE
PLAZO DE EJECUCIÓN	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
FORMA DE PAGO	El Municipio de Aguazul Casanare, pagará el valor del contrato al contratista de la siguiente manera: un pago equivalente al ciento por ciento (100%) del valor del contrato, este valor será pagado con el acta de liquidación del contrato, en el cual se constatará la entrega de los elementos al Almacén Municipal, informe final de ejecución, certificación de cumplimiento y recibido a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato, y certificación de pago de seguridad social integral y parafiscales sí aplica
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 245.981.142 PESOS COLOMBIANOS
EXPERIENCIA	La experiencia solicitada por la Entidad, se basa en que el Proponente demuestre que posee una experiencia mínima, en el alcance del objeto a contratar: COMPRAVENTA Y/0 SUMIISTRO DE ELEMENTOS Y/0 MATERIALES PARA ALUMBRADO, con MÁXIMO TRES (3) contratos liquidados, inscritos en el RUP en los códigos UNSPSC establecidos hasta el tercer nivel. La suma de los contratos con los que se acredite la experiencia requerida debe ser igual o superior a UNA (1) VEZ el valor del presupuesto oficial. Mediante estos contratos la Entidad considera que se estaría acreditando de manera suficiente y adecuada la experticia requerida del contratista en sus componentes técnicos, administrativos y operacionales para el desarrollo de las actividades objeto de la contratación pretendida.
CONTRATISTA	INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 1.60 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.63 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 2.70
CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.06 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.05

¿Cómo han adquirido otras entidades el servicio?

De acuerdo con la investigación realizada en el portal del sistema electrónico de contratación pública – SECOP – para proyectos similares en lo referente al objeto del presente estudio y de una ejecución realizada en los últimos cinco años en Entidades Públicas a nivel nacional obligadas a realizar las publicaciones respectivas en el mismo, se analizaron varias contrataciones que guardan similitud de actividades, las cuales se resumen en la siguiente información

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.		
Alcaldía de Aguazul	**ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIOS DE MERCADO**	
	Código: A-ABS-P-29 / Versión: 01	
Vigente: Resolución No. 159 del 13 de abril de 2026		

VIGENCIA	2026
NUMERO DE PROCESO	SASI-MGA-006-2026
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIDA MENOR CUANTIA
ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MALAGA
OBJETO DEL PROCESO	ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA SANTANDER
PLAZO DE EJECUCIÓN	TREINTA (30) DIAS
FORMA DE PAGO	El Municipio de MÁLAGA cancelará el valor del contrato de la siguiente forma: Un único pago al recibir la totalidad del suministro de elementos eléctricos, de lo cual se deberá dejar constancia tanto del pedido como de su recibo a satisfacción, para el pago el contratista deberá presentar informe, planilla y recibo de pago del sistema de seguridad social, y factura o documento equivalente, así como también el Informe del Supervisor. El valor al que se refiere la presente aparte será cancelado por medio de la Secretaría de Hacienda Municipal en pesos colombianos a través de cheque o transacción en la cuenta corriente o de ahorros que el contratista señale en una de las entidades financieras afiliadas al sistema automático de pagos, previos los descuentos de ley.
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 292.967.832 PESOS COLOMBIANOS
EXPERIENCIA	El Proponente podrá acreditar la experiencia específica con la presentación de dos (02) contratos que serán evaluados teniendo en cuenta las condiciones establecidas a continuación: Objeto: Debe tratarse de Contratos Terminados y Liquidados en cuyo objeto o alcance se contemple el suministro y/o instalación y/o compraventa de materiales eléctricos, donde se evidencie el suministro de material eléctrico celebrados con entidades públicas o empresas privadas.
CONTRATISTA	
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 12.48 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.36 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 31.50
CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.08 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.08

VIGENCIA	2026
NUMERO DE PROCESO	SIMC-020-2026
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA
OBJETO DEL PROCESO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN PARA EL ALUMBRADO PUBLICO CON EL FIN DE REPARAR Y MANTENER EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO URBANO Y RURAL EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA
PLAZO DE EJECUCIÓN	CINCO (5) MESES
FORMA DE PAGO	El municipio de La Vega Cundinamarca pagará el valor del contrato, en pagos parciales mensuales y/o contra entrega, dependiendo de la entrega de los elementos que estarán sujetos según la necesidad de la entidad y a pedido del supervisor del contrato, la presentación de la factura acompañada de la certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato designado por EL MUNICIPIO y de la presentación de la certificación expedida por el revisor fiscal o por el representante legal del contratista, del cumplimiento de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales (ARL), pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, mediante certificación, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002…()..
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 149.997.212 PESOS COLMBIANOS

EXPERIENCIA	Se adjuntará máximo un(a) (1) certificación y/o contrato celebrado con entidades públicas y/o privadas que acrediten experiencia donde se encuentren incluidos materiales eléctricos y elementos de iluminación para alumbrado público, y que el valor del contrato sea mayor o igual al 100% del PO expresado en SMLMV.
CONTRATISTA	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS COLOMBIANOS PROSECOL SAS
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 2.00 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.50 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 30.00
CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.25 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.20

VIGENCIA	2025
NUMERO DE PROCESO	PC-MT-SA-SIP-016-2025
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TIBASOSA
OBJETO DEL PROCESO	COMPRAVENTA DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA VIGENCIA 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) DIAS
FORMA DE PAGO	El municipio cancelará al contratista el valor del contrato así: Un primer pago en calidad de pago anticipado hasta por el 50% del valor del contrato y luego un pago final una vez se verifique la totalidad de la entrega del suministro adquiridos, con su correspondiente entrada a almacén, por el 50% del valor restante del contrato y se haga entrega igualmente de la factura correspondiente y se emita informe de supervisión del contrato, todo con sujeción a la disponibilidad de recursos PAC. La facturación, se efectuará según el régimen tributario de la contratista por un valor equivalente a la respectiva verificación del bien suministrado.
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 149.915.352 PESOS COLOMBIANOS
EXPERIENCIA	EXPERIENCIA GENERAL El proponente para acreditar la experiencia general deberá allegar diligenciado el formato que para el efecto se disponga en el pliego de condiciones, indicando UN (01) contrato ejecutados y liquidados con entidad pública y/o privada registrados en el RUP, donde el valor de este sea igual o superior a tres (03) veces el presupuesto oficial y que tenga registrado el siguiente código UNSPSC: - 39121700 ferretería Eléctrica y Suministros EXPERIENCIA ESPECIFICA El proponente para acreditar la experiencia especifica deberá allegar diligenciado el formato que para el efecto se disponga en el pliego de condiciones, indicando mínimo cinco (05) contratos ejecutados y liquidados con entidad pública y/o privada registrados en el RUP, donde cada contrato sea igual o superior a dos (02) veces el presupuesto oficial y que en conjunto cumplan con el total de los siguientes códigos UNSPSC registrados: - 26121500 alambre Eléctrico - 26121600 cables eléctricos y accesorios - 39101800 componentes y accesorios de lámparas - 39111500 iluminación de accesorios y artefactos - 39111600 iluminación exterior y artefactos - 39111800 accesorios de Iluminación - 39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
CONTRATISTA	WILSON ARNOBI MONAGA ALZATE
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 2.28 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.49 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 3.59

CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.09 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.07

VIGENCIA	2025
NUMERO DE PROCESO	LAPLATA-OBRAS-SA-CS-001-2025
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA PLATA
OBJETO DEL PROCESO	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO Y AMPLIACIÓN DE REDES DOMICILIARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA, HUILA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (2) MESES
FORMA DE PAGO	El Municipio pagará el valor del contrato mediante la suscripción de ACTAS PARCIALES, conforme a la ejecución del objeto contractual (entrega de los bienes/elementos a Almacén General), previa certificación del supervisor de la actuación contractual. En todo caso, el ultimo pago se realizará una vez se apruebe y suscriba la correspondiente acta de liquidación del contrato, previa presentación y aprobación del supervisor de los siguientes requisitos: a) El acta de recibo a satisfacción de todas las actividades objeto del contrato, acompañada de los respectivos soportes (facturas, comprobantes de servicio, etc.). b) Actas de Liquidación con sus correspondientes anexos (informes sobre el pago de parafiscales, pagos de seguridad social, entre otros) cuando haya lugar. En ese sentido, todo pago está sujeto a la Programación Anual Mensualizada de Caja –PAC- del Municipio, sin generar intereses moratorios. La entrega de los ítems o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales, no se hallan supeditados, en ningún caso, al giro del Municipio.
PRESUPUESTO OFICIAL	26.025.501 PESOS COLOMBIANOS
EXPERIENCIA	Los proponentes deberán acreditar experiencia específica en contratos de suministro y/o compraventa de materiales eléctricos para alumbrado público, mediante la presentación de máximo tres (03) contratos suscritos con entidades públicas y/o privadas, debidamente ejecutado, terminado y liquidado; durante los últimos tres (03) años inmediatamente anterior al cierre del proceso, cuya sumatoria sea igual o superior al 200%; Dónde por lo menos uno de los contratos aportados deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso de selección.
CONTRATISTA	
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 9.76 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.29 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 9.68
CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.16 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.11

VIGENCIA	2023
NUMERO DE PROCESO	VC-SG-SA-SIP-004 DE 2023
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
ENTIDAD CONTRATANTE	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLANUEVA
OBJETO DEL PROCESO	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA CASANARE
PLAZO DE EJECUCIÓN	TRES (3) ESES
FORMA DE PAGO	El municipio cancelara el valor del contrato de la siguiente manera: en pagos parciales, de acuerdo a los bienes suministrados, previamente autorizado por la Secretaría de Obras Públicas, para lo que se deberán presentar las remisiones donde se autoriza el suministro de los bienes, presentación de la factura, suscripción del acta de pago parcial debidamente firmada por las

	partes, a la cual deberá anexar los soportes del pago de los aportes al sistema integral de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales) del periodo correspondiente al pago. Para el pago final será necesario la suscripción del acta de terminación, recibo final y liquidación del contrato.
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 324,790,784 PESOS COLOMBIANOS
EXPERIENCIA	Teniendo en cuenta que esta experiencia es la derivada del tiempo en que el proponente ha ejercido su actividad y que la misma se verifica con la información que consta en el RUP, es importante para la entidad que los oferentes interesados, sea persona natural o jurídica, acrediten una experiencia en contratos que su objeto y/o actividades estén relacionados con MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMPRA Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y/O REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, celebrados con entidades públicas y/o privadas, a la fecha del cierre de la presente convocatoria se encuentren terminados y liquidados, y sumen un monto de facturación igual o superior a dos (2) veces el valor del presupuesto oficial del presente proceso, expresado en SMMLV.
CONTRATISTA	
CAPACIDAD FINANCIERA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ: mayor o igual a 2.00 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: menor o igual a 0.45 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: mayor o igual a 4.00
CAPACIDAD ORGANIZACIÓN	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO: mayor o igual 0.09 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: mayor o igual 0.06

3. ANALISIS ESTADISTICO DE OFERTA Y DEMANDA

3.1. Estudio de la oferta desde el sistema de datos abiertos de la superintendencia de sociedades

El Municipio de Aguazul, ha estimado como mecanismo para identificar los posibles proveedores, la consulta a las bases de datos de información financiera base individual NIIF Para Pymes de que dispone la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, con corte diciembre de 2025, la cual es la vigente actualmente, Tomando una muestra de empresas a nivel nacional. Hemos analizado con detenimiento las actividades reportadas concluyendo que las más acertadas para este análisis son las clasificadas mediante la actividad CIUU revisión 4 en el código G4752 ** Comercio al por menor de artículos de ferretería pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados, G4659 ** Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. y G4652 ** Comercio al por mayor de equipo partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones, para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesadas en el proceso de contratación:

Razón social de la sociedad	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros
IMPORTADORA ELECTRONICA SAS	15.072.205,00	16.514.287,00	497.902,00	1.464.326,00	15.049.961,00	2.670.679,00	
Samsung Electronics Colombia S.A.	1.519.202.551,00	1.547.688.289,00	1.164.565.878,00	1.169.518.366,00	378.169.923,00	114.257.997,00	7.135.503,00
ZTE CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	234.566.086,00	240.930.942,00	253.944.820,00	260.677.518,00	-19.746.576,00	5.014.122,00	5.790.403,00
Huawei Technologies Colombia SAS	946.146.552,00	1.065.911.930,00	926.778.979,00	933.377.081,00	132.534.849,00	45.301.238,00	75.778.795,00
Materiales Electricos y Mecanicos SAS	53.304.159,00	55.208.067,00	24.891.378,00	25.253.901,00	29.954.166,00	7.100.094,00	549.421,00
INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES ISEC SAS	31.261.976,00	48.360.378,00	18.807.621,00	28.077.331,00	20.283.047,00	3.589.539,00	2.038.325,00
BRIGHTCELL LOGISTICS COMERCIALIZADORA SAS EN LIQUIDACION	11.921.874,00	11.921.874,00		30.105.785,00	-18.183.911,00	3.096.481,00	256.099,00

LOGICALIS COLOMBIA SAS	58.296.531,00	67.658.074,00	58.170.885,00	64.640.558,00	3.017.516,00	143.878,00	203.353,00
FYCO TELECOMUNICACIONES SAS	15.413.595,00	36.659.881,00	28.996.080,00	32.316.694,00	4.343.187,00	1.439.686,00	1.043.077,00
RADIOTRANS COLOMBIA S.A.S.	11.736.464,00	11.983.154,00	7.235.198,00	9.116.588,00	2.866.566,00	83.930,00	
LIGHTERA COLOMBIA SAS	20.332.136,00	20.810.322,00	3.284.269,00	3.284.269,00	17.526.053,00	- 1.098.499,00	1.461.323,00
FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO LTD SUCURSAL COLOMBIA	211.436.435,00	211.722.030,00	152.482.035,00	199.061.503,00	12.660.527,00	734.657,00	
TE CONNECTIVITY COLOMBIA SAS	21.845.767,00	25.192.180,00	3.968.883,00	10.299.076,00	14.893.104,00	- 392.924,00	2.531.825,00
Syscom Colombia SAS	103.401.092,00	110.210.205,00	13.437.746,00	27.042.092,00	83.168.113,00	4.375.989,00	
TELESOURCE SAS COMERCIALIZACION DE TELEFONICA Y ACCESORIOS AL POR MAYOR G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones01. ANUAL2018-06-21ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	38.512.911,00	38.526.815,00	31.925.234,00	31.925.234,00	6.601.581,00	1.567.450,00	
LIVETECH COLOMBIA SAS	30.563.565,00	32.137.003,00	5.427.095,00	5.427.095,00	26.709.908,00	- 5.185.420,00	416.260,00
V V TECHNOLOGY SAS	62.150.116,00	121.493.711,00	220.078.899,00	248.853.806,00	- 127.360.095,00	15.604.211,00	15.475.896,00
SKY FRIEND SAS	281.130.634,00	291.674.785,00	314.987.812,00	318.097.975,00	- 26.423.190,00	5.649.458,00	23.873.992,00
HONOR TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS	164.373.391,00	176.778.343,00	139.556.304,00	139.611.404,00	37.166.939,00	32.261.131,00	15.653.282,00
INSPIRINGPGD COLOMBIA S.A.S	60.169.423,00	60.184.501,00	33.127.888,00	53.670.990,00	6.513.511,00	2.699.694,00	
THOMAS INSTRUMENTS S A	34.130.061,00	51.555.504,00	12.564.314,00	14.103.249,00	37.452.255,00	5.968.152,00	399.399,00
ANIXTER COLOMBIA SAS	108.591.709,00	144.864.948,00	28.780.583,00	96.952.390,00	47.912.558,00	- 3.506.041,00	9.640.668,00
CIBERC SA	49.703.561,00	86.734.922,00	16.188.871,00	50.099.490,00	36.635.432,00	11.430.546,00	9.318.009,00
IKUSI REDES COLOMBIA S.A.S	64.446.854,00	76.229.606,00	59.353.277,00	59.353.277,00	16.876.329,00	5.928.136,00	1.040.880,00
MELTEC COMUNICACIONES SA	75.060.138,00	92.962.271,00	38.266.488,00	46.649.371,00	46.312.900,00	2.116.641,00	4.132.763,00
PUNTOS Y MERCADOS SAS	4.011.878,00	4.738.697,00	1.783.338,00	1.787.658,00	2.951.039,00	- 299.528,00	237.342,00
BALUM SA	9.039.720,00	13.143.429,00	13.002.250,00	13.055.703,00	87.726,00	- 8.746.775,00	1.045.570,00
COMPEL SA	1.267.060,00	1.267.060,00	232.425,00	232.425,00	1.034.635,00	63.076,00	35.545,00
REDES DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS NETCOM SAS	9.221.805,00	15.258.677,00	4.887.096,00	4.887.096,00	10.371.581,00	2.549.756,00	
SISTEMAS ELECTRONICOS Y TELECOMUNICACIONES SAS	4.362.523,00	5.162.493,00	713.414,00	1.748.481,00	3.414.012,00	416.141,00	366.809,00
PROVEEDORES NACIONALES DE TECNOLOGI SAS	8.942.063,00	9.113.114,00	951.663,00	1.627.924,00	7.485.190,00	2.858.918,00	
FOCUS INGENIERIA SAS	13.332.782,00	13.470.407,00	3.939.303,00	6.435.875,00	7.034.532,00	1.710.158,00	745.221,00
EPCOM COLOMBIA SAS	2.417.356,00	3.580.006,00	287.424,00	401.789,00	3.178.217,00	137.222,00	61.156,00
VIDEONET SAS	6.087.991,00	7.475.451,00	3.873.659,00	4.363.812,00	3.111.639,00	1.214.889,00	726.617,00
FRONTERA CELULAR S A S	2.802.327,00	4.662.049,00	1.615.269,00	1.615.269,00	3.046.780,00	187.071,00	62.953,00
LATINOAMERICANA TCA	13.306.835,00	17.006.449,00	991.700,00	1.534.167,00	15.472.282,00	2.713.731,00	
4652	13.792.940,00	16.539.034,00	6.108.725,00	7.502.797,00	9.036.237,00	2.717.345,00	808.486,00
Fastec de Colombia S.A.S	4.879.624,00	5.396.188,00	4.067.526,00	4.067.526,00	1.328.662,00	521.436,00	90.027,00

COMTEL SAS	1.393.154,00	2.637.720,00	256.436,00	593.555,00	2.044.165,00	616.721,00	87.597,00
SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	27.976.873,00	33.608.580,00	3.381.685,00	3.512.153,00	30.096.427,00	3.842.993,00	838.724,00
EAGLE COMMERCIAL SA	13.747.773,00	16.832.721,00	683.654,00	5.563.782,00	11.268.939,00	1.345.742,00	269.800,00
CABLE SERVICIOS SAS	31.041.549,00	32.858.975,00	13.868.485,00	13.868.485,00	18.990.490,00	2.053.905,00	
MULTICONTROL LTDA	7.754.514,00	11.231.585,00	3.065.629,00	4.122.091,00	7.109.494,00	1.511.905,00	
XCB DE COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIANA	169.333.253,00	172.386.404,00	188.953.553,00	190.270.491,00	- 17.884.087,00	21.936.204,00	5.734.698,00
GEOVISION DE COLOMBIA SAS	3.823.414,00	3.840.966,00	1.339.810,00	1.858.809,00	1.982.157,00	64.842,00	
ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS	1.774.652,00	1.851.818,00	809.151,00	931.287,00	920.531,00	63.632,00	41.373,00
SEGELEC SAS	1.028.571,00	1.241.847,00	814.180,00	824.301,00	417.546,00	16.595,00	
PROTECVOLT S.A.S.	8.300.886,00	8.331.308,00	2.642,00	2.642,00	8.328.666,00	- 852.851,00	
COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COMLOMBIA S.A	20.671.959,00	25.737.961,00	11.731.325,00	13.403.727,00	12.334.234,00	3.157.510,00	541.191,00
RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	74.805.489,00	80.539.380,00	48.106.746,00	48.597.633,00	31.941.747,00	18.305.717,00	
AGM BUSINESS SAS	6.180.856,00	9.387.437,00	645.309,00	754.822,00	8.632.615,00	152.025,00	
RAPIDEXXUS SA	8.247.399,00	10.655.687,00	4.504.995,00	4.758.865,00	5.896.822,00	888.010,00	368.158,00
DAGA SA	4.664.635,00	17.559.179,00	3.579.138,00	17.255.240,00	303.939,00	1.018.459,00	176.215,00
FERRETERIA JRC Y CIA LTDA	16.555.327,00	31.137.332,00	2.347.025,00	7.501.506,00	23.635.826,00	2.367.360,00	1.082.507,00
BTU SERVICONTROLES LTDA	3.025.934,00	6.624.624,00	649.502,00	2.392.669,00	4.231.955,00	304.630,00	
SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS SA	5.405.471,00	5.445.710,00	1.781.442,00	1.781.442,00	3.664.268,00	959.480,00	280.454,00
SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC SA	18.974.472,00	22.196.803,00	7.953.472,00	10.390.801,00	11.806.002,00	2.678.799,00	843.808,00
SALCEDO DOMINGUEZ COMERCIANTES SAS	7.348.489,00	9.364.110,00	3.302.499,00	5.473.108,00	3.891.002,00	25.655,00	-
SIMS TECNOLOGIES SAS	6.298.629,00	9.831.675,00	2.137.191,00	4.213.298,00	5.618.377,00	2.431.560,00	358.901,00
PCS FOR ALL SAS	17.300.968,00	21.231.116,00	3.040.293,00	3.140.024,00	18.091.092,00	3.756.647,00	624.994,00
PROINTEL COLOMBIA S A S	3.702.889,00	4.176.105,00	762.384,00	1.079.979,00	3.096.126,00	345.898,00	157.565,00
RADIO COMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	3.311.396,00	4.147.524,00	1.835.584,00	2.029.776,00	2.117.748,00	1.134.412,00	77.700,00
SEVENCOM SAS	4.544.475,00	5.082.533,00	2.160.795,00	4.771.888,00	310.645,00	153.745,00	-
COMPUSPAR COLOMBIA SAS	3.641.552,00	6.838.997,00	2.928.726,00	4.050.619,00	2.788.378,00	1.019.683,00	435.283,00
SICE SAS	5.471.667,00	5.549.841,00	2.004.901,00	3.490.949,00	2.058.892,00	717.166,00	285.146,00
SER COMUNICACIONES SAS	5.761.581,00	8.766.958,00	2.297.996,00	4.135.134,00	4.631.824,00	1.838.733,00	495.464,00
TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS	3.555.286,00	5.071.331,00	1.961.912,00	1.961.912,00	3.109.419,00	245.058,00	24.832,00
TEAM COMMUNICATIOS S.A	29.116.739,00	30.489.235,00	19.702.781,00	21.339.925,00	9.149.310,00	4.650.292,00	679.656,00
SOLUCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA Y SUMINISTROS PARA EL SECTOR ELECTRICO PETROLEOS E INDUSTRIAL S.A.S.	7.632.155,00	7.824.355,00	3.369.345,00	3.369.345,00	4.455.010,00	1.012.968,00	23.242,00
USA VIRTUAL MARKET SAS	51.502.670,00	55.669.079,00	16.889.290,00	53.196.586,00	2.472.493,00	4.849.979,00	4.382.799,00
SUMINISTROS ELEC SAS	7.144.827,00	8.681.212,00	3.671.736,00	5.416.606,00	3.264.606,00	545.292,00	343.809,00
SOLUTRON SAS	4.949.069,00	5.151.764,00	3.143.038,00	3.987.258,00	1.164.506,00	137.824,00	98.223,00
Cytech Calidad y Tecnologia s.a.s	3.279.470,00	3.472.922,00	1.496.576,00	1.895.442,00	1.577.480,00	231.376,00	72.598,00
DPRIMERO S.A.S.	11.833.248,00	13.573.887,00	9.728.650,00	9.728.650,00	3.845.237,00	1.843.460,00	381.097,00

GALILEO INSTRUMENTS SAS	19.020.726,00	20.464.130,00	8.944.067,00	9.840.463,00	10.623.667,00	6.109.169,00	
SOLUTIONS EFECTIVE SAS	3.471.008,00	5.845.668,00	3.097.309,00	4.383.670,00	1.461.998,00	13.058,00	
HEIMCORE SAS	83.450.597,00	84.471.656,00	44.883.055,00	47.865.157,00	36.606.499,00	16.235.873,00	2.306.072,00
DINATEL GROUP SAS	10.801.060,00	10.960.412,00	893.231,00	1.909.159,00	9.051.253,00	2.021.878,00	
MACROTICS SAS	26.877.939,00	31.354.445,00	5.728.358,00	6.487.761,00	24.866.684,00	4.080.139,00	2.665.766,00
Delta Electronics (Colombia) S.A.S.	32.070.320,00	32.266.172,00	10.459.897,00	10.459.897,00	21.806.275,00	5.237.647,00	28.334,00
AXG SOLUTIONS AND SERVICES SAS	856.488,00	15.768.643,00	56.653,00	13.455.866,00	2.312.777,00	-425.962,00	48.010,00
OPEN SYSTEMS INTERNATIONALOSI SUCURSAL COLOMBIA	4.101.739,00	4.136.830,00	2.385.185,00	2.385.185,00	1.751.645,00	346.393,00	-
TEKMOBILI SAS	24.061.561,00	29.173.608,00	16.256.405,00	17.886.076,00	11.287.532,00	4.867.930,00	
PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	2.326.875,00	2.568.558,00	383.225,00	383.225,00	2.185.333,00	553.741,00	117.805,00
TPLINK COLOMBIA LIMITADA	27.861.319,00	30.978.416,00	24.286.196,00	24.717.586,00	6.260.830,00	1.366.797,00	1.099.055,00
ANOVO COLOMBIA SAS	78.781.712,00	99.444.648,00	80.442.584,00	80.442.584,00	19.002.064,00	7.349.931,00	
EASTERN ELECTRONICS SAS	5.638.360,00	13.838.696,00	10.201.608,00	10.201.608,00	3.637.088,00	-61.379,00	2.141,00
INFINERA COLOMBIA SAS	23.962.380,00	31.873.347,00	7.421.119,00	14.679.113,00	17.194.234,00	6.977.925,00	
MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGIA SAS	4.300.761,00	4.514.357,00	2.750.361,00	2.750.361,00	1.763.996,00	361.683,00	
SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS	6.147.049,00	6.147.049,00	2.080.661,00	2.080.661,00	4.066.388,00	559.786,00	108.543,00
GLOBAL MR SAS	1.014.179,00	1.043.906,00	242.573,00	1.161.059,00	-117.153,00	-126.693,00	16.592,00
PADTEC COLOMBIA SAS	14.031.668,00	28.444.936,00	19.176.786,00	24.850.740,00	3.594.196,00	-4.473.644,00	
A3 MOBILE S.A.S.	16.738.281,00	17.526.086,00	9.078.527,00	10.925.158,00	6.600.928,00	1.709.576,00	1.290.490,00
MR MOVIL S.A.S.	22.490.915,00	23.682.540,00	19.605.126,00	20.555.126,00	3.127.414,00	1.736.696,00	1.394.902,00
IMPORTACIONES UNIFER SAS	9.923.964,00	10.125.813,00	9.923.797,00	9.923.797,00	202.016,00	722.108,00	2.259.509,00
TMS SOLUTIONS SAS	17.035.838,00	19.919.531,00	10.682.870,00	14.488.645,00	5.430.886,00	2.247.528,00	730.196,00
B2X CARE COLOMBIA S.A.S.	7.851.332,00	7.853.425,00	1.624.243,00	1.627.426,00	6.225.999,00	83.626,00	813.638,00
COMERCIALIZADORA SYG TECH SAS	22.676.492,00	24.027.628,00	13.539.903,00	15.275.847,00	8.751.781,00	2.696.510,00	1.134.622,00
ISMART ELECTRONICS S.A.S	10.935.185,00	13.847.728,00	5.663.546,00	7.133.983,00	6.713.745,00	1.526.106,00	469.537,00
GESTIONA AGENCIA COMERCIAL SAS	6.536.639,00	6.570.953,00	90.667,00	90.667,00	6.480.286,00	-102.283,00	15.065,00
BE REAL TECHNOLOGIES SAS	15.759.658,00	15.940.770,00	17.960.988,00	17.960.988,00	-2.020.218,00	-3.716.295,00	4.045.837,00
IMDITEC DM COLOMBIA SAS	19.327.472,00	19.368.209,00	6.059.790,00	15.218.944,00	4.149.265,00	3.154.008,00	
OPTICTIMES COLOMBIA SAS	15.542.220,00	17.241.447,00	745.542,00	20.940.246,00	-3.698.799,00	-2.391.530,00	124.406,00
HOLAPLZA S.A.S	18.102.547,00	21.673.366,00	31.254.329,00	32.169.830,00	-10.496.464,00	-5.989.675,00	3.596.388,00
COMGSP INGENIERIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA	14.361.388,00	15.565.869,00	15.244.866,00	15.244.866,00	321.003,00	777.808,00	628.589,00
TOYAR IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAS S.A.S	12.468.207,00	12.469.383,00	9.410.016,00	9.605.823,00	2.863.560,00	2.350.876,00	892.836,00
EGC COLOMBIA SAS	34.830.202,00	37.100.690,00	17.158.776,00	24.190.803,00	12.909.887,00	3.770.012,00	1.728.198,00
NEWSAT SAS	75.637.289,00	80.631.879,00	42.973.505,00	56.217.320,00	24.414.559,00	19.649.248,00	4.771.048,00
MICROLINK SAS	13.331.006,00	19.077.448,00	1.524.226,00	1.873.175,00	17.204.273,00	247.484,00	-
INFORMATION TRADE MANAGEMENT CONSULTING DE COLOMBIA LTDA	2.912.364,00	7.589.297,00	1.480.499,00	3.671.497,00	3.917.800,00	712.204,00	98.994,00
MANATEE SAS	16.737.705,00	17.908.772,00	3.349.017,00	10.649.013,00	7.259.759,00	1.198.302,00	
@PC MAYORISTA SAS	9.825.534,00	9.838.905,00	9.116.525,00	9.116.525,00	722.380,00	942.110,00	611.639,00

VARIADORES SAS	50.020.517,00	50.660.828,00	27.547.596,00	27.621.548,00	23.039.280,00	21.333.467,00	2.632.155,00
RICOH COLOMBIA S.A.S	59.319.646,00	78.320.637,00	32.561.656,00	34.994.228,00	43.326.409,00	74.166,00	2.195.540,00
ENERGIA Y POTENCIA S.A.S	45.356.210,00	66.511.454,00	19.854.978,00	31.071.683,00	35.439.771,00	977.091,00	2.398.811,00
IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS SA	66.936.790,00	91.164.761,00	22.392.700,00	24.871.362,00	66.293.399,00	- 3.707.484,00	2.883.706,00
LM INSTRUMENTS SA	73.965.462,00	87.700.483,00	27.202.403,00	28.396.921,00	59.303.562,00	11.790.442,00	503.263,00
HOSPIMPORT SAS	8.310.720,00	9.189.041,00	2.703.798,00	3.540.670,00	5.648.371,00	185.032,00	127.367,00
UPSISTEMAS SAS	74.191.797,00	91.561.175,00	28.671.381,00	29.108.184,00	62.452.991,00	- 14.764.195,00	2.477.742,00
JUNGHEINRICH COLOMBIA SAS	54.493.330,00	122.228.498,00	40.955.261,00	91.574.583,00	30.653.915,00	20.399.242,00	2.211.444,00
ARNEG ANDINA LTDA	9.872.580,00	20.660.703,00	9.340.227,00	12.502.396,00	8.158.307,00	- 745.747,00	1.263.747,00
ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	18.007.501,00	35.647.890,00	11.385.907,00	13.499.863,00	22.148.027,00	5.262.252,00	1.094.645,00
Nordson Andina Ltda	14.229.773,00	15.739.833,00	4.540.975,00	5.114.192,00	10.625.641,00	433.419,00	1.393.478,00
ST JUDE MEDICAL COLOMBIA LTDA	104.659.254,00	132.279.503,00	42.672.059,00	44.670.658,00	87.608.845,00	7.074.760,00	1.716.359,00
FMC TECHNOLOGIES INC	40.075.303,00	48.201.563,00	7.143.078,00	11.850.538,00	36.351.025,00	6.382.982,00	1.425.210,00
MEDTRONIC COLOMBIA S.A	549.542.123,00	606.731.046,00	176.562.170,00	182.943.445,00	423.787.601,00	19.924.179,00	2.961.270,00
MAYEKAWA COLOMBIA SAS	84.101.690,00	94.603.158,00	29.113.679,00	32.063.663,00	62.539.495,00	12.534.815,00	8.389.591,00
COMMSCOPE CONNECTIVITY COLOMBIA SAS	7.113.994,00	8.714.195,00	6.845.875,00	7.338.399,00	1.375.796,00	2.616.862,00	390.868,00
KOMATSU COLOMBIA SAS	309.291.512,00	447.936.544,00	282.682.116,00	320.500.792,00	127.435.752,00	35.082.021,00	31.709.126,00
KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA SAS	106.524.506,00	191.149.280,00	45.497.190,00	85.140.747,00	106.008.533,00	21.726.645,00	10.209.866,00
UCIPHARMA S.A.	31.830.432,00	45.726.725,00	15.954.555,00	17.329.401,00	28.397.324,00	12.658.560,00	896.102,00
NOVOMATIC GAMING COLOMBIA SAS	76.892.838,00	108.175.728,00	56.052.792,00	58.027.995,00	50.147.733,00	7.813.807,00	6.048.763,00
ANDRITZ HYDRO LTDA	27.372.403,00	31.420.965,00	23.157.818,00	24.938.109,00	6.482.856,00	924.746,00	816.433,00
JOHN CRANE COLOMBIA SA	19.182.983,00	22.578.239,00	17.498.805,00	17.759.276,00	4.818.963,00	5.777.822,00	344.210,00
NIPRO MEDICAL CORPORATION	51.759.928,00	69.122.613,00	9.339.412,00	9.811.557,00	59.311.056,00	1.026.225,00	
WEG COLOMBIA S.A.S.	282.339.744,00	385.153.405,00	145.517.054,00	145.731.683,00	239.421.722,00	56.193.954,00	47.501.463,00
SKF Latin Trade SAS	178.237.538,00	188.783.666,00	118.022.612,00	120.958.063,00	67.825.603,00	1.362.574,00	
KAIKA SAS	34.218.301,00	39.536.721,00	21.431.880,00	25.009.530,00	14.527.191,00	7.874.934,00	4.138.460,00
GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A. GECOLSA	553.370.831,00	661.358.953,00	399.342.702,00	411.437.090,00	249.921.863,00	2.334.561,00	10.680.277,00
CENTRAL SAS	19.622.026,00	30.002.498,00	1.309.002,00	2.476.041,00	27.526.457,00	- 54.606,00	
AJOVECO SAS	33.390.104,00	46.646.533,00	7.035.497,00	7.254.247,00	39.392.286,00	1.268.175,00	843.394,00
B Braun Medical SA	135.257.305,00	180.952.843,00	65.457.530,00	65.735.657,00	115.217.186,00	12.550.747,00	1.547.097,00
DELCOP COLOMBIA SAS	8.916.243,00	51.500.371,00	4.289.032,00	9.300.346,00	42.200.025,00	1.573.606,00	
TREVIGALANTE SAS	21.540.333,00	23.556.751,00	40.905.471,00	43.607.771,00	- 20.051.020,00	- 349.257,00	410.384,00
G BARCO S.A.	96.225.793,00	110.312.970,00	38.306.092,00	40.789.093,00	69.523.877,00	17.718.817,00	24.987,00
EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES SA	25.787.313,00	39.647.924,00	10.854.377,00	11.390.915,00	28.257.009,00	3.008.304,00	2.121.052,00
IMCOLMEDICA SA	54.454.367,00	81.404.644,00	16.759.540,00	33.314.358,00	48.090.286,00	3.638.452,00	2.150.116,00
BLACK & DECKER DE COLOMBIA SAS	86.831.760,00	162.507.340,00	52.637.607,00	54.873.690,00	107.633.650,00	47.772.393,00	3.308.911,00
G & G SUCESORES SAS	3.460.408,00	3.584.809,00	1.099.428,00	1.382.870,00	2.201.939,00	138.455,00	
NICOMAR ELECTRONICS SAS	71.465.512,00	82.451.095,00	19.188.430,00	19.188.430,00	63.262.665,00	14.825.163,00	18.715,00
LA INSTRUMENTADORA SAS	27.258.536,00	35.947.197,00	10.732.632,00	17.822.590,00	18.124.607,00	623.279,00	674.085,00
BIOTRONITECH COLOMBIA SAS	69.764.093,00	80.171.076,00	43.687.959,00	48.275.191,00	31.895.885,00	14.087.036,00	455.141,00

Industrial Taylor SAS	50.800.927,00	51.509.921,00	12.257.217,00	12.259.014,00	39.250.907,00	1.015.576,00	299,00
ELECTRICAS BOGOTA LTDA	83.617.900,00	111.922.348,00	13.742.571,00	28.197.302,00	83.725.046,00	13.421.228,00	540.644,00
ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA	55.312.539,00	99.386.542,00	26.899.389,00	45.283.775,00	54.102.767,00	1.106.681,00	1.545.651,00
TRIENERGY S.A.S.	119.061.827,00	156.252.749,00	56.582.873,00	80.278.374,00	75.974.375,00	19.197.946,00	6.670.453,00
GILMEDICA SAS	73.057.001,00	85.377.403,00	12.366.618,00	14.020.928,00	71.356.475,00	- 3.200.617,00	129.446,00
AUTOMATIZACION SA	34.217.478,00	45.586.214,00	13.622.190,00	15.338.011,00	30.248.203,00	7.081.893,00	683.350,00
RODRIGUEZ Y LONDOÑO SA	95.846.084,00	119.427.209,00	46.854.927,00	91.314.953,00	28.112.256,00	10.790.549,00	10.586.413,00
QUIRURGIL SAS	37.373.866,00	38.933.730,00	8.563.091,00	13.230.223,00	25.703.507,00	2.134.347,00	638.673,00
SMITH & NEPHEW COLOMBIA S.A.S	113.642.856,00	161.822.531,00	47.446.521,00	48.492.033,00	113.330.498,00	6.803.541,00	1.326.863,00
MAQUITECNO SAS	57.646.242,00	57.646.242,00	12.377.500,00	45.935.686,00	11.710.556,00	7.790.044,00	738.428,00
GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - GEA ANDINA SAS	116.611.395,00	124.464.577,00	85.466.589,00	85.547.921,00	38.916.656,00	- 3.168.343,00	12.288.824,00
V.E. COLOMBIA S.A.S.	18.276.010,00	28.546.434,00	9.776.477,00	19.829.130,00	8.717.304,00	975.277,00	81.273,00
ROBERT BOSCH LTDA	175.768.981,00	192.928.105,00	176.331.864,00	176.331.864,00	16.596.241,00	553.243,00	3.421.552,00
DRAEGER COLOMBIA SA	79.894.692,00	84.035.880,00	34.465.469,00	35.492.650,00	48.543.230,00	6.043.504,00	
MAKITA COLOMBIA SAS	46.779.251,00	49.536.029,00	28.291.225,00	29.353.735,00	20.182.294,00	- 363.727,00	478.586,00
SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS COLOMBIA LTDA	59.866.630,00	62.639.633,00	41.397.569,00	41.397.569,00	21.242.064,00	6.846.471,00	1.095.778,00
IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA	34.679.162,00	41.528.746,00	25.989.035,00	30.005.884,00	11.522.862,00	5.705.568,00	2.804.449,00
CORPORACION MULTIVAC S.A.S	34.520.846,00	39.685.400,00	25.550.163,00	31.637.838,00	8.047.562,00	3.277.530,00	4.382.747,00
ISTC ANDINA SAS	10.460.315,00	10.858.705,00	9.757.988,00	9.847.727,00	1.010.978,00	798.649,00	142.611,00
TOSHIBA AMERICA ENERGY SYSTEMS CORPORATION	19.056.625,00	19.956.704,00	9.786.929,00	10.146.888,00	9.809.816,00	140.163,00	
MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS	38.391.009,00	42.438.323,00	30.911.906,00	30.916.439,00	11.521.884,00	5.813.141,00	111.766,00
BTL COLOMBIA S.A.S.	34.099.367,00	34.878.705,00	16.464.432,00	16.464.432,00	18.414.273,00	2.129.270,00	
EATON INDUSTRIES COLOMBIA SAS	79.605.329,00	131.493.869,00	40.465.209,00	41.377.153,00	90.116.716,00	35.295.915,00	9.437.716,00
LIEBHERR COLOMBIA SAS	65.143.563,00	67.944.579,00	40.977.802,00	41.535.088,00	26.409.491,00	2.382.886,00	11.866.014,00
ALKHORAYEF ZONA FRANCA SAS	120.657.799,00	159.307.616,00	85.519.700,00	128.617.098,00	30.690.518,00	5.959.700,00	
WEIR MINERALS COLOMBIA SAS	53.400.746,00	57.864.216,00	17.271.120,00	19.797.291,00	38.066.925,00	5.293.299,00	217.018,00
CUMMINS NORTE DE COLOMBIA SAS	63.804.069,00	71.344.113,00	24.818.632,00	26.311.882,00	45.032.231,00	1.515.732,00	3.517.174,00
SOILMEC COLOMBIA SAS	31.280.050,00	34.735.556,00	18.757.288,00	31.683.147,00	3.052.409,00	1.503.901,00	1.167.095,00
Getinge Colombia SAS	39.237.276,00	40.234.909,00	23.207.428,00	23.207.428,00	17.027.481,00	4.715.438,00	
CHAMPIONX LLC SUCURSAL COLOMBIA	47.504.336,00	50.855.611,00	5.525.573,00	5.581.769,00	45.273.842,00	3.505.524,00	2.916.628,00
GRUNDFOS COLOMBIA SAS	15.062.170,00	19.004.096,00	6.309.563,00	13.429.816,00	5.574.280,00	775.467,00	1.935.163,00
SK RENTAL SAS	20.947.475,00	94.938.623,00	45.765.698,00	67.443.274,00	27.495.349,00	- 20.979.864,00	
POMA COLOMBIA SAS	28.095.134,00	31.392.599,00	20.958.535,00	21.136.997,00	10.255.602,00	8.940.664,00	2.702.487,00
PHOENIX CONTACT SAS	14.511.207,00	17.724.641,00	5.621.682,00	11.950.890,00	5.773.751,00	2.442.682,00	817.539,00
GE HEALTHCARE COLOMBIA SAS	245.330.701,00	277.924.438,00	130.398.356,00	142.697.797,00	135.226.641,00	15.297.983,00	13.346.854,00
YOKOGAWA COLOMBIA SAS	31.908.144,00	35.419.744,00	17.725.781,00	21.334.359,00	14.085.385,00	2.265.949,00	1.260.300,00
SANY COLOMBIA SAS	91.512.906,00	96.367.539,00	15.126.960,00	88.096.589,00	8.270.950,00	- 636.171,00	2.300.524,00
LIVANOVA COLOMBIA SAS	42.741.202,00	56.997.934,00	14.260.980,00	14.438.246,00	42.559.688,00	574.980,00	951.214,00

ROCOL INTERNATIONAL SAS	76.277.193,00	101.885.777,00	32.702.112,00	73.125.457,00	28.760.320,00	7.169.733,00	888.750,00
ENDRESS+HAUSER COLOMBIA SAS	63.071.569,00	86.675.410,00	14.206.013,00	56.453.850,00	30.221.560,00	2.473.450,00	444.346,00
INVERSIONES PROMEDCO SAS	68.577.712,00	71.861.027,00	16.199.370,00	43.065.431,00	28.795.596,00	6.299.162,00	3.504.390,00
CARDINAL HEALTH COLOMBIA SAS	47.916.470,00	50.498.051,00	34.796.822,00	35.110.230,00	15.387.821,00	1.598.823,00	236.317,00
EURO GAMES COLOMBIA SAS	33.858.634,00	41.204.489,00	3.302.599,00	81.417.134,00	-40.212.645,00	4.515.392,00	1.314.071,00
IGT COLOMBIA SOLUTIONS S A S	39.953.595,00	58.126.188,00	34.888.870,00	35.184.314,00	22.941.874,00	3.411.089,00	1.143.917,00
ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS COLOMBIA SAS	41.294.847,00	60.573.942,00	9.126.390,00	9.126.390,00	51.447.552,00	589.821,00	
CARL BAGUHN BARRANQUILLA SAS	7.711.714,00	8.586.582,00	3.894.009,00	5.340.109,00	3.246.473,00	1.144.658,00	
STECK ANDINA SAS	23.088.956,00	23.930.789,00	11.149.601,00	11.155.603,00	12.775.186,00	4.893.409,00	126.325,00
TAYLOR DE COLOMBIA SAS	22.299.855,00	32.159.731,00	16.680.003,00	32.867.629,00	-707.898,00	1.181.676,00	2.106.306,00
Accelleron Colombia S.A.S	20.071.515,00	38.246.040,00	10.431.839,00	10.431.839,00	27.814.201,00	3.116.892,00	1.700.413,00
COLSEIN SAS	17.764.150,00	19.428.531,00	4.126.624,00	4.276.584,00	15.151.947,00	25.700,00	183.541,00
FEILO SYLVANIA COLOMBIA SAS	96.905.481,00	110.305.654,00	18.917.160,00	19.297.456,00	91.008.198,00	30.149.617,00	1.684.870,00
POTENCIA Y TECNOLOGIAS INCORPORADAS SA BIC	45.454.438,00	54.368.625,00	34.816.098,00	44.840.029,00	9.528.596,00	6.997.187,00	10.292.038,00
Carval Internacional Limitada	5.126,00	20.769.009,00	19.401,00	44.654,00	20.724.355,00	-16.884,00	
TECHNO FOOD SAS	59.171.138,00	74.495.894,00	20.293.169,00	24.870.578,00	49.625.316,00	5.093.642,00	3.351.927,00
PARTEQUIPOS MAQUINARIA SAS	214.814.492,00	249.042.189,00	51.664.063,00	168.745.503,00	80.296.686,00	21.545.584,00	3.006.840,00
TOP MEDICAL SYSTEMS SA	92.384.244,00	118.269.274,00	19.234.982,00	27.674.185,00	90.595.089,00	25.279.140,00	993.965,00
GENERAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	61.002.775,00	82.614.561,00	34.549.116,00	49.563.101,00	33.051.460,00	4.482.690,00	7.980.033,00
LABORATORIOS RETINA SAS	39.048.862,00	42.567.786,00	7.312.052,00	7.402.311,00	35.165.475,00	11.769.116,00	1.021.740,00
TECNODIESEL SAS	47.483.915,00	49.461.579,00	23.116.199,00	29.412.658,00	20.048.921,00	4.867.241,00	1.214.997,00
CHM MINERIA SAS	183.441.725,00	252.806.944,00	115.578.014,00	146.251.580,00	106.555.364,00	50.848.159,00	9.342.409,00
S & N HOLDINGS S A S	28.330,00	142.368.322,00	428.727,00	837.150,00	141.531.172,00	-170.615,00	
ENERGEX	9.727.335,00	11.583.325,00	9.646.357,00	9.667.461,00	1.915.864,00	488.038,00	1.280.672,00
LUVAGA SAS	13.587.273,00	17.844.524,00	9.269.563,00	11.154.785,00	6.689.739,00	2.932.487,00	807.294,00
COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX SA	5.114.312,00	6.034.541,00	2.179.953,00	2.268.625,00	3.765.916,00	236.515,00	
LA CASA DEL MEDICO SAS	33.890.690,00	36.105.028,00	4.421.440,00	11.566.659,00	24.538.369,00	3.546.435,00	465.577,00
PUMPER SAS	3.660.991,00	5.565.774,00	2.332.607,00	2.332.607,00	3.233.167,00	45.195,00	22.245,00
INTERHOSPITALARIA SAS	6.911.265,00	9.609.978,00	3.663.403,00	3.847.679,00	5.762.299,00	220.533,00	
PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS	4.403.408,00	6.668.180,00	1.222.807,00	3.281.002,00	3.387.178,00	163.902,00	
DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	17.023.411,00	17.061.524,00	2.667.488,00	4.832.902,00	12.228.622,00	3.683.920,00	
SURTIMINAS SAS	20.896.260,00	62.354.739,00	7.102.143,00	24.697.204,00	37.657.535,00	4.817.659,00	
CASYBER SAS	2.681.946,00	5.605.920,00	1.431.252,00	1.482.610,00	4.123.310,00	1.441.267,00	130.454,00
NEUMATICA DEL CARIBE SA	51.456.489,00	70.804.068,00	17.189.998,00	37.676.640,00	33.127.428,00	-1.476.486,00	-
MASER LTDA	1.276.045,00	1.296.707,00	407.123,00	566.473,00	730.234,00	136.857,00	40.342,00
IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS	9.804.828,00	12.266.514,00	4.985.231,00	5.559.774,00	6.706.740,00	325.559,00	127.092,00
BCI INGENIERIA SAS	15.191.141,00	18.062.726,00	1.540.193,00	1.626.603,00	16.436.123,00	3.431.635,00	
ASTRO MAQUINARIA SAS	3.588.972,00	4.993.210,00	2.324.477,00	2.961.159,00	2.032.051,00	569.640,00	

SITO COMERCIAL SAS	5.277.976,00	6.396.313,00	2.539.528,00	4.731.019,00	1.665.294,00	- 93.892,00	462.617,00
GONZALEZ TASCON SAS	4.659.345,00	6.349.693,00	2.528.006,00	2.864.330,00	3.485.363,00	323.735,00	
MAQUNARIAS PARA AREAS VERDES SA	4.177.419,00	5.366.539,00	1.076.061,00	1.076.061,00	4.290.478,00	1.794.388,00	124.241,00
REPRESENTACIONES ANIBAL ROJASLTDAREPRESENTACIONES ANIBAL ROJAS LTDA	2.842.289,00	5.608.462,00	1.628.490,00	2.140.434,00	3.468.028,00	582.971,00	
EUROSIERRAS S.A.S. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	10.573.765,00	11.447.128,00	3.792.357,00	7.061.283,00	4.385.845,00	- 2.020.110,00	1.028.965,00
HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	12.324.470,00	13.350.603,00	5.006.499,00	5.013.630,00	8.336.973,00	1.100.700,00	629.634,00
IMCOMELEC INGENIEROS SAS	28.527.500,00	35.717.214,00	6.017.982,00	20.085.246,00	15.631.968,00	3.721.882,00	603.969,00
SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA SETINGE SAS	6.736.964,00	9.061.835,00	1.035.462,00	1.214.216,00	7.847.619,00	1.736.474,00	1.374.170,00
DICSON SA	6.073.423,00	7.972.875,00	657.450,00	1.255.345,00	6.717.530,00	677.685,00	469.008,00
SERVITRONICS S.A.S	5.947.857,00	6.057.755,00	4.327.885,00	4.327.885,00	1.729.870,00	570.631,00	5.793,00
USM COLOMBIA SAS	500.671,00	1.237.081,00	518.151,00	1.023.853,00	213.228,00	- 521.673,00	85.040,00
TRASEGAR SAS	16.055.218,00	23.516.686,00	6.799.698,00	9.069.913,00	14.446.773,00	2.036.497,00	646.468,00
INVERMEDICA SAS	7.021.806,00	7.369.601,00	193.654,00	2.688.444,00	4.681.157,00	730.968,00	-
APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	6.058.778,00	6.460.500,00	2.137.804,00	2.293.707,00	4.166.793,00	1.481.887,00	
SOPORTE A LA INGENIERiA SAS	14.353.494,00	14.446.676,00	5.656.940,00	5.772.190,00	8.674.486,00	1.419.579,00	337.024,00
KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	2.705.774,00	3.943.484,00	433.272,00	1.712.458,00	2.231.026,00	92.194,00	
WILLTEX S A S	8.713.525,00	9.713.559,00	3.487.448,00	3.487.448,00	6.226.111,00	737.553,00	
TEC POINT SAS	4.435.349,00	4.457.885,00	844.379,00	1.029.795,00	3.428.090,00	124.369,00	74.172,00
CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	3.117.976,00	4.042.662,00	832.195,00	838.963,00	3.203.699,00	237.041,00	30.364,00
INTELNET MEDICA SAS	14.577.034,00	16.429.744,00	4.160.742,00	4.160.742,00	12.269.002,00	988.446,00	672.812,00
AGP REPRESENTACIONES SAS	19.849.337,00	29.575.898,00	7.037.402,00	13.087.106,00	16.488.792,00	2.924.820,00	972.815,00
ELESEG SAS	1.662.444,00	3.628.980,00	654.547,00	1.662.705,00	1.966.275,00	370.098,00	245.087,00
INVERSIONES UCARO SAS	1.445.075,00	5.616.146,00	3.049.237,00	3.100.237,00	2.515.909,00	458.252,00	86.637,00
ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	903.520,00	10.707.510,00	1.207.468,00	2.658.048,00	8.049.462,00	502.560,00	343.021,00
INGEMARC SAS	3.533.876,00	3.568.971,00	494.447,00	494.447,00	3.074.524,00	268.819,00	
TECNIYALE SAS	7.630.140,00	11.957.721,00	1.811.427,00	2.922.749,00	9.034.972,00	1.863.748,00	
KRUMTAP SAS	6.509.529,00	7.880.465,00	6.570.000,00	7.970.012,00	- 89.547,00	- 389.178,00	
VALSI DE COLOMBIA SAS	11.376.324,00	14.787.839,00	12.957.596,00	13.111.576,00	1.676.263,00	- 20.851,00	-
SAE INGENIERIA INDUSTRIAL SAS	5.809.998,00	8.269.103,00	1.046.661,00	1.046.661,00	7.222.442,00	1.323.702,00	178.234,00
CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	2.301.092,00	4.466.994,00	26.993,00	26.993,00	4.440.001,00	113.588,00	
ADW MAQUINAS DE COSER SAS	7.269.423,00	11.384.451,00	1.783.393,00	4.321.697,00	7.062.754,00	942.703,00	
NOVA MEDICA SAS	9.790.382,00	12.966.135,00	9.980.816,00	9.980.816,00	2.985.319,00	1.428.565,00	446.490,00
NETGY SAS EN NETGY S.A.S EN REOGANIZACIÓN ABREVIADA	2.347.905,00	3.133.228,00	2.109.817,00	2.144.065,00	989.163,00	- 208.105,00	
NAUTICENTER SAS	13.768.031,00	17.034.625,00	2.956.255,00	7.504.273,00	9.530.352,00	11.634,00	

Maquitodo SAS	9.269.850,00	13.392.655,00	2.988.390,00	6.240.569,00	7.152.086,00	710.407,00	84.616,00
COLCOPY SAS	1.103.451,00	2.127.076,00	424.073,00	1.098.814,00	1.028.262,00	148.608,00	166.130,00
TECNISOLUTIONS SAS	2.343.771,00	2.656.526,00	875.174,00	1.058.975,00	1.597.551,00	487.055,00	145.234,00
POWER ONE SAS	931.036,00	2.509.771,00	410.751,00	410.751,00	2.099.020,00	306.866,00	37.745,00
THERMOREPUESTOS SAS	2.578.163,00	3.482.672,00	574.399,00	574.399,00	2.908.273,00	316.901,00	40.458,00
SIERRAS Y EQUIPOS SAS	10.786.683,00	23.099.003,00	3.793.141,00	9.677.564,00	13.421.439,00	3.817.549,00	720.794,00
FUKUTEX SAS	15.391.932,00	18.031.023,00	8.741.410,00	11.104.658,00	6.926.365,00	117.770,00	1.846.754,00
TIG SAS	9.554.112,00	9.819.054,00	1.478.273,00	1.478.273,00	8.340.781,00	1.839.646,00	
EQUITRONIC SAS	65.318.726,00	67.230.399,00	8.187.073,00	23.500.361,00	43.730.038,00	11.912.411,00	1.064.233,00
VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SAS	14.659.677,00	15.259.013,00	6.510.166,00	8.528.445,00	6.730.568,00	2.038.136,00	
CPS REPRESENTACIONES SAS	3.757.055,00	4.199.788,00	1.051.534,00	1.051.534,00	3.148.254,00	83.001,00	24.624,00
VIVALDI INGENIERIA HOSPITALARIA SAS	6.059.992,00	13.055.941,00	3.252.990,00	8.948.520,00	4.107.421,00	341.687,00	341.685,00
DILASER SAS	15.904.449,00	24.716.059,00	9.627.614,00	14.265.523,00	10.450.536,00	1.582.751,00	439.329,00
A09BC PLANTAS Y EQUIPOS SAS _:ib8jcn2 1<	18.136.649,00	18.884.837,00	9.228.643,00	9.259.298,00	9.625.539,00	1.807.073,00	177.095,00
TECNICA ELECTRO MEDICA SA	101.110.486,00	119.380.897,00	28.030.868,00	28.030.868,00	91.350.029,00	10.372.531,00	1.389.171,00
TECNOENERGIA COLOMBIA SAS	8.943.405,00	9.051.354,00	1.114.884,00	1.116.729,00	7.934.625,00	1.439.636,00	2,00
INSEPET SAS	10.654.515,00	18.266.441,00	2.918.823,00	4.684.987,00	13.581.454,00	643.570,00	373.250,00
ICL DIDACTICA SAS	9.304.206,00	9.404.243,00	1.584.661,00	2.534.661,00	6.869.582,00	668.744,00	31.060,00
BAWER COMPANY S.A.S	147.771.091,00	150.365.911,00	63.068.273,00	78.596.335,00	71.769.576,00	24.098.948,00	
CORALMEDICA LIMITADA	2.972.341,00	5.137.355,00	1.091.010,00	1.263.458,00	3.873.897,00	979.512,00	74.344,00
FECO Y CIA SAS	11.330.493,00	14.989.380,00	3.572.992,00	4.189.059,00	10.800.321,00	1.798.295,00	801.038,00
COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	35.871.328,00	37.465.956,00	4.474.652,00	6.451.319,00	31.014.637,00	9.851.180,00	3.278.294,00
HOBART ANDINA SAS	12.623.722,00	15.170.897,00	4.372.053,00	5.292.168,00	9.878.729,00	1.162.743,00	324.414,00
NUEVOS RECURSOS SAS	8.073.112,00	9.279.299,00	2.762.451,00	2.772.451,00	6.506.848,00	794.566,00	
DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	3.894.482,00	3.901.929,00	4.895,00	1.449.106,00	2.452.823,00	574.457,00	
INOXPA COLOMBIA SAS	25.301.691,00	26.114.650,00	14.300.795,00	14.300.795,00	11.813.855,00	8.378.040,00	1.805.178,00
Logistica Para Dispositivos Medicos SAS	9.239.994,00	12.364.751,00	1.311.126,00	3.834.193,00	8.530.558,00	92.650,00	
IMPOCOSER SAS	30.096.488,00	41.230.327,00	9.371.806,00	19.637.834,00	21.592.493,00	3.953.018,00	1.000.811,00
CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS	5.003.080,00	7.107.697,00	1.384.955,00	1.384.955,00	5.722.742,00	5.853,00	6.492,00
AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDAA	13.672.645,00	14.904.986,00	3.036.891,00	3.036.891,00	11.868.095,00	1.248.461,00	
INNOVACION TECNOLOGICA SAS	31.240.255,00	35.514.949,00	10.578.126,00	12.184.136,00	23.330.813,00	4.728.868,00	453.403,00
ERASMUS SAS	18.792.769,00	24.929.670,00	10.976.440,00	14.484.114,00	10.445.556,00	3.253.448,00	799.676,00
SAEG ENGINEERING GROUP SAS	12.416.490,00	13.457.810,00	14.527.450,00	14.527.450,00	1.069.640,00	1.065.329,00	114.995,00
HEIDELBERG COLOMBIA SAS	5.278.858,00	8.136.697,00	1.285.342,00	2.291.532,00	5.845.165,00	380.075,00	
TECNICOSTURA SA	13.184.729,00	13.389.105,00	4.270.657,00	5.717.752,00	7.671.353,00	2.371.213,00	98.421,00
ALMAPAL COLOMBIA	7.777.062,00	7.848.001,00	710.492,00	1.557.156,00	6.290.845,00	952.749,00	
GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	18.883.907,00	20.232.031,00	9.599.795,00	9.837.191,00	10.394.840,00	2.733.630,00	772.931,00
SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	11.718.219,00	15.588.550,00	1.285.147,00	1.691.140,00	13.897.410,00	2.567.461,00	

KASSEL GROUP S.A.S.	5.029.434,00	6.926.210,00	736.801,00	863.060,00	6.063.150,00	479.487,00	87.946,00
GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS	4.875.743,00	6.233.256,00	2.184.141,00	3.934.134,00	2.299.122,00	457.421,00	101.952,00
MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	707.373,00	2.178.403,00	634.876,00	1.227.087,00	951.316,00	- 116.935,00	7.315,00
UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S. EN REORGANIZACION	16.730.856,00	19.382.925,00	13.182.380,00	16.308.280,00	3.074.645,00	694.880,00	630.794,00
SET Y GAD SAS	9.211.011,00	14.495.418,00	2.332.632,00	7.701.829,00	6.793.589,00	2.687.148,00	910.365,00
CLA DE COLOMBIA SAS	3.971.224,00	4.822.746,00	461.798,00	570.797,00	4.251.949,00	- 49.516,00	-
WORLD MEDICAL SAS	24.499.882,00	25.477.856,00	5.838.656,00	5.838.656,00	19.639.200,00	2.722.668,00	212.885,00
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	53.155.895,00	57.054.697,00	6.153.633,00	11.569.647,00	45.485.050,00	16.441.593,00	2.180.198,00
HIGH QUALITY ENGINNERING SAS	17.509.561,00	19.583.668,00	8.296.236,00	10.955.694,00	8.627.974,00	-	
GREEN SHINE CI SAS	11.463.723,00	14.913.645,00	7.347.168,00	9.537.202,00	5.376.443,00	1.350.970,00	1.237.477,00
MACROSEARCH SAS	10.683.022,00	12.804.078,00	3.493.063,00	4.481.993,00	8.322.085,00	2.477.885,00	395.479,00
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA	2.314.108,00	3.450.028,00	686.602,00	1.053.085,00	2.396.943,00	490.532,00	307.744,00
GLOGLOBAL MOTOR SASBAL MOTOR SAS	30.067.100,00	33.293.110,00	13.312.329,00	14.999.581,00	18.293.529,00	8.499.184,00	1.430.355,00
AIRCENTER SAS - EN REORGANIZACION	1.486.471,00	3.479.021,00	1.465.314,00	2.262.745,00	1.216.276,00	98.563,00	-
FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	15.176.444,00	17.853.925,00	9.052.664,00	13.571.400,00	4.282.525,00	1.826.341,00	914.081,00
HOERBIGER DE COLOMBIA LTDA	17.729.190,00	21.758.238,00	8.891.592,00	8.891.592,00	12.866.646,00	1.694.298,00	2.998.675,00
MEDIMEX SA	12.912.630,00	14.351.360,00	6.170.147,00	6.170.147,00	8.181.213,00	- 1.770.525,00	-
CI VIVID GREEN SAS	6.288.136,00	8.543.898,00	2.268.322,00	2.765.109,00	5.778.789,00	974.484,00	596.512,00
ASSIST INGENIERIA SAS	4.477.784,00	4.497.477,00	224.402,00	719.669,00	3.777.808,00	324.164,00	
ABCONTROL INGENIERIA SAS	1.458.705,00	4.725.771,00	205.423,00	3.240.837,00	1.484.934,00	- 94.389,00	42.964,00
GAS INSTRUMENT SAS	3.809.109,00	4.834.518,00	496.601,00	989.135,00	3.845.383,00	811.458,00	
CODIFICACION Y ETIQUETADO SA	28.354.645,00	51.718.452,00	29.455.057,00	39.548.211,00	12.170.241,00	5.668.068,00	4.136.639,00
BESTOOLS SAS	11.055.543,00	11.244.849,00	4.746.363,00	4.801.363,00	6.443.486,00	- 26.964,00	
VEYALTHI GROUP SAS	2.591.455,00	4.327.981,00	277.757,00	394.736,00	3.933.245,00	306.689,00	
METRICOM LIMITADA	1.258.645,00	1.726.813,00	336.341,00	382.120,00	1.344.693,00	- 300.109,00	25.658,00
COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	4.528.509,00	5.144.290,00	158.416,00	4.526.130,00	618.160,00	- 24.460,00	
IMPORSOLUCIONES SAS	6.039.095,00	7.260.771,00	1.189.180,00	2.436.578,00	4.824.193,00	1.781.825,00	427.229,00
LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS	13.236.091,00	13.731.222,00	7.506.995,00	8.145.698,00	5.585.524,00	1.589.125,00	
HIDROMED SA	18.030.896,00	22.266.481,00	5.761.341,00	11.929.257,00	10.337.224,00	1.730.394,00	1.584.747,00
ABC RODAMIENTOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	2.529.871,00	3.621.719,00	1.569.045,00	2.092.408,00	1.529.311,00	261.870,00	151.760,00
INSE GROUP SAS	51.302.508,00	52.110.385,00	7.993.290,00	17.939.877,00	34.170.508,00	6.072.102,00	21.543,00
HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	3.164.135,00	3.581.378,00	663.239,00	1.078.453,00	2.502.925,00	714.904,00	96.105,00
DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	1.968.259,00	7.894.336,00	1.324.276,00	4.310.677,00	3.583.659,00	1.352.836,00	711.685,00
PANTECNICA S.A.	12.397.963,00	15.796.935,00	1.893.951,00	2.175.927,00	13.621.008,00	14.464,00	435,00
WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS	6.489.294,00	6.619.469,00	3.712.812,00	4.367.845,00	2.251.624,00	694.408,00	91.526,00
HACH COLOMBIA SAS	21.802.119,00	23.358.581,00	8.823.712,00	8.990.706,00	14.367.875,00	1.685.830,00	563.626,00
SANITAS SAS	27.108.252,00	30.372.668,00	8.713.035,00	15.110.441,00	15.262.227,00	5.104.329,00	999.402,00

SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4.426.911,00	4.728.203,00	733.224,00	1.017.020,00	3.711.183,00	242.903,00	62.938,00
RADIOCOM SAS	7.270.184,00	9.389.624,00	1.878.806,00	2.306.176,00	7.083.448,00	107.871,00	53.507,00
LISTER PETTER DIESEL SAS	1.473.011,00	1.510.508,00	340.206,00	488.773,00	1.021.735,00	186.195,00	57.733,00
E MC ALLISTER SAS	14.261.493,00	50.868.516,00	5.726.713,00	12.542.765,00	38.325.751,00	3.086.062,00	936.183,00
FSC SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S	1.466.730,00	1.466.730,00	268.092,00	268.092,00	1.198.638,00	- 96.568,00	67.805,00
UNIMAQ SA	16.339.333,00	34.258.399,00	18.840.218,00	26.433.889,00	7.824.510,00	2.671.688,00	2.662.970,00
HANSEATICA SAS	14.199.030,00	16.784.204,00	2.900.411,00	3.078.659,00	13.705.545,00	6.329.205,00	368.420,00
INSTRUMENTOS & CONTROLES SA	36.843.905,00	47.553.077,00	11.371.251,00	13.489.634,00	34.063.443,00	33.289.026,00	6.406.553,00
DISAM SAS	1.184.627,00	6.902.487,00	66.998,00	91.816,00	6.810.671,00	97.275,00	26.192,00
TECNO INGENIERIA S.A.S	18.667.275,00	21.301.102,00	10.643.193,00	15.104.429,00	6.196.673,00	- 787.801,00	1.147.927,00
JAVAR SAS	5.949.853,00	13.473.938,00	2.528.177,00	3.988.171,00	9.485.767,00	572.568,00	562.291,00
EQUIMED LTDA	2.712.486,00	3.437.950,00	415.686,00	591.522,00	2.846.428,00	236.837,00	
Petrolcarbon Ltda	2.563.660,00	8.000.743,00	52.924,00	1.122.981,00	6.877.762,00	37.092,00	
ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	8.421.873,00	11.902.863,00	980.018,00	7.973.802,00	3.929.061,00	- 384.213,00	117.625,00
VIBRAN SAS	3.145.540,00	4.641.404,00	1.097.229,00	1.430.126,00	3.211.278,00	1.088.500,00	
FIZA SAS	7.488.986,00	27.612.505,00	5.705.502,00	39.241.377,00	- 11.628.872,00	- 799.141,00	4.709.523,00
ALFRIO SAS	8.971.165,00	9.683.161,00	3.021.975,00	3.021.975,00	6.661.186,00	1.394.543,00	381.209,00
INVERSIONES DRILLTEX SAS	28.193.083,00	32.131.045,00	8.371.582,00	9.239.750,00	22.891.295,00	1.606.963,00	
CI DISMECOL SAS	11.657.092,00	12.857.396,00	9.385.879,00	12.728.646,00	128.750,00	- 1.011.828,00	
DIRIMPEX SAS	12.147.058,00	13.584.663,00	7.505.792,00	8.259.966,00	5.324.697,00	674.731,00	
PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S.	22.049.208,00	29.221.225,00	11.493.841,00	20.078.635,00	9.142.590,00	3.476.763,00	1.987.738,00
PROYNS SAS	4.933.827,00	6.880.353,00	3.415.780,00	3.415.780,00	3.464.573,00	586.190,00	132.759,00
LAS ELECTROMEDICINA SAS	23.006.581,00	28.355.665,00	12.285.436,00	16.199.860,00	12.155.805,00	3.510.022,00	
AMERICAN FARMAGRUP SAS	12.500.793,00	17.232.413,00	1.742.984,00	10.313.303,00	6.919.110,00	2.063.911,00	
MACOSER SA	2.742.252,00	5.838.044,00	490.780,00	4.389.878,00	1.448.166,00	- 997.753,00	
AVANTIKA COLOMBIA SAS	11.764.958,00	16.112.423,00	3.135.714,00	5.090.716,00	11.021.707,00	2.728.079,00	530.881,00
IInversiones Chahin & Cia SCA	8.287.008,00	12.057.084,00	2.595.613,00	9.523.230,00	2.533.854,00	- 14.270,00	2.813,00
ATR SAS EN REORGANIZACIN	24.414.651,00	26.369.446,00	18.090.063,00	22.660.669,00	3.708.777,00	- 450.954,00	
SINCRON DISEÑO ELECTRONICO SAS	2.315.874,00	4.354.126,00	712.497,00	1.548.067,00	2.806.059,00	- 214.951,00	
CODINTER SAS	30.390.943,00	34.497.512,00	15.118.819,00	21.153.747,00	13.343.765,00	1.166.356,00	1.456.777,00
FISIOMEDICA SAS	2.417.851,00	2.417.851,00	664.367,00	664.367,00	1.753.484,00	47.285,00	38.697,00
890322642	4.923.197,00	7.392.497,00	5.823.532,00	5.848.498,00	1.543.999,00	5.103,00	
IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S.A.	22.075.298,00	27.082.953,00	4.364.322,00	4.958.600,00	22.124.353,00	1.091.927,00	
ANTONIO SPATH & CIA. S.A.	36.834.232,00	47.067.526,00	14.849.971,00	16.070.251,00	30.997.275,00	4.812.117,00	3.215.463,00
MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS	2.560.440,00	3.996.821,00	621.092,00	2.660.367,00	1.336.454,00	- 125.641,00	48.286,00
HECTOR ECHAVARRIA V SAS - HEVCO SAS	4.092.718,00	6.207.627,00	2.455.830,00	3.887.943,00	2.319.684,00	833.201,00	422.887,00
PREMAC SAS	14.590.209,00	15.449.705,00	8.903.509,00	11.841.621,00	3.608.084,00	1.096.402,00	1.127.836,00
ALMACEN BOMBAS SAS	15.913.703,00	20.010.801,00	3.270.523,00	3.761.524,00	16.249.277,00	1.635.818,00	23.403,00
ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S.	9.976.508,00	13.528.490,00	2.602.651,00	2.940.634,00	10.587.856,00	- 63.471,00	186.543,00

LINEAS Y DISEÑOS S.A.S	2.070.389,00	2.070.389,00	234.938,00	234.938,00	1.835.451,00	-126.179,00	
B Y R INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	18.008.802,00	21.270.571,00	10.987.221,00	12.315.847,00	8.954.724,00	2.758.426,00	504.856,00
AQUAPLACE DESALINATION S.A.S.	2.629.709,00	3.544.092,00	1.154.028,00	1.771.910,00	1.772.182,00	278.382,00	196.718,00
DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES - DEINTEKO SAS	17.013.721,00	17.530.061,00	1.084.356,00	3.700.310,00	13.829.751,00	7.588.737,00	5.911.403,00
HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	2.231.953,00	2.260.468,00	1.081.458,00	1.348.556,00	911.912,00	453.170,00	398.304,00
JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	1.836.598,00	3.782.539,00	602.189,00	1.602.189,00	2.180.350,00	185.354,00	38.017,00
TRANSMISIONES SAS	3.340.131,00	10.162.296,00	1.522.946,00	1.522.946,00	8.639.350,00	247.067,00	181.146,00
CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	3.030.066,00	3.865.278,00	1.836.582,00	2.285.456,00	1.579.822,00	363.581,00	431.691,00
TRANSMISIONES INDUSTRIALES COLOMBIA S.A.S	19.928.179,00	20.767.345,00	3.730.381,00	7.332.683,00	13.434.662,00	2.022.180,00	299.323,00
SORING LTDA	4.741.473,00	7.523.494,00	3.182.186,00	4.817.036,00	2.706.458,00	-8.282.903,00	846.418,00
GNH COLOMBIA SAS	1.707.431,00	1.817.447,00	908.334,00	1.280.132,00	537.315,00	218.311,00	68.661,00
GRUPO MLS SAS	4.303.340,00	4.500.854,00	1.401.802,00	2.161.775,00	2.339.079,00	347.173,00	
EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	3.609.612,00	6.854.847,00	2.590.526,00	2.615.448,00	4.239.399,00	921.142,00	42.185,00
ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA CIA SAS - ASSISTECH	7.241.930,00	7.471.328,00	2.318.804,00	4.109.380,00	3.361.948,00	427.970,00	
B&V INGENIERIA SAS	8.690.234,00	13.388.548,00	3.014.429,00	4.504.418,00	8.884.130,00	77.628,00	479.702,00
INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	13.195.867,00	13.626.298,00	5.749.972,00	8.554.993,00	5.071.305,00	1.823.162,00	438.847,00
PEGSA LTDA	72.919.979,00	87.926.995,00	56.903.623,00	58.107.694,00	29.819.301,00	10.674.098,00	2.218.232,00
OHB LTDA	3.027.956,00	3.184.214,00	1.132.517,00	1.133.013,00	2.051.201,00	-339.217,00	61.921,00
GERMAR GMG SAS	4.236.743,00	4.253.566,00	1.627.453,00	1.889.253,00	2.364.313,00	78.988,00	
INSUGEC SAS	5.714.108,00	6.957.378,00	215.301,00	1.364.518,00	5.592.860,00	1.099.033,00	14.417,00
XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA SAS	48.472.809,00	49.661.798,00	30.187.528,00	30.187.528,00	19.474.270,00	4.350.020,00	4.817.992,00
DELLA VALENTINA COLOMBIA SAS	1.698.281,00	2.328.337,00	545.711,00	545.711,00	1.782.626,00	1.118.928,00	72.512,00
AGT PTY COLOMBIA SAS	8.643.418,00	13.461.917,00	11.139.914,00	11.615.093,00	1.846.824,00	6.307.671,00	1.716.175,00
AIR-COM SAS	2.901.332,00	3.192.734,00	665.467,00	665.467,00	2.527.267,00	299.004,00	
DANVAL SAS	22.674.898,00	38.525.193,00	14.835.116,00	24.162.081,00	14.363.112,00	5.673.593,00	1.639.092,00
POWERSUN SAS	8.747.762,00	9.235.793,00	3.294.615,00	3.294.615,00	5.941.178,00	2.552.423,00	
MARTROM S.A.S	2.806.286,00	3.171.632,00	1.793.333,00	1.793.333,00	1.378.299,00	125.598,00	
STEIN & CIA S.A.S.	15.958.784,00	19.925.225,00	927.389,00	1.934.166,00	17.991.059,00	946.750,00	8.506,00
PT ENGINEERING SUPLIES SAS	3.193.849,00	5.418.546,00	1.530.547,00	3.179.316,00	2.239.230,00	345.705,00	888,00
SCALA ASCENSORES SAS	12.716.885,00	21.492.618,00	14.344.526,00	17.365.895,00	4.126.723,00	1.589.380,00	431.121,00
Importadora de Bombas y Tecnologia Ltda	1.667.013,00	2.333.196,00	360.910,00	1.006.896,00	1.326.300,00	-160.915,00	
GHC HEALTHCARE SUCURSAL COLOMBIA	27.371.205,00	27.666.349,00	7.949.912,00	8.004.962,00	19.661.387,00	8.472.857,00	2.575.760,00
AIRPARTS DE COLOMBIA SAS	2.420.753,00	3.271.916,00	2.026.992,00	2.189.448,00	1.082.468,00	711.496,00	122.086,00
INGENERGIA COLOMBIA SA	12.042.268,00	23.772.640,00	8.888.735,00	18.425.176,00	5.347.464,00	-472.189,00	476.752,00
MACTRAK SAS	8.869.381,00	9.854.384,00	4.115.196,00	4.115.196,00	5.739.188,00	2.017.522,00	49.131,00
ORDENES Y SUMINISTROS SAS	16.716.719,00	18.548.691,00	6.636.368,00	8.658.461,00	9.890.230,00	3.499.065,00	255.630,00
NETWORK1 INTERNATIONAL COLOMBIA SAS	6.557.033,00	6.557.033,00	32.584,00	19.029.139,00	-12.472.106,00	-179.253,00	

DC TEKNICALDERAS LTDA	2.197.749,00	2.359.718,00	1.274.729,00	1.274.729,00	1.084.989,00	-204.397,00	50.595,00
S Y P COLOMBIA S.A.S.	21.829.280,00	27.765.547,00	3.137.158,00	3.658.518,00	24.107.029,00	2.694.698,00	2.907,00
FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA	2.029.666,00	2.259.591,00	1.526.816,00	1.526.816,00	732.775,00	-134.145,00	120.293,00
COMPRESORES Y REDES LTDA	3.010.327,00	5.662.703,00	1.550.727,00	1.696.576,00	3.966.127,00	546.338,00	260.561,00
RITTAL S.A.S	17.973.591,00	18.591.534,00	4.429.557,00	4.429.557,00	14.161.977,00	2.909.551,00	-
IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS	45.327.987,00	47.684.751,00	13.779.923,00	32.754.875,00	14.929.876,00	6.022.893,00	2.925.571,00
ACODINSA S.A.S	3.331.960,00	4.208.188,00	589.535,00	2.078.786,00	2.129.402,00	695.972,00	291.798,00
INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	4.933.670,00	6.158.377,00	2.257.396,00	2.257.396,00	3.900.981,00	647.176,00	72.734,00
EXIMEDICAL SAS	3.119.832,00	4.271.087,00	502.023,00	531.902,00	3.739.185,00	43.662,00	
MSA DE COLOMBIA SAS	25.777.025,00	27.165.353,00	9.831.367,00	9.831.367,00	17.333.986,00	4.633.296,00	142.572,00
KOOLL IMPORTACIONES SAS	13.741.798,00	14.190.004,00	4.536.643,00	6.434.404,00	7.755.600,00	869.780,00	1.249.040,00
WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA	32.613.694,00	34.154.792,00	3.690.364,00	20.127.505,00	14.027.287,00	7.245.458,00	
GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS EN REORGANIZACION	2.772.410,00	2.788.307,00	880.059,00	2.000.145,00	788.162,00	232.488,00	73.496,00
RAMDE DE COLOMBIA SAS	12.808.425,00	14.089.510,00	10.058.883,00	10.058.883,00	4.030.627,00	572.034,00	294.953,00
INDUSTRICOL SAS	6.420.521,00	8.109.390,00	2.124.679,00	2.162.663,00	5.946.727,00	666.716,00	69.259,00
THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS	1.851.960,00	2.119.262,00	916.245,00	1.094.265,00	1.024.997,00	83.276,00	292.369,00
TIF COLOMBIA	12.337.000,00	12.633.785,00	10.453.393,00	10.453.393,00	2.180.392,00	1.455.717,00	
GRUPO LYSCO S.A.S.	2.256.546,00	8.494.367,00	4.599.186,00	5.361.966,00	3.132.401,00	2.266.752,00	1.106.048,00
GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	34.392.507,00	36.966.720,00	31.901.743,00	32.056.340,00	4.910.380,00	1.212.350,00	106.235,00
ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	6.570.864,00	6.790.577,00	3.838.554,00	5.516.485,00	1.274.092,00	468.561,00	
580448	6.135.619,00	6.142.661,00	3.751.363,00	3.787.043,00	2.355.618,00	1.058.250,00	133.800,00
BBG COLOMBIA SAS	17.014.995,00	29.896.611,00	5.678.643,00	16.633.042,00	13.263.569,00	2.700.092,00	588.378,00
FIORAZIO COLOMBIA SAS	2.864.878,00	3.246.588,00	515.888,00	1.923.801,00	1.322.787,00	6.533,00	
MERKUR GAMING COLOMBIA SAS	7.091.827,00	7.301.391,00	4.052.376,00	4.052.376,00	3.249.015,00	-1.646.971,00	12.891,00
DAKORA SAS	1.955.134,00	3.811.262,00	888.901,00	897.962,00	2.913.300,00	375.942,00	85.449,00
GVS COLOMBIA S.A.S.	89.340.219,00	111.676.333,00	69.777.397,00	80.699.451,00	30.976.882,00	9.167.197,00	6.693.059,00
OSTEOCOL SAS	7.917.740,00	11.549.195,00	4.916.010,00	5.865.787,00	5.683.408,00	3.716.675,00	259.804,00
AIGNEP LATAM SAS	5.220.102,00	5.628.621,00	4.440.606,00	4.475.052,00	1.153.569,00	-168.917,00	14.105,00
METROOMAT NDT SAS	5.165.236,00	5.937.139,00	1.346.622,00	3.255.640,00	2.681.499,00	562.643,00	
INSMEVET SAS	19.133.715,00	22.393.201,00	4.194.179,00	11.331.137,00	11.062.064,00	2.286.170,00	719.658,00
COLFLO EQUIPOS SAS	9.622.615,00	11.639.207,00	3.150.428,00	3.150.428,00	8.488.779,00	2.271.474,00	1.163.201,00
MOTORES Y MOTORES L.C SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	15.928.683,00	16.485.229,00	4.024.678,00	6.042.292,00	10.442.937,00	2.009.746,00	257.009,00
ALTAMIRA WATER LTDA	21.746.348,00	22.662.771,00	8.209.108,00	21.077.350,00	1.585.421,00	5.616.146,00	2.830.590,00
TIENKEN SAS	3.720.776,00	5.091.448,00	1.166.264,00	2.141.580,00	2.949.868,00	470.597,00	
IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	2.274.878,00	2.614.644,00	380.342,00	1.192.150,00	1.422.494,00	261.512,00	127.703,00
MINEPRO SAS	1.262.008,00	1.463.588,00	389.305,00	1.190.301,00	273.287,00	131.965,00	23.761,00
SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	2.097.512,00	3.583.482,00	1.180.565,00	1.818.324,00	1.765.158,00	472.496,00	239.435,00
ET SERVICES SAS	15.447.996,00	22.803.968,00	594.356,00	594.356,00	22.209.612,00	331.761,00	45.609,00

DIESELECTROS CARIBE SAS	4.175.129,00	4.189.914,00	2.431.932,00	2.582.765,00	1.607.149,00	366.961,00	132.721,00
DOUBLE E COLOMBIA SAS	967.657,00	3.471.712,00	981.702,00	3.759.096,00	- 287.384,00	3.941,00	11.919,00
HANNA INSTRUMENTS SAS	15.587.349,00	18.538.037,00	5.528.042,00	5.528.042,00	13.009.995,00	3.823.133,00	686.468,00
TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	13.158.404,00	13.577.009,00	7.775.470,00	7.775.470,00	5.801.539,00	2.339.740,00	152.773,00
APS LIGHTING & SAFETY PRODUCTS DE COLOMBIA S.A.S.	2.337.930,00	2.535.449,00	484.111,00	1.342.322,00	1.193.127,00	149.139,00	
TEKMAQ SAS COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR MAQUINARIA G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 01. ANUAL 2010-05-24 ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	5.800.847,00	9.495.401,00	1.451.443,00	5.646.750,00	3.848.651,00	1.225.222,00	876.551,00
ITAL DESIGN SAS	1.558.577,00	1.560.316,00	709.287,00	709.287,00	851.029,00	558.973,00	158.650,00
LINEA VIVA MEDICAL SAS	3.915.448,00	4.535.487,00	1.734.503,00	1.854.004,00	2.681.483,00	41.739,00	-
COLMEDIKS SAS	21.717.197,00	22.981.102,00	5.947.461,00	5.947.461,00	17.033.641,00	3.856.527,00	380.810,00
UNICO COLOMBIA SAS	6.155.812,00	6.477.155,00	547.031,00	3.650.263,00	2.826.892,00	600.466,00	791.957,00
ECO AMERICA SAS	14.170.894,00	14.273.923,00	6.107.035,00	9.359.445,00	4.914.478,00	841.865,00	516.570,00
FRIOCENTRO GSF SAS	6.584.009,00	6.585.873,00	601.838,00	601.838,00	5.984.035,00	363.026,00	
GEOINSTRUMENTOS TOPOGARFICOS SAS	9.571.954,00	12.893.405,00	2.153.345,00	5.636.474,00	7.256.931,00	3.475.858,00	309.562,00
KEBCO SAS	3.070.178,00	4.523.771,00	1.794.442,00	2.705.764,00	1.818.007,00	- 111.857,00	37.347,00
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	13.298.845,00	16.458.256,00	1.124.183,00	10.290.326,00	6.167.930,00	1.670.371,00	1.071.765,00
INBIOS S.A.S.	29.761.802,00	31.319.470,00	6.788.451,00	11.926.249,00	19.393.221,00	3.185.569,00	683.335,00
DYWIDAG S.A.S	16.744.470,00	18.005.316,00	7.366.290,00	11.145.402,00	6.859.914,00	363.796,00	1.612.356,00
ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.	29.388.767,00	32.850.163,00	10.470.025,00	10.470.025,00	22.380.138,00	1.353.407,00	877.544,00
BITZER COLOMBIA S.A.S	5.951.372,00	6.069.506,00	5.489.952,00	5.489.952,00	579.554,00	530.776,00	
CLARYICON SAS	16.218.023,00	20.392.867,00	6.825.500,00	7.301.931,00	13.090.936,00	7.160.110,00	550.977,00
DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES S.A.S	11.420.603,00	11.692.978,00	5.034.282,00	5.034.282,00	6.658.696,00	472.583,00	
TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	50.326.303,00	54.800.225,00	30.333.161,00	36.211.873,00	18.588.352,00	4.364.802,00	2.035.402,00
FINCPACK SAS	7.276.255,00	8.467.234,00	2.805.908,00	2.805.908,00	5.661.326,00	3.436.817,00	169.602,00
KARCHER SAS	19.328.424,00	21.228.149,00	9.003.313,00	9.003.313,00	12.224.836,00	1.191.936,00	1.180.594,00
TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	4.604.561,00	6.549.388,00	2.789.107,00	4.269.951,00	2.279.437,00	579.923,00	
DOTACION Y SUMINISTROS MRA S.A.S.	7.125.526,00	9.912.018,00	1.900.290,00	2.744.154,00	7.167.864,00	1.963.894,00	
HYDROCARE SAS	13.912.603,00	28.334.888,00	9.838.724,00	12.711.114,00	15.623.774,00	4.066.066,00	1.544.128,00
Catver S.A.S.	7.619.328,00	7.998.698,00	4.239.482,00	6.267.859,00	1.730.839,00	669.279,00	71.060,00
KINNESIS SOLUTIONS SAS	6.895.909,00	6.997.325,00	1.970.608,00	1.970.608,00	5.026.717,00	617.146,00	6.414,00
ENVITECK SAS	6.117.361,00	6.559.506,00	328.362,00	328.362,00	6.231.144,00	759.124,00	137.455,00
AERZEN COLOMBIA SAS	8.236.602,00	9.063.406,00	5.033.653,00	5.734.054,00	3.329.352,00	2.755.063,00	1.207,00
EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S	23.259.276,00	30.125.843,00	26.780.734,00	26.780.734,00	3.345.109,00	4.516.313,00	
EFCO SAS	3.879.248,00	14.192.684,00	767.079,00	20.467.104,00	- 6.274.420,00	1.393.776,00	1.537.017,00
COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS S.A.S	25.708.193,00	29.828.561,00	10.236.495,00	17.837.068,00	11.991.493,00	3.811.961,00	1.466.495,00
IMPOMIN SAS	10.666.747,00	14.187.101,00	741.333,00	8.800.606,00	5.386.495,00	725.762,00	26.946,00

BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	27.627.014,00	36.981.983,00	11.335.732,00	28.939.088,00	8.042.895,00	-708.197,00	
FLUIDRA COLOMBIA SAS	9.897.075,00	10.915.361,00	3.457.479,00	3.645.974,00	7.269.387,00	1.611.947,00	974.639,00
ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	28.780.546,00	32.485.245,00	14.825.061,00	23.291.789,00	9.193.456,00	2.901.453,00	1.241.655,00
SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS S.A.S	3.571.208,00	4.052.233,00	1.823.651,00	1.871.671,00	2.180.562,00	-24.967,00	272,00
IMAGIQ SAS	34.984.570,00	57.204.308,00	24.621.848,00	30.301.558,00	26.902.750,00	3.278.748,00	
W COLOMBIA SAS	11.262.992,00	15.173.747,00	21.668.212,00	21.668.212,00	-6.494.465,00	2.060.301,00	
FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	12.500.523,00	13.066.199,00	5.677.049,00	5.677.049,00	7.389.150,00	1.099.823,00	498.302,00
ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	848.288,00	6.303.081,00	811.678,00	813.350,00	5.489.731,00	202.122,00	
KITCHEN TECHNOLOGY SAS	8.485.598,00	8.617.286,00	4.646.949,00	5.956.811,00	2.660.475,00	800.552,00	221.401,00
PROMINENT COLOMBIA SAS	10.682.909,00	10.843.526,00	6.785.086,00	7.561.989,00	3.281.537,00	1.547.066,00	627.544,00
VISUAL MAQUINAS SAS	3.211.306,00	4.755.181,00	1.667.153,00	3.012.774,00	1.742.407,00	601.594,00	222.215,00
MEGADYNE COLOMBIA SAS	36.197.055,00	37.264.574,00	12.796.539,00	37.279.889,00	-15.315,00	3.774.878,00	1.232.416,00
MAQUITEC SOLUTIONS SAS	3.775.160,00	3.862.560,00	1.165.404,00	2.298.600,00	1.563.960,00	-151.002,00	
INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	29.567.015,00	30.150.930,00	15.662.462,00	15.663.570,00	14.487.360,00	4.127.106,00	
SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	2.462.341,00	2.706.390,00	868.295,00	2.395.879,00	310.511,00	158.703,00	170.030,00
Satarem Colombia S.A.S.	2.588.883,00	2.794.793,00	2.105.593,00	2.105.593,00	689.200,00	120.741,00	216.945,00
INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA SAS	5.103.930,00	6.579.884,00	1.716.469,00	2.026.693,00	4.553.191,00	1.541.013,00	
GRUPO ESS SAS	30.589.732,00	31.370.887,00	6.051.335,00	6.731.802,00	24.639.085,00	1.065.643,00	331.362,00
RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	31.893.094,00	32.610.354,00	20.397.154,00	20.397.154,00	12.213.200,00	1.965.548,00	
parque industrial y zona franca induenergy(induenergy sas)	197.240,00	26.745.448,00	1.853.797,00	1.853.797,00	24.891.651,00	-60.435,00	8.737,00
SCHOTTEL DE COLOMBIA SAS	22.005.852,00	44.523.590,00	8.946.524,00	8.946.524,00	35.577.066,00	14.069.567,00	
GOLDEN GAMING S.A.S	10.060.909,00	35.631.053,00	14.083.072,00	17.828.587,00	17.802.466,00	180.653,00	37.805,00
TOP DRIVE SAS	55.325.692,00	57.923.453,00	33.750.427,00	41.001.270,00	16.922.183,00	4.622.701,00	
LABZUL S A S	13.338.154,00	14.469.570,00	3.014.687,00	3.045.284,00	11.424.286,00	3.279.965,00	27.216,00
PRECISUR SAS	4.160.049,00	4.255.061,00	2.901.993,00	2.930.651,00	1.324.410,00	-236.316,00	162.010,00
BINNING OIL INTERNATIONAL SAS	26.972.279,00	27.584.268,00	7.488.717,00	8.666.503,00	18.917.765,00	5.271.374,00	1.170.589,00
J P G TOOLS & TOOLS S.A.S	6.251.073,00	7.839.583,00	1.462.795,00	2.143.152,00	5.696.431,00	2.813.612,00	
SOLUCIONES INDUSTRIALES Y EQUIPOS MOVILES ESPECIALES SAS	6.848.439,00	10.029.231,00	1.571.135,00	6.247.217,00	3.782.014,00	727.346,00	
DTM DATA TACTICAL MANAGEMENT SAS	10.014.212,00	10.216.076,00	3.165.366,00	5.025.366,00	5.190.710,00	2.949.189,00	286.408,00
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE COLOMBIA SAS	15.575.209,00	16.264.047,00	15.101.821,00	15.101.821,00	1.162.226,00	-1.756.105,00	131.055,00
SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMFORTESECOM S.A.S.	84.759,00	111.727,00	661.387,00	661.387,00	-549.660,00	-43.085,00	2.157,00
ZITRO DISTRIBUCION COLOMBIA S.A.S	40.723.061,00	44.996.197,00	24.874.305,00	26.412.027,00	18.584.170,00	7.496.473,00	5.093.648,00
LEPINE COLOMBIA SAS	20.966.629,00	23.400.834,00	10.848.591,00	11.398.591,00	12.002.243,00	4.486.074,00	702.244,00
GESFUSTE COLOMBIA SAS	110.784.885,00	110.794.976,00	103.927.889,00	104.208.067,00	6.586.909,00	5.608.376,00	
HYBRICO SOLUCIONES COLOMBIA SAS	17.733.505,00	146.625.586,00	22.164.744,00	101.348.459,00	45.277.127,00	18.436.052,00	12.717.839,00
HYBRICO COLOMBIA SAS	37.313.303,00	75.042.488,00	10.494.230,00	62.119.519,00	12.922.969,00	-482.464,00	2.650.295,00
MEGADVANTAGE TECH SERVICES SAS	12.985.647,00	13.044.329,00	3.823.318,00	8.095.074,00	4.949.255,00	1.752.290,00	-

COMERCIALIZADORA SELAN S.A.S	9.125.595,00	9.509.936,00	3.101.876,00	3.101.876,00	6.408.060,00	3.143.445,00	1.835.548,00
UNI REFRIGERACION COLOMBIA SAS	16.229.824,00	18.009.302,00	17.438.031,00	18.070.105,00	- 60.803,00	616.915,00	2.829.235,00
REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS S.A.	172.721,00	59.280.665,00	3.110.767,00	23.905.814,00	35.374.851,00	- 12.648,00	1.226.460,00
PROVETECMAR S.A.	11.733.477,00	14.717.633,00	6.677.108,00	6.677.108,00	8.040.525,00	2.625.493,00	507.924,00
COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MEDICAS SA	53.425.115,00	58.945.835,00	20.521.341,00	21.772.471,00	37.173.364,00	19.227.456,00	5.343.104,00
FICHET COLOMBIA SA	16.471.217,00	21.881.506,00	10.124.055,00	12.047.902,00	9.833.604,00	877.185,00	473.688,00
GUAYALRES SAS	6.723.720,00	22.314.400,00	2.120.413,00	2.335.788,00	19.978.612,00	2.210.126,00	159.497,00
GRAFIX DIGITAL S.A.	13.678.404,00	20.962.774,00	12.704.214,00	13.587.547,00	7.375.227,00	1.891.242,00	850.605,00
SYZ COLOMBIA SAS	16.141.621,00	18.511.268,00	10.009.400,00	12.613.695,00	5.897.573,00	1.574.077,00	
KHYMOS S.A.S	23.445.834,00	26.598.099,00	12.754.919,00	15.147.735,00	11.450.364,00	4.617.280,00	1.751.923,00
ACERTA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	11.284.196,00	11.611.406,00	5.209.264,00	7.199.769,00	4.411.637,00	761.614,00	486.763,00
TODO ORTOPEDICO S.A.S. TODO ORTOPEDICO S.A.S. TODO ORTOPEDICO SAS	13.736.234,00	23.876.671,00	2.806.996,00	13.047.130,00	10.829.541,00	5.986.345,00	1.419.229,00
LOGISTRAL SAS	15.904.597,00	21.641.717,00	6.546.392,00	11.256.324,00	10.385.393,00	3.461.720,00	1.288.812,00
HELIOS TECNOLOGY & INNOVATION SAS	8.416.491,00	13.642.814,00	5.202.330,00	8.033.830,00	5.608.984,00	1.826.956,00	1.278.327,00
MAQUITEC DE COLOMBIA S.A.S	12.310.880,00	18.267.884,00	6.081.986,00	14.583.798,00	3.684.086,00	856.771,00	
GRUPO ALPHA COLOMBIA SAS.	17.769.252,00	18.447.328,00	9.354.177,00	13.361.772,00	5.085.556,00	701.300,00	231.379,00
AGOFER SAS	284.864.858,00	381.952.272,00	198.520.063,00	222.526.216,00	159.426.056,00	19.010.157,00	25.539.304,00
AXALTA POWDER COATING SYSTEMS COLOMBIA SAS	4.507.681,00	4.569.733,00	925.068,00	925.068,00	3.644.665,00	1.380.625,00	
GALVACEROS S.A	16.488.516,00	19.239.905,00	10.991.819,00	12.814.736,00	6.425.169,00	- 305.183,00	197.743,00
FERRETERIA REINA SA	16.125.122,00	40.229.519,00	1.632.626,00	1.632.931,00	38.596.588,00	- 2.181.559,00	
TIENDAS SA	13.283.079,00	13.657.460,00	998.193,00	1.211.610,00	12.445.850,00	4.180.072,00	293.357,00
A.R LOS RESTREPOS S.A.S	14.953.612,00	17.797.171,00	10.540.295,00	13.520.865,00	4.276.306,00	612.989,00	172.243,00
WURTH COLOMBIA SAS	39.118.772,00	51.609.500,00	20.366.202,00	25.460.695,00	26.148.805,00	9.592.316,00	3.239.794,00
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA SIERRA SAS	9.532.399,00	16.098.135,00	2.996.412,00	2.996.412,00	13.101.723,00	2.248.554,00	214.726,00
CONSTRUCERAMICAS COLOMBIA SAS	62.714.100,00	102.768.016,00	18.583.420,00	91.584.677,00	11.183.339,00	- 2.373.610,00	1.161.303,00
MADECENTRO COLOMBIA SAS	294.782.857,00	501.183.573,00	269.598.705,00	269.598.705,00	231.584.868,00	73.111.027,00	9.610.679,00
ALMACENES CORONA SAS	61.801.566,00	163.118.641,00	70.505.750,00	122.958.006,00	40.160.635,00	6.559.556,00	6.390.580,00
RUEDA GARZON SAS	2.813.375,00	3.292.403,00	1.301.656,00	1.301.656,00	1.990.747,00	788.532,00	35.195,00
ALMACENES HJ SAS	10.019.152,00	13.958.636,00	5.395.921,00	9.097.389,00	4.861.247,00	1.919.978,00	712.184,00
AGENCIA ESPUMADOS LTDA	4.797.174,00	9.088.080,00	3.547.087,00	4.797.317,00	4.290.763,00	854.532,00	277.480,00
COMERCIAL TIR S.A.S.	5.456.536,00	9.376.653,00	2.012.168,00	3.548.942,00	5.827.711,00	528.392,00	89.994,00
DISTRITUBOS Y PANELES SAS	3.543.871,00	3.727.843,00	1.886.547,00	1.906.351,00	1.821.492,00	177.197,00	33.199,00
FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	12.050.858,00	17.359.167,00	2.328.184,00	3.008.923,00	14.350.244,00	2.438.790,00	183.005,00
PSI FERRETERIA LTDA	1.488.569,00	2.527.013,00	503.819,00	937.288,00	1.589.725,00	304.665,00	39.847,00
NESTOR BRAVO SAS	8.095.115,00	8.944.287,00	2.160.341,00	2.252.786,00	6.691.501,00	854.380,00	70.151,00
SOCIEDAD FERRETERA DE COMERCIO SAS	19.083.730,00	23.641.614,00	12.006.734,00	12.738.752,00	10.902.862,00	1.548.354,00	
REPRESENTACIONES INDUSTRIALES RDV LTDA	9.102.065,00	13.950.558,00	777.675,00	777.675,00	13.172.883,00	634.283,00	46.477,00

FERRETERIA VALLEJO SAS	7.308.825,00	7.839.808,00	2.917.184,00	4.198.598,00	3.641.210,00	1.377.956,00	740.465,00
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO LTDA	6.556.264,00	7.045.200,00	2.199.420,00	2.199.420,00	4.845.780,00	252.769,00	
SOCIEDAD ALMACÉN EL HACENDADO S.A.S.	1.758.970,00	1.786.966,00	440.328,00	440.328,00	1.346.638,00	- 342.256,00	-
MACORAC SAS	7.127.553,00	12.605.517,00	975.530,00	1.037.669,00	11.567.848,00	746.146,00	84.108,00
MATERIALES COLOMBIA SAS	12.574.788,00	24.222.921,00	2.671.642,00	15.217.298,00	9.005.623,00	542.787,00	188.743,00
ELEMENTOS ELECTRICOS SAS	17.139.486,00	18.870.682,00	1.130.113,00	1.130.113,00	17.740.569,00	2.180.865,00	48.984,00
INVERSIONES INDUSTRIALES Y METALURGICAS SAS	3.159.328,00	3.942.363,00	683.866,00	1.575.940,00	2.366.423,00	277.064,00	36.685,00
BAZAR AMERICANO SAS	7.753.584,00	7.964.620,00	2.883.202,00	2.883.202,00	5.081.418,00	693.171,00	243.483,00
BELLTEC SAS	3.722.183,00	4.072.751,00	2.238.575,00	2.238.575,00	1.834.176,00	945.008,00	181.363,00
REPRESENTACIONES LEON GOMEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S.	1.507.307,00	7.408.447,00	492.136,00	4.076.889,00	3.331.558,00	125.071,00	211.323,00
HIERROS BYS LTDA	4.221.568,00	4.245.616,00	1.477.409,00	2.663.357,00	1.582.259,00	158.525,00	
TECNIFLUIDOS SAS	9.698.794,00	12.221.299,00	4.115.156,00	5.467.368,00	6.753.931,00	1.950.581,00	412.166,00
Ferrounion sas	1.940.718,00	2.982.529,00	1.285.280,00	1.377.947,00	1.604.582,00	341.654,00	43.789,00
LISANDRO GOMEZ CASTRO Y CIA S EN C.	2.482.101,00	4.984.069,00	279.318,00	279.318,00	4.704.751,00	63.613,00	42.110,00
MANGUERAS Y ACOPLES DE LA COSTA SAS	4.783.102,00	5.740.768,00	1.963.323,00	2.921.405,00	2.819.363,00	399.546,00	402.272,00
CASTELLON LTDA	1.765.945,00	1.781.685,00	755.406,00	979.029,00	802.656,00	110.619,00	45.926,00
ELECTROLOPEZ S.A.S	3.854.650,00	4.280.006,00	2.375.147,00	2.375.147,00	1.904.859,00	163.488,00	39.724,00
GAVIRIA MORENO SAS	5.450.226,00	10.369.961,00	2.279.847,00	3.011.756,00	7.358.205,00	708.864,00	352.663,00
FERRICENTROS S.A.S	27.465.325,00	28.150.392,00	14.931.176,00	14.931.176,00	13.219.216,00	1.510.534,00	610.090,00
ALMACEN REFRIELECTRIC SAS	37.913.966,00	51.634.987,00	9.788.974,00	12.460.735,00	39.174.252,00	3.589.727,00	520.981,00
BERRIO BEDOYA SAS	1.696.275,00	7.284.355,00	905.690,00	1.116.598,00	6.167.757,00	886.431,00	74.710,00
CIA FERRETERA DE ANJEOS Y MALLAS LTDA	2.127.639,00	2.174.356,00	991.109,00	991.109,00	1.183.247,00	612.374,00	
LEVALLEJO AZ SAS	3.287.962,00	8.836.813,00	1.031.626,00	1.031.626,00	7.805.187,00	163.551,00	
ALUMINIOS Y MAS SAS	1.612.112,00	1.748.206,00	508.102,00	573.354,00	1.174.852,00	107.541,00	52.988,00
SURTIFERRETERIAS SAS	12.501.047,00	24.256.935,00	6.889.405,00	6.987.253,00	17.269.682,00	2.020.411,00	10.185,00
ELECTRICOS DEL RUIZ SAS	64.815.478,00	97.339.299,00	35.629.537,00	47.183.421,00	50.155.878,00	7.273.379,00	
ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S	3.114.545,00	3.439.142,00	1.890.215,00	2.235.949,00	1.203.193,00	226.334,00	60.007,00
ELECTRO DE LA HOZ S.A.S.	330.254,00	330.254,00	1.860.564,00	6.999.092,00	- 6.668.838,00	- 178.635,00	687.540,00
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS JE SAS	75.916.313,00	78.831.680,00	5.985.256,00	24.058.890,00	54.772.790,00	17.476.683,00	2.776.942,00
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S EN REORGANIZACIÓN	12.684.973,00	13.095.369,00	929.021,00	6.301.169,00	6.794.200,00	574.207,00	39.883,00
ELECTROVERA SAS	9.356.310,00	11.907.098,00	3.889.588,00	5.904.719,00	6.002.379,00	732.508,00	274.196,00
UNIVERSAL DE SUMINISTROS CIA LTDA	2.810.226,00	4.057.633,00	1.338.786,00	2.403.636,00	1.653.997,00	973.913,00	417.223,00
FERREUNIVERSAL DEL VALLE SAS	3.741.760,00	3.863.210,00	1.401.223,00	1.401.223,00	2.461.987,00	75.616,00	271.525,00
IMPORMADERAS LTDA	29.908.408,00	49.842.490,00	20.404.835,00	20.943.636,00	28.898.854,00	4.055.062,00	1.533.613,00
ELECTRICOS FERNANDO VELEZ S.A.S	6.024.013,00	11.267.034,00	1.676.958,00	1.951.110,00	9.315.924,00	711.950,00	229.733,00
MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A	8.998.032,00	9.355.644,00	3.720.553,00	3.720.553,00	5.635.091,00	379.081,00	417.604,00
BRONCES Y LAMINAS SAS	3.744.397,00	4.378.714,00	1.688.968,00	1.688.968,00	2.689.746,00	201.694,00	

HIERROS Y PERFILES SAS	3.335.190,00	3.566.919,00	2.731.388,00	2.731.388,00	835.531,00	- 52.365,00	-
DEGRES SAS	2.211.421,00	5.310.273,00	1.486.638,00	1.542.193,00	3.768.080,00	491.524,00	213.059,00
PINTURAS Y YESOS SAS	12.311.567,00	21.426.222,00	8.565.752,00	8.974.127,00	12.452.095,00	4.879.219,00	908.660,00
PISENDE SAS	24.385.414,00	29.779.296,00	24.217.189,00	28.175.478,00	1.603.818,00	3.050.651,00	2.943.118,00
DEPOSITO ABO SAS	11.655.103,00	13.379.646,00	2.018.260,00	3.200.184,00	10.179.462,00	2.443.253,00	31.136,00
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA S.A.S	4.263.953,00	4.863.005,00	1.019.789,00	2.500.995,00	2.362.010,00	596.194,00	
DEPOSITO LAS CASAS SAS	7.044.418,00	12.375.135,00	3.403.943,00	4.621.428,00	7.753.707,00	1.035.540,00	
SISCONT LTDA	20.167.352,00	28.494.078,00	6.457.420,00	6.457.420,00	22.036.658,00	891.047,00	
AVILA WAGNER SAS	3.458.961,00	8.446.666,00	5.951.497,00	6.690.187,00	1.756.479,00	399.803,00	
DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS SAS	6.575.583,00	8.861.069,00	2.574.576,00	5.643.590,00	3.217.479,00	327.245,00	
ACABADOS Y YESOS SAS	3.152.385,00	3.314.699,00	1.928.638,00	1.928.638,00	1.386.061,00	166.961,00	
LA GRAN FERRETERIA SAS	21.161.020,00	23.330.569,00	5.355.325,00	9.162.353,00	14.168.216,00	2.463.945,00	
MAURICIO GARCIA SERRANO SAS	1.134.791,00	1.374.958,00	600.861,00	1.163.563,00	211.395,00	- 28.268,00	
EUROPLAZA S.A	8.556.128,00	9.158.304,00	5.404.082,00	5.503.586,00	3.654.718,00	2.066.280,00	235.267,00
SERVIACOPLES Y MANGUERAS DEL LLANO LTDA	9.872.348,00	16.334.148,00	4.894.808,00	9.030.870,00	7.303.278,00	1.712.987,00	821.455,00
SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SNEYDER SAS	8.583.353,00	9.491.847,00	1.873.606,00	3.664.412,00	5.827.435,00	1.641.029,00	286.495,00
FERRETERIA RINCON Y CIA S A	495.736,00	4.276.580,00	451.935,00	602.705,00	3.673.875,00	210.104,00	34.714,00
PUERTA MACIAS SAS	1.025.915,00	1.961.066,00	151.981,00	247.901,00	1.713.165,00	145.948,00	15.514,00
ELECTRICOS INDUSTRIALES LIMITADA	8.185.142,00	8.255.398,00	4.721.628,00	4.721.628,00	3.533.770,00	16.459,00	128.610,00
NACIONAL DE ELECTRICOS LJ SAS	3.803.688,00	3.961.358,00	85.441,00	85.441,00	3.875.917,00	81.668,00	22.781,00
EMPSA LTD SAS	2.993.376,00	4.474.869,00	616.140,00	686.626,00	3.788.243,00	396.815,00	35.206,00
AUTOCOLORES G SAS	4.590.387,00	6.285.568,00	1.972.665,00	2.443.890,00	3.841.678,00	199.958,00	42.819,00
UPS INGENIERIA LTDA	1.523.710,00	1.534.973,00	164.966,00	164.966,00	1.370.007,00	40.542,00	10.214,00
NACIONAL DE ELECTRICOS HH LTDA	147.543.440,00	197.748.383,00	48.480.466,00	59.812.299,00	137.936.084,00	28.970.603,00	
INVERSIONES SYMMA LTDA	158.744,00	11.927.387,00	33.837,00	33.837,00	11.893.550,00	- 122.465,00	4.214,00
IMEQUIPOS IMETAN SAS	23.799.452,00	23.810.410,00	16.891.543,00	16.893.556,00	6.916.854,00	162.087,00	19.636,00
STEAMCONTROL SA	8.361.169,00	8.469.654,00	4.648.921,00	4.648.921,00	3.820.733,00	1.273.966,00	130.615,00
IMPORTEC COMERCIAL S.A.S.	5.112.564,00	13.042.816,00	294.114,00	362.208,00	12.680.608,00	1.322.906,00	28.460,00
FERRTERIA MALLAS Y HERRAMIENTAS LTDA	1.468.124,00	1.610.818,00	174.881,00	174.881,00	1.435.937,00	90.061,00	
PINTURAS PURPURA EU	1.192.612,00	1.676.005,00	45.528,00	636.251,00	1.039.754,00	140.712,00	11.512,00
CONTINENTAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS LTDA	2.495.320,00	3.820.560,00	684.577,00	1.082.309,00	2.738.251,00	245.477,00	56.190,00
EL POLO ELECTRICO SAS	2.055.164,00	2.812.965,00	546.311,00	623.783,00	2.189.182,00	98.531,00	60.941,00
FERRETERIA RHINO SAS	5.316.697,00	6.317.316,00	3.721.893,00	3.722.972,00	2.594.344,00	605.899,00	
COTIVIDRIOS S.A.S	11.124.117,00	17.963.264,00	3.940.141,00	13.498.891,00	4.464.373,00	1.462.608,00	790.923,00
UNIVERSAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS SAS	8.395.845,00	15.403.365,00	5.220.497,00	5.974.045,00	9.429.320,00	1.029.696,00	77.185,00
RODY TRANSMISIONES SAS	4.679.076,00	6.505.417,00	1.808.024,00	3.658.452,00	2.846.965,00	170.227,00	
BECERRA PATIÑO Y CIA LTDA DIMECOL	2.079.396,00	2.112.871,00	480.235,00	480.235,00	1.632.636,00	153.175,00	
LUGO HERMANOS SAS BIC	22.539.431,00	25.947.845,00	13.818.485,00	16.081.153,00	9.866.692,00	3.443.814,00	1.267.551,00

GRANADA SAS	9.752.137,00	10.395.546,00	2.304.263,00	4.113.537,00	6.282.009,00	322.475,00	514.078,00
FERRETERIAINDUSTRIAL SAS	20.505.406,00	24.627.690,00	17.227.510,00	17.922.815,00	6.704.875,00	1.154.291,00	
MOTORES Y TABLEROS ELECTRICOS SAS	10.744.163,00	14.523.756,00	3.153.964,00	5.735.332,00	8.788.424,00	361.369,00	256.404,00
SIFER SAS	1.404.926,00	4.616.721,00	1.031.785,00	1.410.448,00	3.206.273,00	259.457,00	119.027,00
FERRINET S.A.S NET S.A.S	1.707.285,00	4.463.443,00	1.126.681,00	1.362.217,00	3.101.226,00	450.893,00	13.498,00
FERRETERIA SURTINIPLES LTDA	6.328.435,00	9.338.700,00	614.065,00	4.193.355,00	5.145.345,00	52.118,00	128.627,00
PEDRO SANCHEZ R SAS	42.066.758,00	50.098.150,00	10.421.869,00	11.635.826,00	38.462.324,00	7.587.188,00	2.930.653,00
AIRMATIC SAS	7.376.662,00	11.468.760,00	1.755.148,00	1.816.955,00	9.651.805,00	1.485.253,00	-
PINTUBLER DE COLOMBIA S.A	29.433.984,00	82.729.934,00	40.930.057,00	41.368.968,00	41.360.966,00	11.482.052,00	
DISCORREAS MANGUERAS Y EMPAQUES SA	19.890.257,00	24.599.284,00	11.040.991,00	11.760.856,00	12.838.428,00	1.774.408,00	829.399,00
PRODUCTOPRODUCTOS METALURGICOS COLOMBIANOS LTDA PROMECOL	1.259.648,00	1.490.869,00	300.705,00	300.705,00	1.190.164,00	64.451,00	-
ALUMINIOS Y SISTEMAS LTDA	2.254.262,00	3.242.709,00	609.618,00	859.730,00	2.382.979,00	121.245,00	21.846,00
CONTRUCCIONES SAS	3.697.511,00	5.400.710,00	1.834.756,00	2.051.990,00	3.348.720,00	1.067.417,00	162.799,00
ELECTRO REY SAS	16.032.698,00	19.907.238,00	6.514.030,00	6.791.667,00	13.115.571,00	3.050.969,00	
FERRETERIA MALAGA SAS	2.301.882,00	2.915.804,00	206.216,00	989.746,00	1.926.058,00	210.487,00	47.294,00
CASA SUECA SA	8.437.281,00	9.842.450,00	3.327.900,00	3.597.428,00	6.245.022,00	1.244.435,00	165.977,00
EDUARDO ARANGO V Y CIA SAS EDARVICO SAS	1.601.791,00	2.656.782,00	1.065.614,00	2.156.215,00	500.567,00	121.341,00	62.744,00
TOBAR SANCHEZ VALENCIA Y VALLEJO SA	1.341.773,00	12.196.199,00	194.131,00	1.457.780,00	10.738.419,00	514.659,00	739,00
CENTRAL DE TRIPLEX LTDA	3.517.309,00	8.067.081,00	3.841.392,00	6.814.497,00	1.252.584,00	88.276,00	523.867,00
FERRETERIA TUBERIAS S A S	3.468.811,00	4.028.893,00	599.925,00	780.435,00	3.248.458,00	231.246,00	30.934,00
EL COMERCIO ELECTRICO SAS	20.825.782,00	32.604.497,00	15.592.967,00	18.117.493,00	14.487.004,00	673.929,00	568.770,00
MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA	3.135.797,00	8.751.659,00	3.177.139,00	3.656.727,00	5.094.932,00	644.590,00	
PRODUCTOS DE CAUCHO Y LONA SAS	32.913.286,00	43.652.665,00	16.356.665,00	29.875.215,00	13.777.450,00	4.320.352,00	1.458.926,00
ADIELA DE LOMBANA SA	65.216.132,00	78.842.757,00	58.862.405,00	62.037.461,00	16.805.296,00	4.802.983,00	1.519.818,00
DEPOSITO SAN CARLOS LIMITADA	1.332.008,00	2.731.306,00	1.565.923,00	2.442.306,00	289.000,00	1.059.774,00	26.443,00
JADRIANO DIAZ Y CIA SAS	6.602.919,00	7.382.426,00	2.056.773,00	2.056.773,00	5.325.653,00	404.142,00	
FERRETERIA TECNICA SA	8.791.983,00	11.226.410,00	4.375.075,00	4.471.924,00	6.754.486,00	1.004.730,00	
VENTANAS Y PUERTAS SAS	8.610.091,00	10.464.688,00	4.482.230,00	7.805.364,00	2.659.324,00	1.023.591,00	695.942,00
HERRAMIENTAS TECNICAS S.A.S.	8.714.736,00	8.951.684,00	947.418,00	958.872,00	7.992.812,00	211.725,00	147.457,00
MERCAELECTRO LIMITADAMERCAELECTRO LIMITADAMERCAELECTRO LIMITADA	7.526.941,00	8.240.728,00	2.005.707,00	2.006.299,00	6.234.429,00	468.894,00	35.287,00
SOLDADURAS INDUSTRIALES SAS	29.349.857,00	36.503.885,00	9.128.734,00	9.414.088,00	27.089.797,00	7.232.701,00	267.695,00
JAVIER BENAVIDES ERAZO SAS	5.243.646,00	7.581.349,00	2.826.093,00	4.667.516,00	2.913.833,00	408.281,00	183.664,00
HIPERMERCADO FERRETERIA ARGENTINA AVILA VELEZ SAS	4.620.383,00	9.439.631,00	3.385.804,00	3.479.554,00	5.960.077,00	710.880,00	166.158,00
LEON MORALES E HIJOS SAS	5.711.819,00	10.615.403,00	3.586.768,00	3.586.768,00	7.028.635,00	464.819,00	91.803,00
COMERCIAL ORZUMA SAS	10.443.334,00	16.637.991,00	7.479.289,00	7.535.807,00	9.102.184,00	1.984.935,00	455.313,00
BOMBAS Y REPUESTOS S.A.S.	2.351.877,00	3.019.751,00	772.345,00	772.345,00	2.247.406,00	379.838,00	49.856,00
NOGO BOYACA LTDA	1.684.932,00	6.673.009,00	387.091,00	387.091,00	6.285.918,00	314.868,00	
SOELCO SAS	5.031.497,00	18.925.368,00	3.816.339,00	5.469.376,00	13.455.992,00	170.724,00	219.842,00

FERRETERIA CESAR SAS EN REORGANIZACION	3.054.324,00	9.198.080,00	884.512,00	5.455.887,00	3.742.193,00	-549.782,00	
FERRETERIA SANTA CATALINA SAS	5.006.798,00	7.746.866,00	2.202.816,00	5.331.480,00	2.415.386,00	-214.290,00	142.954,00
MECYS S.A.S.	14.269.418,00	19.166.785,00	3.427.813,00	4.179.252,00	14.987.533,00	1.383.984,00	527.275,00
HERNANDO OROZCO Y CIA SAS	6.634.010,00	8.096.434,00	2.427.965,00	2.812.285,00	5.284.149,00	440.775,00	102.636,00
INVERSIONES PRIMERA LTDA	82.878.319,00	89.801.210,00	37.085.382,00	37.085.382,00	52.715.828,00	5.335.744,00	2.725.266,00
TERMOVAL S A S	11.744.466,00	22.498.981,00	5.600.478,00	6.465.138,00	16.033.843,00	630.007,00	
EDUPAR SAS	8.290.040,00	14.455.950,00	779.503,00	779.503,00	13.676.447,00	1.378.594,00	
SAMUEL MORALES Y CIA CS	1.814.481,00	2.870.063,00	774.388,00	857.381,00	2.012.682,00	75.506,00	161.688,00
IMPORTADORA SUPERIOR SAS	38.621.757,00	43.152.773,00	11.802.083,00	11.802.083,00	31.350.690,00	8.006.487,00	3.236.508,00
OBRAS Y DISEÑOS ELECTRICOS JR SAS	1.931.174,00	2.898.703,00	517.433,00	619.820,00	2.278.883,00	245.894,00	
DISCERCOL GROUP SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	5.826.820,00	5.833.234,00	2.035.583,00	3.459.349,00	2.373.885,00	143.275,00	-
ELECTROVALENCIA E.U	3.500.670,00	4.742.946,00	852.585,00	852.585,00	3.890.361,00	119.802,00	
BALDOCER LTDA	8.751.503,00	15.354.654,00	1.493.849,00	1.516.252,00	13.838.402,00	-147.054,00	
MERKATEJA LTDA	32.260.661,00	35.784.877,00	19.971.433,00	23.116.781,00	12.668.096,00	6.942.545,00	2.691.370,00
CENTRAL DE MATERIALES SAN ANDRES CEMASAI SAS	3.376.266,00	6.710.746,00	1.300.860,00	2.202.114,00	4.508.632,00	791.321,00	108.211,00
MECA DEL CARIBE S.A.S	2.239.194,00	2.480.953,00	1.672.460,00	1.672.460,00	808.493,00	52.587,00	
H Y A DISTRIBUCIONES SAS	2.988.232,00	3.017.365,00	1.001.001,00	1.001.001,00	2.016.364,00	492.814,00	
ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS	16.493.003,00	29.095.125,00	13.220.410,00	19.051.578,00	10.043.547,00	1.466.471,00	762.050,00
FERRETERIA FERROPUNTOSAS	5.292.502,00	5.338.865,00	2.041.236,00	2.041.236,00	3.297.629,00	639.707,00	42.954,00
CONSTRUIMOS DEL HUILA SA.-	10.828.724,00	13.722.179,00	4.455.950,00	5.321.372,00	8.400.807,00	1.761.562,00	448.793,00
HIERROS Y ACEROS TOLIMA S.A.	1.942.134,00	2.166.001,00	775.301,00	987.523,00	1.178.478,00	151.068,00	60.650,00
FERRETERIA QUINDICONSTRUCTOR SAS	1.599.713,00	2.709.765,00	362.614,00	1.014.385,00	1.695.380,00	229.434,00	-
FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A	6.401.837,00	10.183.245,00	2.871.928,00	2.975.553,00	7.207.692,00	1.607.718,00	221.063,00
SERVIMEZCLAS CENTER SAS	13.773.960,00	17.093.671,00	2.395.524,00	2.395.524,00	14.698.147,00	2.630.007,00	75.948,00
FERRETERIA Y EQUIPOS DEL ORIENTE SAS	1.626.890,00	1.900.549,00	738.845,00	1.336.043,00	564.506,00	103.138,00	73.217,00
AVITRIPLEX 1 A LTDA	2.726.700,00	3.454.968,00	440.899,00	479.661,00	2.975.307,00	410.055,00	28.937,00
LOGISTICA FERRETERA SAS	25.522.558,00	37.977.566,00	7.489.829,00	15.704.726,00	22.272.840,00	4.696.723,00	322.335,00
MANGUERAS Y CORREAS DE ANTIOQUIA	28.179.650,00	34.463.166,00	10.048.897,00	10.676.345,00	23.786.821,00	6.410.940,00	573.176,00
IMPOSEG INDUSTRIAL SAS	12.385.539,00	14.297.008,00	10.057.301,00	11.691.672,00	2.605.336,00	55.531,00	
LISTODO SAS	6.906.694,00	7.264.935,00	606.606,00	606.606,00	6.658.329,00	1.116.055,00	
DISTRIALCOS SAS	1.604.963,00	2.458.420,00	720.149,00	1.389.098,00	1.069.322,00	57.827,00	8.154,00
GRUPO ALEMAN SAS EN REORGANIZACION	2.084.799,00	6.311.504,00	2.116.638,00	5.359.672,00	951.832,00	120.186,00	89.453,00
LA ESQUINA DE LA CONSTRUCCION MYM LTDA	1.802.337,00	2.849.322,00	1.109.994,00	1.755.612,00	1.093.710,00	523.524,00	136.589,00
MAKROFERRETERIA PAURI LTDA	5.559.289,00	6.132.253,00	811.283,00	1.505.854,00	4.626.399,00	58.366,00	49.401,00
GRAFAS MANGUERAS SAS	1.691.466,00	1.806.273,00	797.381,00	797.381,00	1.008.892,00	441.646,00	
GRUPO DICEM SAS EN REORGANIZACION	153.816,00	1.498.645,00	1.374.308,00	1.374.308,00	124.337,00	-	
ENERGYZA DEL CARIBE SAS	6.724.634,00	8.083.430,00	1.217.793,00	2.326.422,00	5.757.008,00	1.308.132,00	141.922,00
DIACEMENTO S.A.S.	3.210.364,00	6.896.526,00	2.611.975,00	2.817.867,00	4.078.659,00	166.768,00	80.484,00

CICLO WATER COLOMBIA SAS	3.044.874,00	3.134.387,00	1.063.834,00	1.488.834,00	1.645.553,00	771.805,00	99.217,00
R&C TEQUENDAMA SAS	5.647.908,00	5.651.911,00	518.170,00	1.900.703,00	3.751.208,00	153.313,00	
PISOS Y ENCHAPES EUROCARIBE S.A.S	16.617.179,00	16.970.929,00	3.943.068,00	4.062.043,00	12.908.886,00	2.082.032,00	825.708,00
DISTRIBUIDORA FERMETAL DE COLOMBIA SAS	14.660.193,00	19.876.326,00	8.302.035,00	11.976.120,00	7.900.206,00	2.132.678,00	1.569.363,00
INVERSIONES CALEOP SAS	6.242.386,00	8.429.462,00	1.645.627,00	3.865.176,00	4.564.286,00	1.621.325,00	-
Districeramicas Blaper SAS	4.039.656,00	5.010.790,00	2.365.270,00	2.866.750,00	2.144.040,00	1.022.238,00	352.612,00
COMERCIALIZADORA PUNTO INDUSTRIAL Y AGRIPECUARIO SAS	2.409.901,00	3.272.240,00	1.719.341,00	1.883.836,00	1.388.404,00	234.342,00	199.769,00
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	2.002.823,00	2.882.823,00	555.939,00	1.071.142,00	1.811.681,00	87.094,00	12.937,00
TORNILLOS DEL SUR IMPORTACIONES SAS	2.518.133,00	3.920.347,00	678.602,00	1.221.204,00	2.699.143,00	124.540,00	
FERRETERIA EL INGENIO SAS	2.449.631,00	3.778.158,00	1.177.651,00	1.416.957,00	2.361.201,00	403.929,00	
CONSTRUCOMERCIAL SAS	2.331.060,00	6.109.167,00	2.128.402,00	2.880.756,00	3.228.411,00	394.522,00	120.443,00
REINHOLD OSTER SAS	2.878.368,00	3.158.992,00	1.218.275,00	1.218.275,00	1.940.717,00	236.981,00	59.106,00
INVERSIONES ALMACEN EL HOGAR SAS	2.035.758,00	2.372.713,00	1.764.129,00	2.002.220,00	370.493,00	85.548,00	
+ LIGHTS SAS	2.138.372,00	2.527.502,00	1.498.558,00	1.498.558,00	1.028.944,00	477.058,00	40.828,00
CONSTRULAR S.A.S.	10.507.802,00	10.634.007,00	1.374.245,00	1.374.245,00	9.259.762,00	2.897.741,00	97.626,00
PVC MONTERIA SAS	1.475.039,00	2.525.468,00	591.499,00	706.903,00	1.818.565,00	308.946,00	74.793,00
POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS	22.539.179,00	25.097.705,00	12.483.098,00	13.280.568,00	11.817.137,00	3.534.192,00	586.240,00
SUMINISTROS Y MONTAJES ELECTRICOS MPG SAS	9.182.394,00	15.878.323,00	6.830.280,00	7.923.687,00	7.954.636,00	1.381.272,00	-
CENTRO DE ACABADOS Y REVESTIMIENTOS EXTRACOLOR SAS	957.065,00	1.790.433,00	860.263,00	860.263,00	930.170,00	88.086,00	
CONCREACEROS SAS	15.031.983,00	20.781.529,00	8.777.299,00	9.849.924,00	10.931.605,00	2.905.066,00	655.787,00
PERFILAM & ACEROS SAS	6.021.207,00	6.371.577,00	4.542.801,00	4.542.801,00	1.828.776,00	448.432,00	113.016,00
PINTUR SAS	2.492.529,00	2.494.978,00	456.770,00	861.737,00	1.633.241,00	- 88.412,00	6.700,00
INVERSION OCAMPO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	6.492.450,00	7.345.587,00	3.155.053,00	3.155.053,00	4.190.534,00	2.105.539,00	164.857,00
CONCRETOS Y CONCRETOS SAS	1.852.771,00	5.399.721,00	835.665,00	1.487.682,00	3.912.039,00	376.074,00	123.500,00
ALUMBOY DISTRIBUCIONES SAS	2.928.767,00	3.252.080,00	1.397.431,00	1.691.026,00	1.561.054,00	369.853,00	137.848,00
MATERIALES PARA LA CONSRUCCION Y FERRETERIA S.A.S.	6.039.555,00	10.326.936,00	5.039.467,00	6.417.501,00	3.909.435,00	1.004.862,00	1.008.913,00
INVERSIONES SAN BERNARDO S.A.S	2.896.087,00	4.355.549,00	2.123.773,00	2.196.289,00	2.159.260,00	207.189,00	
EL FARO ELECTRICO SAS	11.326.874,00	14.489.572,00	8.060.854,00	10.716.120,00	3.773.452,00	1.877.621,00	217.843,00
ABLOY COLOMBIA SAS	4.045.090,00	5.054.201,00	544.556,00	622.148,00	4.432.053,00	- 686.374,00	709.895,00
Eléctricos Industriales del Tolima SAS	3.499.076,00	5.095.762,00	1.914.708,00	1.914.708,00	3.181.054,00	877.615,00	134.897,00
SOCIEDAD DISTRIBUIDORA COLOMBIANA MD SAS	3.757.290,00	3.980.124,00	2.139.683,00	2.821.635,00	1.158.489,00	174.939,00	
FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA DE BARRANCABERMEJA SAS	3.141.788,00	3.600.180,00	538.804,00	744.699,00	2.855.481,00	551.040,00	191.260,00
CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS	17.854.734,00	22.827.858,00	4.203.948,00	11.828.650,00	10.999.208,00	2.807.550,00	926.138,00
SINUELEC S.A.S.	4.020.939,00	5.242.319,00	1.751.168,00	3.099.494,00	2.142.825,00	260.378,00	
FERRETERÍA LÁMINAS Y METALES S.A.S.	3.295.678,00	6.240.512,00	1.194.175,00	1.889.175,00	4.351.337,00	1.066.718,00	155.575,00
INVERSIONES ELECTRONICAS Y TECNOLOGICAS SAS	3.424.924,00	4.025.076,00	1.477.148,00	1.477.148,00	2.547.928,00	138.499,00	

CENTRAL DE PISOS Y ACABADOS SAS	5.132.954,00	8.748.453,00	2.385.987,00	2.497.585,00	6.250.868,00	1.004.532,00	
JV HIERROS Y ESTRUCTURAS SAS	7.844.491,00	8.672.884,00	4.662.619,00	6.365.159,00	2.307.725,00	928.838,00	242.961,00
FIGUHIERROS FT SAS	8.735.300,00	10.449.031,00	6.126.026,00	8.416.630,00	2.032.401,00	1.235.151,00	545.546,00
PROVEEDORES DE PVC SAS	9.861.360,00	17.218.163,00	3.752.292,00	3.752.292,00	13.465.871,00	2.900.834,00	-
FERRETERIA AGROTODO SAS	20.299.231,00	22.259.167,00	9.086.823,00	9.086.823,00	13.172.344,00	1.975.612,00	225.115,00
LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y FERRRETERIA SAS	4.069.776,00	4.139.324,00	1.206.079,00	1.206.079,00	2.933.245,00	310.231,00	106.968,00
NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S.	12.625.386,00	18.764.878,00	6.308.507,00	7.244.200,00	11.520.678,00	1.997.868,00	
SUPERMATERIALES SAS	1.149.399,00	1.193.746,00	179.666,00	282.053,00	911.693,00	117.348,00	20.306,00
DABCOLOR S.A.S.	696.182,00	839.515,00	162.698,00	162.812,00	676.703,00	79.741,00	24.526,00
FERROCABLES SAS	11.069.465,00	14.041.784,00	7.243.265,00	9.768.197,00	4.273.587,00	987.781,00	285.330,00
TOLUA MADERAS Y HERRAJES SAS	33.540.002,00	37.023.494,00	17.502.800,00	17.889.605,00	19.133.889,00	5.202.798,00	
GRUPO EMPRESARIAL YO SOY SAS	13.066.636,00	13.278.584,00	7.621.462,00	7.621.462,00	5.657.122,00	1.458.748,00	
DIEGO MARIA LUGO CERTUCHE SAS	3.455.653,00	5.336.538,00	2.155.151,00	2.155.151,00	3.181.387,00	98.949,00	19.773,00
FERREMINAS MEJIA Y PALACIO SAS	964.627,00	964.627,00	35.349,00	201.719,00	762.908,00	- 93.132,00	177,00
FERRETERIA EL CACHA 1 S.A.S	13.184.703,00	14.099.299,00	2.363.395,00	2.402.461,00	11.696.838,00	2.631.649,00	121.600,00
BODEGA BOMERCIAL SAS	547.011,00	673.879,00	145.593,00	467.940,00	205.939,00	39.915,00	19.234,00
CONSTRUEJE SAS	8.382.718,00	9.555.331,00	2.669.524,00	2.669.524,00	6.885.807,00	2.330.615,00	309.267,00
A. INDUFERCO SAS	1.952.054,00	1.965.313,00	682.196,00	773.999,00	1.191.314,00	396.513,00	
ferreteria central ca sas	8.529.878,00	10.398.404,00	2.005.007,00	2.005.007,00	8.393.397,00	1.741.281,00	
BLUE COATING SOLUTIONS SAS	3.496.957,00	3.555.397,00	1.152.665,00	8.475.537,00	- 4.920.140,00	752.730,00	565.992,00
GRUPO EMPRESARIAL CORPEZ ZOMAC SAS	9.268.097,00	11.002.345,00	4.705.916,00	6.781.639,00	4.220.706,00	1.066.582,00	
MILMUGA PATIA SAS ZOMAC	3.912.469,00	5.035.492,00	2.281.500,00	2.521.583,00	2.513.909,00	518.657,00	57.358,00
C.M.L. FERRETERIAS EL CONSTRUCTOR SAS	3.159.963,00	3.741.583,00	902.997,00	924.793,00	2.816.790,00	777.165,00	
EL PROVEEDOR NAVAL E INDUSTRIAL SAS	12.543.446,00	12.757.419,00	937.756,00	937.756,00	11.819.663,00	1.271.360,00	
FERRAR PEREIRA SAS	1.191.360,00	1.355.966,00	353.048,00	353.048,00	1.002.918,00	479.568,00	
MATERIALES EL DESCUENTO SAS ZESE	10.494.251,00	10.618.084,00	1.257.102,00	1.257.102,00	9.360.982,00	822.502,00	170.321,00
SUMINISTROS CAMSA SAS	34.693.070,00	34.693.070,00	6.053.995,00	29.675.163,00	5.017.907,00	2.734.602,00	
DODONA SAS	15.190.885,00	20.094.699,00	3.907.085,00	12.072.097,00	8.022.602,00	2.443.324,00	1.976.739,00
ASOCIACION TECNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.S.	11.598.660,00	24.856.848,00	8.111.083,00	11.819.772,00	13.037.076,00	1.590.509,00	1.273.917,00
FERROINDUSTRIAL SA	23.187.961,00	23.998.635,00	4.474.601,00	4.474.601,00	19.524.034,00	2.431.526,00	402.467,00

3.2. Información financiera de las muestras de la oferta.

3.3. Cálculo de la demanda

Para efectuar el cálculo de indicadores de la demanda, se aplicaron a las muestras obtenidas de las adquisiciones previas de la entidad y de otras entidades, del numeral de la demanda de este mismo documento, medidas de tendencia central como: la media geométrica, media aritmética, media podada y mediana; los resultados fueron analizados y se podaron para obtener unos resultados sin distorsión. Los valores podados aparecen en casillas vacías para el cálculo de los respectivos

resultados definitivos.

No. DEL PROCESO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
MA-SASI-SI-012-2025	1,60	0,60	3,40	0,09	0,07
MA-SASI-SI-002-2021	1,60	0,63	2,70	0,06	0,05
SASI-MGA-006-2026				0,08	0,08
SIMC-020-2026	2,00	0,50			
PC-MT-SA-SIP-016-2025	2,28	0,49	3,59	0,09	0,07
LAPLATA-OBRAS-SA-CS-001-2025			9,68		
VC-SG-SA-SIP-004 DE 2023	2,00	0,45	4,00	0,09	0,06
INDICADORES					
MEDIA ARITMETICA	1,90	0,53	4,67	0,08	0,07
MEDIANA	2,00	0,50	3,59	0,09	0,07
MEDIA PODADA	1,90	0,53	4,67	0,08	0,07
MEDIA GEOMETRICA	1,88	0,53	4,18	0,08	0,07

3.4. Cálculo de la oferta

Para establecer los indicadores de la oferta se tomó la información financiera detallada en el numeral oferta de este mismo documento extraída del SIREM a corte 31 de diciembre de 2025, se le aplicaron varias medidas de tendencia central (media geométrica, media aritmética, media podada y mediana) a la muestra se le podaron los valores menores a 1 mayores de 100, valores indeterminados y otros valores que generaron distorsión de la muestra los cuales aparecen en casillas vacías en el siguiente cuadro explicativo:

Razón social de la sociedad	Liquidez	Endeudamiento	Cobertura de interés	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
IMPORTADORA ELECTRONICA SAS					
Samsung Electronics Colombia S.A.	1,30	0,76			0,07
ZTE CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA					0,02
Huawei Technologies Colombia SAS	1,02	0,88			0,04
Materiales Electricos y Mecanicos SAS	2,14	0,46			
INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES ISEC SAS	1,66	0,58	1,76		0,07
BRIGHTCELL LOGISTICS COMERCIALIZADORA SAS EN LIQUIDACION					
LOGICALIS COLOMBIA SAS	1,00	0,96		0,05	
FYCO TELECOMUNICACIONES SAS		0,88	1,38		0,04
RADIOTRANS COLOMBIA S.A.S.	1,62	0,76		0,03	0,01
LIGHTERA COLOMBIA SAS					
FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO LTD SUCURSAL COLOMBIA	1,39	0,94		0,06	

TE CONNECTIVITY COLOMBIA SAS		0,41			
Syscom Colombia SAS				0,05	0,04
TELESOURCE SAS COMERCIALIZACION DE TELEFONICA Y ACCESORIOS AL POR MAYOR G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones01. ANUAL2018-06-21ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	1,21	0,83			0,04
LIVETECH COLOMBIA SAS					
V V TECHNOLOGY SAS			1,01		
SKY FRIEND SAS					0,02
HONOR TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS	1,18	0,79	2,06		
INSPIRINGPGD COLOMBIA S.A.S	1,82	0,89			0,04
THOMAS INSTRUMENTS S A					
ANIXTER COLOMBIA SAS		0,67			
CIBERC SA		0,58	1,23		
IKUSI REDES COLOMBIA S.A.S	1,09	0,78	5,70		0,08
MELTEC COMUNICACIONES SA	1,96	0,50		0,05	0,02
PUNTOS Y MERCADOS SAS	2,25				
BALUM SA		0,99			
COMPEL SA			1,77	0,06	0,05
REDES DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS NETCOM SAS	1,89				
SISTEMAS ELECTRONICOS Y TELECOMUNICACIONES SAS			1,13		0,08
PROVEEDORES NACIONALES DE TECNOLOGI SAS					
FOCUS INGENIERIA SAS		0,48	2,29		
EPCOM COLOMBIA SAS			2,24	0,04	0,04
VIDEONET SAS	1,57	0,58	1,67		
FRONTERA CELULAR S A S	1,73		2,97	0,06	0,04
LATINOAMERICANA TCA					
4652	2,26	0,45	3,36		
Fastec de Colombia S.A.S	1,20	0,75	5,79		
COMTEL SAS			7,04		
SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS			4,58		
EAGLE COMMERCIAL SA			4,99		0,08
CABLE SERVICIOS SAS	2,24	0,42			0,06
MULTICONTROL LTDA					
XCB DE COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIANA			3,83		
GEOVISION DE COLOMBIA SAS		0,48		0,03	0,02
ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS	2,19	0,50	1,54	0,07	0,03
SEGELEC SAS	1,26	0,66		0,04	0,01
PROTECVOLT S.A.S.					

COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COMLOMBIA S.A	1,76	0,52	5,83		
RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	1,55	0,60			
AGM BUSINESS SAS				0,02	0,02
RAPIDEXXUS SA	1,83	0,45	2,41		0,08
DAGA SA	1,30	0,98	5,78		0,06
FERRETERIA JRC Y CIA LTDA			2,19		0,08
BTU SERVICONTROLES LTDA				0,07	0,05
SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS SA			3,42		
SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC SA	2,39	0,47	3,17		
SALCEDO DOMINGUEZ COMERCIANTES SAS	2,23	0,58		0,01	
SIMS TECNOLOGIES SAS		0,43	6,78		
PCS FOR ALL SAS			6,01		
PROINTEL COLOMBIA S A S			2,20		0,08
RADIO COMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	1,80	0,49			
SEVENCOM SAS	2,10	0,94			0,03
COMPUSPAR COLOMBIA SAS	1,24	0,59	2,34		
SICE SAS		0,63	2,52		
SER COMUNICACIONES SAS		0,47	3,71		
TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS	1,81			0,08	0,05
TEAM COMMUNICATIOS S.A	1,48	0,70	6,84		
SOLUCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA Y SUMINISTROS PARA EL SECTOR ELECTRICO PETROLEOS E INDUSTRIAL S.A.S.	2,27	0,43			
USA VIRTUAL MARKET SAS		0,96	1,11		
SUMINISTROS ELEC SAS	1,95	0,62	1,59		0,06
SOLUTRON SAS	1,57	0,77	1,40		0,03
Cytech Calidad y Tecnologia s.a.s	2,19	0,55	3,19		0,07
DPRIMERO S.A.S.	1,22	0,72	4,84		
GALILEO INSTRUMENTS SAS	2,13	0,48			
SOLUTIONS EFECTIVE SAS	1,12	0,75		0,01	
HEIMCORE SAS	1,86	0,57	7,04		
DINATEL GROUP SAS					
MACROTICS SAS			1,53		
Delta Electronics (Colombia) S.A.S.					
AXG SOLUTIONS AND SERVICES SAS		0,85			
OPEN SYSTEMS INTERNATIONALOSI SUCURSAL COLOMBIA	1,72	0,58			0,08
TEKMOBILI SAS	1,48	0,61			
PROGRESSIVE SUPPLIES SAS			4,70		
TPLINK COLOMBIA LIMITADA	1,15	0,80	1,24		0,04
ANOVO COLOMBIA SAS		0,81			0,07

EASTERN ELECTRONICS SAS		0,74			
INFINERA COLOMBIA SAS		0,46			
MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGIA SAS	1,56	0,61			0,08
SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS			5,16		
GLOBAL MR SAS					
PADTEC COLOMBIA SAS		0,87			
A3 MOBILE S.A.S.	1,84	0,62	1,32		
MR MOVIL S.A.S.	1,15	0,87	1,25		0,07
IMPORTACIONES UNIFER SAS	1,00	0,98			0,07
TMS SOLUTIONS SAS	1,59	0,73	3,08		
B2X CARE COLOMBIA S.A.S.				0,01	0,01
COMERCIALIZADORA SYG TECH SAS	1,67	0,64	2,38		
ISMART ELECTRONICS S.A.S	1,93	0,52	3,25		
GESTIONA AGENCIA COMERCIAL SAS					
BE REAL TECHNOLOGIES SAS					
IMDITEC DM COLOMBIA SAS		0,79			
OPTICTIMES COLOMBIA SAS					
HOLAPLZA S.A.S					
COMGSP INGENIERIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA		0,98	1,24		0,05
TOYAR IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAS S.A.S	1,32	0,77	2,63		
EGC COLOMBIA SAS	2,03	0,65	2,18		
NEWSAT SAS	1,76	0,70	4,12		
MICROLINK SAS				0,01	0,01
INFORMATION TRADE MANAGEMENT CONSULTING DE COLOMBIA LTDA	1,97	0,48	7,19		
MANATEE SAS		0,59			0,07
@PC MAYORISTA SAS	1,08	0,93	1,54		
VARIADORES SAS	1,82	0,55			
RICOH COLOMBIA S.A.S	1,82	0,45			
ENERGIA Y POTENCIA S.A.S	2,28	0,47		0,03	0,01
IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS SA					
LM INSTRUMENTS SA					
HOSPIMPORT SAS			1,45	0,03	0,02
UPSISTEMAS SAS					
JUNGHEINRICH COLOMBIA SAS	1,33	0,75			
ARNEG ANDINA LTDA	1,06	0,61			
ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	1,58		4,81		
Nordson Andina Ltda				0,04	0,03
ST JUDE MEDICAL COLOMBIA LTDA	2,45		4,12	0,08	0,05
FMC TECHNOLOGIES INC			4,48		

MEDTRONIC COLOMBIA S.A			6,73	0,05	0,03
MAYEKAWA COLOMBIA SAS			1,49		
COMMSCOPE CONNECTIVITY COLOMBIA SAS	1,04	0,84	6,70		
KOMATSU COLOMBIA SAS	1,09	0,72	1,11		0,08
KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA SAS	2,34	0,45	2,13		
UCIPHARMA S.A.	2,00				
NOVOMATIC GAMING COLOMBIA SAS	1,37	0,54	1,29		0,07
ANDRITZ HYDRO LTDA	1,18	0,79	1,13		0,03
JOHN CRANE COLOMBIA SA	1,10	0,79			
NIPRO MEDICAL CORPORATION				0,02	0,01
WEG COLOMBIA S.A.S.	1,94		1,18		
SKF Latin Trade SAS	1,51	0,64		0,02	0,01
KAIKA SAS	1,60	0,63	1,90		
GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A. GECOLSA	1,39	0,62		0,01	
CENTRAL SAS					
AJOVECO SAS			1,50	0,03	0,03
B Braun Medical SA	2,07				0,07
DELCOP COLOMBIA SAS	2,08			0,04	0,03
TREVIGALANTE SAS				0,02	
G BARCO S.A.					
EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES SA	2,38		1,42		0,08
IMCOLMEDICA SA		0,41	1,69	0,08	0,04
BLACK & DECKER DE COLOMBIA SAS	1,65				
G & G SUCESORES SAS				0,06	0,04
NICOMAR ELECTRONICS SAS					
LA INSTRUMENTADORA SAS		0,50		0,03	0,02
BIOTRONITECH COLOMBIA SAS	1,60	0,60			
Industrial Taylor SAS				0,03	0,02
ELECTRICAS BOGOTA LTDA					
ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA	2,06	0,46		0,02	0,01
TRIENERGY S.A.S.	2,10	0,51	2,88		
GILMEDICA SAS					
AUTOMATIZACION SA					
RODRIGUEZ Y LONDOÑO SA	2,05	0,76	1,02		
QUIRURGIL SAS			3,34	0,08	0,05
SMITH & NEPHEW COLOMBIA S.A.S	2,40		5,13	0,06	0,04
MAQUITECNO SAS		0,80			
GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - GEA ANDINA SAS	1,36	0,69			
V.E. COLOMBIA S.A.S.	1,87	0,69			0,03

ROBERT BOSCH LTDA	1,00	0,91		0,03	
DRAEGER COLOMBIA SA	2,32	0,42			0,07
MAKITA COLOMBIA SAS	1,65	0,59			
SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS COLOMBIA LTDA	1,45	0,66	6,25		
IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA	1,33	0,72	2,03		
CORPORACION MULTIVAC S.A.S	1,35	0,80			0,08
ISTC ANDINA SAS	1,07	0,91	5,60		0,07
TOSHIBA AMERICA ENERGY SYSTEMS CORPORATION	1,95	0,51		0,01	0,01
MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS	1,24	0,73			
BTL COLOMBIA S.A.S.	2,07	0,47			0,06
EATON INDUSTRIES COLOMBIA SAS	1,97		3,74		
LIEBHERR COLOMBIA SAS	1,59	0,61			0,04
ALKHORAYEF ZONA FRANCA SAS	1,41	0,81			0,04
WEIR MINERALS COLOMBIA SAS					
CUMMINS NORTE DE COLOMBIA SAS				0,03	0,02
SOILMEC COLOMBIA SAS	1,67	0,91	1,29		0,04
Getinge Colombia SAS	1,69	0,58			
CHAMPIONX LLC SUCURSAL COLOMBIA			1,20	0,08	0,07
GRUNDFOS COLOMBIA SAS	2,39	0,71			0,04
SK RENTAL SAS		0,71			
POMA COLOMBIA SAS	1,34	0,67	3,31		
PHOENIX CONTACT SAS		0,67	2,99		
GE HEALTHCARE COLOMBIA SAS	1,88	0,51	1,15		0,06
YOKOGAWA COLOMBIA SAS	1,80	0,60	1,80		0,06
SANY COLOMBIA SAS		0,91			
LIVANOVA COLOMBIA SAS				0,01	0,01
ROCOL INTERNATIONAL SAS	2,33	0,72			0,07
ENDRESS+HAUSER COLOMBIA SAS		0,65	5,57	0,08	0,03
INVERSIONES PROMEDCO SAS		0,60	1,80		
CARDINAL HEALTH COLOMBIA SAS	1,38	0,70	6,77		0,03
EURO GAMES COLOMBIA SAS			3,44		
IGT COLOMBIA SOLUTIONS S A S	1,15	0,61	2,98		0,06
ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS COLOMBIA SAS				0,01	0,01
CARL BAGUHN BARRANQUILLA SAS	1,98	0,62			
STECK ANDINA SAS	2,07	0,47			
TAYLOR DE COLOMBIA SAS	1,34				0,04
Accelleron Colombia S.A.S	1,92		1,83		0,08
COLSEIN SAS					
FEILO SYLVANIA COLOMBIA SAS					

POTENCIA Y TECNOLOGIAS INCORPORADAS SA BIC	1,31	0,82			
Carval Internacional Limitada					
TECHNO FOOD SAS			1,52		0,07
PARTEQUIPOS MAQUINARIA SAS		0,68	7,17		
TOP MEDICAL SYSTEMS SA					
GENERAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	1,77	0,60			0,05
LABORATORIOS RETINA SAS					
TECNODIESEL SAS	2,05	0,59	4,01		
CHM MINERIA SAS	1,59	0,58	5,44		
S & N HOLDINGS S A S					
ENERGEX	1,01	0,83			0,04
LUVAGA SAS	1,47	0,63	3,63		
COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX SA	2,35			0,06	0,04
LA CASA DEL MEDICO SAS			7,62		
PUMPER SAS	1,57	0,42	2,03	0,01	0,01
INTERHOSPITALARIA SAS	1,89	0,40		0,04	0,02
PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS		0,49		0,05	0,02
DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA					
SURTIMINAS SAS		0,40			0,08
CASYBER SAS	1,87				
NEUMATICA DEL CARIBE SA		0,53			
MASER LTDA		0,44	3,39		
IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS	1,97	0,45	2,56	0,05	0,03
BCI INGENIERIA SAS					
ASTRO MAQUINARIA SAS	1,54	0,59			
SITO COMERCIAL SAS	2,08	0,74			
GONZALEZ TASCON SAS	1,84	0,45			0,05
MAQUNARIAS PARA AREAS VERDES SA					
REPRESENTACIONES ANIBAL ROJASLTDAREPRESENTACIONES ANIBAL ROJAS LTDA	1,75				
EUROSIERRAS S.A.S. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA		0,62			
HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	2,46		1,75		0,08
IMCOMELEC INGENIEROS SAS		0,56	6,16		
SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA SETINGE SAS			1,26		
DICSON SA			1,44		0,08
SERVITRONICS S.A.S	1,37	0,71			
USM COLOMBIA SAS		0,83			
TRASEGAR SAS	2,36		3,15		
INVERMEDICA SAS					

APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS					
SOPORTE A LA INGENIERIA SAS		0,40	4,21		
KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS		0,43		0,04	0,02
WILLTEX S A S	2,50				0,08
TEC POINT SAS			1,68	0,04	0,03
CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS			7,81	0,07	0,06
INTELNET MEDICA SAS			1,47	0,08	0,06
AGP REPRESENTACIONES SAS		0,44	3,01		
ELESEG SAS		0,46	1,51		
INVERSIONES UCARO SAS		0,55	5,29		0,08
ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS			1,47	0,06	0,05
INGEMARC SAS					0,08
TECNIYALE SAS					
KRUMTAP SAS					
VALSI DE COLOMBIA SAS		0,89			
SAE INGENIERIA INDUSTRIAL SAS			7,43		
CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA				0,03	0,03
ADW MAQUINAS DE COSER SAS					0,08
NOVA MEDICA SAS		0,77	3,20		
NETGY SAS EN NETGY S.A.S EN REOGANIZACIÓN ABREVIADA	1,11	0,68			
NAUTICENTER SAS		0,44			
Maquitodo SAS		0,47			0,05
COLCOPY SAS		0,52			0,07
TECNISOLUTIONS SAS		0,40	3,35		
POWER ONE SAS	2,27				
THERMOREPUESTOS SAS			7,83		
SIERRAS Y EQUIPOS SAS		0,42	5,30		
FUKUTEX SAS	1,76	0,62		0,02	0,01
TIG SAS					
EQUITRONIC SAS					
VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SAS	2,25	0,56			
CPS REPRESENTACIONES SAS			3,37	0,03	0,02
VIVALDI INGENIERIA HOSPITALARIA SAS	1,86	0,69	1,00	0,08	0,03
DILASER SAS	1,65	0,58	3,60		0,06
A09BC PLANTAS Y EQUIPOS SAS _:ib8jcn2 1<	1,97	0,49			
TECNICA ELECTRO MEDICA SA			7,47		
TECNOENERGIA COLOMBIA SAS					
INSEPET SAS			1,72	0,05	0,04

ICL DIDACTICA SAS					0,07
BAWER COMPANY S.A.S	2,34	0,52			
CORALMEDICA LIMITADA					
FECO Y CIA SAS			2,24		
COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA			3,00		
HOBART ANDINA SAS			3,58		0,08
NUEVOS RECURSOS SAS					
DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA					
INOXPA COLOMBIA SAS	1,77	0,55	4,64		
Logistica Para Dispositivos Medicos SAS				0,01	0,01
IMPOCOSER SAS		0,48	3,95		
CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS					
AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDAA					0,08
INNOVACION TECNOLOGICA SAS					
ERASMUS SAS	1,71	0,58	4,07		
SAEG ENGINEERING GROUP SAS					0,08
HEIDELBERG COLOMBIA SAS				0,07	0,05
TECNICOSTURA SA		0,43			
ALMAPAL COLOMBIA					
GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	1,97	0,49	3,54		
SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA					
KASSEL GROUP S.A.S.			5,45	0,08	0,07
GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS	2,23	0,63	4,49		0,07
MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	1,11	0,56			
UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S. EN REORGANIZACION	1,27	0,84	1,10		0,04
SET Y GAD SAS		0,53	2,95		
CLA DE COLOMBIA SAS					
WORLD MEDICAL SAS					
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS			7,54		
HIGH QUALITY ENGINNERING SAS	2,11	0,56			
GREEN SHINE CI SAS	1,56	0,64	1,09		
MACROSEARCH SAS			6,27		
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA			1,59		
GLOGLOBAL MOTOR SASBAL MOTOR SAS	2,26	0,45	5,94		
AIRCENTER SAS - EN REORGANIZACION	1,01	0,65		0,08	0,03
FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	1,68	0,76	2,00		
HOERBIGER DE COLOMBIA LTDA	1,99	0,41			0,08
MEDIMEX SA	2,09	0,43			
CI VIVID GREEN SAS			1,63		

ASSIST INGENIERIA SAS					0,07
ABCONTROL INGENIERIA SAS		0,69			
GAS INSTRUMENT SAS					
CODIFICACION Y ETIQUETADO SA		0,76	1,37		
BESTOOLS SAS	2,33	0,43			
VEYALTHI GROUP SAS				0,08	0,07
METRICOM LIMITADA					
COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.		0,88			
IMPORSOLUCIONES SAS			4,17		
LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS	1,76	0,59			
HIDROMED SA		0,54	1,09		0,08
ABC RODAMIENTOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	1,61	0,58	1,73		0,07
INSE GROUP SAS					
HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS			7,44		
DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	1,49	0,55	1,90		
PANTECNICA S.A.					
WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS	1,75	0,66	7,59		
HACH COLOMBIA SAS	2,47		2,99		0,07
SANITAS SAS		0,50	5,11		
SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA			3,86	0,07	0,05
RADIOCOM SAS			2,02	0,02	0,01
LISTER PETTER DIESEL SAS			3,23		
E MC ALLISTER SAS	2,49		3,30	0,08	0,06
FSC SOLUCIONES DE INGENIERiA S.A.S					
UNIMAQ SA		0,77	1,00		0,08
HANSEATICA SAS					
INSTRUMENTOS & CONTROLES SA			5,20		
DISAM SAS			3,71	0,01	0,01
TECNO INGENIERIA S.A.S	1,75	0,71			
JAVAR SAS	2,35		1,02	0,06	0,04
EQUIMED LTDA				0,08	0,07
Petrolcarbon Ltda				0,01	
ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS		0,67			
VIBRAN SAS					
FIZA SAS	1,31			0,07	
ALFRIO SAS			3,66		
INVERSIONES DRILLTEX SAS				0,07	0,05
CI DISMECOL SAS	1,24	0,99			
DIRIMPEX SAS	1,62	0,61			0,05

PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S.	1,92	0,69	1,75		
PROYNS SAS	1,44	0,50	4,42		
LAS ELECTROMEDICINA SAS	1,87	0,57			
AMERICAN FARMAGRUP SAS		0,60			
MACOSER SA		0,75			
AVANTIKA COLOMBIA SAS			5,14		
IInversiones Chahin & Cia SCA		0,79			
ATR SAS EN REORGANIZACIN	1,35	0,86			
SINCRON DISEÑO ELECTRONICO SAS					
CODINTER SAS	2,01	0,61			0,03
FISIOMEDICA SAS			1,22	0,03	0,02
890322642		0,79			
IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S.A.				0,05	0,04
ANTONIO SPATH & CIA. S.A.	2,48		1,50		
MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS		0,67			
HECTOR ECHAVARRIA V SAS - HEVCO SAS	1,67	0,63	1,97		
PREMAC SAS	1,64	0,77			0,07
ALMACEN BOMBAS SAS					0,08
ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S.					
LINEAS Y DISEÑOS S.A.S					
B Y R INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	1,64	0,58	5,46		
AQUAPLACE DESALINATION S.A.S.	2,28	0,50	1,42		0,08
DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES - DEINTEKO SAS			1,28		
HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	2,06	0,60	1,14		
JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S		0,42	4,88		0,05
TRANSMISIONES SAS	2,19		1,36	0,03	0,02
CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	1,65	0,59			
TRANSMISIONES INDUSTRIALES COLOMBIA S.A.S			6,76		
SORING LTDA	1,49	0,64			
GNH COLOMBIA SAS	1,88	0,70	3,18		
GRUPO MLS SAS		0,48			0,08
EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	1,39				
ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA CIA SAS - ASSISTECH		0,55			0,06
B&V INGENIERIA SAS				0,01	0,01
INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	2,29	0,63	4,15		
PEGSA LTDA	1,28	0,66	4,81		
OHB LTDA					
GERMAR GMG SAS		0,44		0,03	0,02

INSUGEC SAS					
XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA SAS	1,61	0,61			
DELLA VALENTINA COLOMBIA SAS					
AGT PTY COLOMBIA SAS		0,86	3,68		
AIR-COM SAS					
DANVAL SAS	1,53	0,63	3,46		
POWERSUN SAS					
MARTROM S.A.S	1,56	0,57			0,04
STEIN & CIA S.A.S.				0,05	0,05
PT ENGINEERING SUPLIES SAS	2,09	0,59			0,06
SCALA ASCENSORES SAS		0,81	3,69		0,07
Importadora de Bombas y Tecnologia Ltda		0,43			
GHC HEALTHCARE SUCURSAL COLOMBIA			3,29		
AIRPARTS DE COLOMBIA SAS	1,19	0,67	5,83		
INGENERGIA COLOMBIA SA	1,35	0,78			
MACTRAK SAS	2,16	0,42			
ORDENES Y SUMINISTROS SAS		0,47			
NETWORK1 INTERNATIONAL COLOMBIA SAS				0,01	
DC TEKNICALDERAS LTDA	1,72	0,54			
S Y P COLOMBIA S.A.S.					
FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA	1,33	0,68			
COMPRESORES Y REDES LTDA	1,94		2,10		
RITTAL S.A.S					
IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS		0,69	2,06		
ACODINSA S.A.S		0,49	2,39		
INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	2,19				
EXIMEDICAL SAS				0,01	0,01
MSA DE COLOMBIA SAS					
KOOLL IMPORTACIONES SAS		0,45			0,06
WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA		0,59			
GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS EN REORGANIZACION		0,72	3,16		0,08
RAMDE DE COLOMBIA SAS	1,27	0,71	1,94		0,04
INDUSTRICOL SAS					0,08
THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS	2,02	0,52		0,08	0,04
TIF COLOMBIA	1,18	0,83			
GRUPO LYSCO S.A.S.		0,63	2,05		
GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	1,08	0,87			0,03
ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	1,71	0,81			0,07
580448	1,64	0,62	7,91		

BBG COLOMBIA SAS		0,56	4,59		
FIORAZIO COLOMBIA SAS		0,59			
MERKUR GAMING COLOMBIA SAS	1,75	0,56			
DAKORA SAS	2,20		4,40		
GVS COLOMBIA S.A.S.	1,28	0,72	1,37		0,08
OSTEOCOL SAS	1,61	0,51			
AIGNEP LATAM SAS	1,18	0,80			
METROOMAT NDT SAS		0,55			
INSMEVET SAS		0,51	3,18		
COLFLO EQUIPOS SAS			1,95		
MOTORES Y MOTORES L.C SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA			7,82		
ALTAMIRA WATER LTDA		0,93	1,98		
TIENKEN SAS		0,42			
IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.		0,46	2,05		
MINEPRO SAS		0,81	5,55		
SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	1,78	0,51	1,97		
ET SERVICES SAS			7,27	0,01	0,01
DIESELECTROS CARIBE SAS	1,72	0,62	2,76		
DOUBLE E COLOMBIA SAS					
HANNA INSTRUMENTS SAS			5,57		
TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	1,69	0,57			
APS LIGHTING & SAFETY PRODUCTS DE COLOMBIA S.A.S.		0,53			0,06
TEKMAQ SAS COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR MAQUINARIA G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 01. ANUAL 2010-05-24 ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES		0,59	1,40		
ITAL DESIGN SAS	2,20	0,45	3,52		
LINEA VIVA MEDICAL SAS	2,26	0,41		0,02	0,01
COLMEDIKS SAS					
UNICO COLOMBIA SAS		0,56			
ECO AMERICA SAS	2,32	0,66	1,63		0,06
FRIOCENTRO GSF SAS				0,06	0,06
GEOINSTRUMENTOS TOPOGARFICOS SAS		0,44			
KEBCO SAS	1,71	0,60			
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS		0,63	1,56		
INBIOS S.A.S.			4,66		
DYWIDAG S.A.S	2,27	0,62		0,05	0,02
ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.			1,54	0,06	0,04
BITZER COLOMBIA S.A.S	1,08	0,90			

CLARYICON SAS	2,38				
DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES S.A.S	2,27	0,43		0,07	0,04
TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	1,66	0,66	2,14		0,08
FINCPACK SAS					
KARCHER SAS	2,15	0,42	1,01		0,06
TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	1,65	0,65			
DOTACION Y SUMINISTROS MRA S.A.S.					
HYDROCARE SAS	1,41	0,45	2,63		
Catver S.A.S.	1,80	0,78			0,08
KINNESIS SOLUTIONS SAS					
ENVITECK SAS			5,52		
AERZEN COLOMBIA SAS	1,64	0,63			
EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S		0,89			
EFCO SAS					
COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS S.A.S		0,60	2,60		
IMPOMIN SAS		0,62			0,05
BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	2,44	0,78			
FLUIDRA COLOMBIA SAS			1,65		
ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	1,94	0,72	2,34		
SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS S.A.S	1,96	0,46			
IMAGIQ SAS	1,42	0,53			0,06
W COLOMBIA SAS					
FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	2,20	0,43	2,21		0,08
ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	1,05			0,04	0,03
KITCHEN TECHNOLOGY SAS	1,83	0,69	3,62		
PROMINENT COLOMBIA SAS	1,57	0,70	2,47		
VISUAL MAQUINAS SAS	1,93	0,63	2,71		
MEGADYNE COLOMBIA SAS		1,00	3,06		
MAQUITEC SOLUTIONS SAS		0,60			
INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	1,89	0,52			
SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS		0,89			0,06
Satarem Colombia S.A.S.	1,23	0,75			0,04
INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA SAS					
GRUPO ESS SAS			3,22	0,04	0,03
RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	1,56	0,63			0,06
parque industrial y zona franca induenergy(induenergy sas)					
SCHOTTEL DE COLOMBIA SAS	2,46				
GOLDEN GAMING S.A.S		0,50	4,78	0,01	0,01

TOP DRIVE SAS	1,64	0,71			0,08
LABZUL S A S					
PRECISUR SAS	1,43	0,69			
BINNING OIL INTERNATIONAL SAS			4,50		
J P G TOOLS & TOOLS S.A.S					
SOLUCIONES INDUSTRIALES Y EQUIPOS MOVILES ESPECIALES SAS		0,62			0,07
DTM DATA TACTICAL MANAGEMENT SAS		0,49			
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE COLOMBIA SAS	1,03	0,93			
SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMFORTESECOM S.A.S.				0,08	
ZITRO DISTRIBUCION COLOMBIA S.A.S	1,64	0,59	1,47		
LEPINE COLOMBIA SAS	1,93	0,49	6,39		
GESFUSTE COLOMBIA SAS	1,07	0,94			0,05
HYBRICO SOLUCIONES COLOMBIA SAS		0,69	1,45		
HYBRICO COLOMBIA SAS		0,83			
MEGADVANTAGE TECH SERVICES SAS		0,62			
COMERCIALIZADORA SELAN S.A.S			1,71		
UNI REFRIGERACION COLOMBIA SAS		1,00			0,03
REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS S.A.		0,40			
PROVETECMAR S.A.	1,76	0,45	5,17		
COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MEDICAS SA			3,60		
FICHET COLOMBIA SA	1,63	0,55	1,85		0,04
GUAYALRES SAS					
GRAFIX DIGITAL S.A.	1,08	0,65	2,22		
SYZ COLOMBIA SAS	1,61	0,68			
KHYMOS S.A.S	1,84	0,57	2,64		
ACERTA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	2,17	0,62	1,56		0,07
TODO ORTOPEDICO S.A.S. TODO ORTOPEDICO S.A.S. TODO ORTOPEDICO SAS		0,55	4,22		
LOGISTRAL SAS	2,43	0,52	2,69		
HELIOS TECNOLOGY & INNOVATION SAS	1,62	0,59	1,43		
MAQUITEC DE COLOMBIA S.A.S	2,02	0,80			0,05
GRUPO ALPHA COLOMBIA SAS.	1,90	0,72	3,03		0,04
AGOFER SAS	1,43	0,58			0,05
AXALTA POWDER COATING SYSTEMS COLOMBIA SAS					
GALVACEROS S.A	1,50	0,67			
FERRETERIA REINA SA					
TIENDAS SA					
A.R LOS RESTREPOS S.A.S	1,42	0,76	3,56		0,03
WURTH COLOMBIA SAS	1,92	0,49	2,96		

COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA SIERRA SAS					
CONSTRUCERAMICAS COLOMBIA SAS		0,89			
MADECENTRO COLOMBIA SAS	1,09	0,54	7,61		
ALMACENES CORONA SAS		0,75	1,03		0,04
RUEDA GARZON SAS	2,16	0,40			
ALMACENES HJ SAS	1,86	0,65	2,70		
AGENCIA ESPUMADOS LTDA	1,35	0,53	3,08		
COMERCIAL TIR S.A.S.			5,87		0,06
DISTRITUBOS Y PANELES SAS	1,88	0,51	5,34		0,05
FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS					
PSI FERRETERIA LTDA			7,65		
NESTOR BRAVO SAS					
SOCIEDAD FERRETERA DE COMERCIO SAS	1,59	0,54			0,07
REPRESENTACIONES INDUSTRIALES RDV LTDA				0,05	0,05
FERRETERIA VALLEJO SAS		0,54	1,86		
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO LTDA				0,05	0,04
SOCIEDAD ALMACÉN EL HACENDADO S.A.S.					
MACORAC SAS				0,06	0,06
MATERIALES COLOMBIA SAS		0,63	2,88	0,06	0,02
ELEMENTOS ELECTRICOS SAS					
INVERSIONES INDUSTRIALES Y METALURGICAS SAS		0,40	7,55		0,07
BAZAR AMERICANO SAS			2,85		
BELLTEC SAS	1,66	0,55	5,21		
REPRESENTACIONES LEON GOMEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S.		0,55		0,04	0,02
HIERROS BYS LTDA		0,63			0,04
TECNIFLUIDOS SAS	2,36	0,45	4,73		
Ferrounion sas	1,51	0,46	7,80		
LISANDRO GOMEZ CASTRO Y CIA S EN C.			1,51	0,01	0,01
MANGUERAS Y ACOPLES DE LA COSTA SAS	2,44	0,51			0,07
CASTELLON LTDA	2,34	0,55	2,41		0,06
ELECTROLOPEZ S.A.S	1,62	0,55	4,12		0,04
GAVIRIA MORENO SAS	2,39		2,01		0,07
FERRICENTROS S.A.S	1,84	0,53	2,48		0,05
ALMACEN REFRIELECTRIC SAS			6,89		0,07
BERRIO BEDOYA SAS	1,87				
CIA FERRETERA DE ANJEOS Y MALLAS LTDA	2,15	0,46			
LEVALLEJO AZ SAS				0,02	0,02
ALUMINIOS Y MAS SAS			2,03		0,06

SURTIFERRETERIAS SAS	1,81				0,08
ELECTRICOS DEL RUIZ SAS	1,82	0,48			0,07
ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S	1,65	0,65	3,77		0,07
ELECTRO DE LA HOZ S.A.S.				0,03	
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS JE SAS			6,29		
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S EN REORGANIZACIÓN		0,48		0,08	0,04
ELECTROVERA SAS	2,41	0,50	2,67		0,06
UNIVERSAL DE SUMINISTROS CIA LTDA	2,10	0,59	2,33		
FERREUNIVERSAL DEL VALLE SAS				0,03	0,02
IMPORMADERAS LTDA	1,47	0,42	2,64		0,08
ELECTRICOS FERNANDO VELEZ S.A.S			3,10	0,08	0,06
MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A	2,42	0,40		0,07	0,04
BRONCES Y LAMINAS SAS	2,22			0,07	0,05
HIERROS Y PERFILES SAS	1,22	0,77			
DEGRES SAS	1,49		2,31		
PINTURAS Y YESOS SAS	1,44	0,42	5,37		
PISENDE SAS	1,01	0,95	1,04		
DEPOSITO ABO SAS					
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA S.A.S		0,51			
DEPOSITO LAS CASAS SAS	2,07				0,08
SISCONT LTDA				0,04	0,03
AVILA WAGNER SAS		0,79			0,05
DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS SAS		0,64			0,04
ACABADOS Y YESOS SAS	1,63	0,58			0,05
LA GRAN FERRETERIA SAS					
MAURICIO GARCIA SERRANO SAS	1,89	0,85			
EUROPLAZA S.A	1,58	0,60			
SERVIACOPLES Y MANGUERAS DEL LLANO LTDA	2,02	0,55	2,09		
SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SNEYDER SAS			5,73		
FERRETERIA RINCON Y CIA S A	1,10		6,05	0,06	0,05
PUERTA MACIAS SAS					0,07
ELECTRICOS INDUSTRIALES LIMITADA	1,73	0,57			
NACIONAL DE ELECTRICOS LJ SAS			3,58	0,02	0,02
EMPSA LTD SAS					
AUTOCOLORES G SAS	2,33		4,67	0,05	0,03
UPS INGENIERIA LTDA			3,97	0,03	0,03
NACIONAL DE ELECTRICOS HH LTDA					
INVERSIONES SYMMA LTDA					
IMEQUIPOS IMETAN SAS	1,41	0,71		0,02	0,01

STEAMCONTROL SA	1,80	0,55			
IMPORTEC COMERCIAL S.A.S.					
FERRTERIA MALLAS Y HERRAMIENTAS LTDA				0,06	0,06
PINTURAS PURPURA EU					0,08
CONTINENTAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS LTDA			4,37		0,06
EL POLO ELECTRICO SAS			1,62	0,05	0,04
FERRETERIA RHINO SAS	1,43	0,59			
COTIVIDRIOS S.A.S		0,75	1,85		0,08
UNIVERSAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS SAS	1,61				0,07
RODY TRANSMISIONES SAS		0,56		0,06	0,03
BECERRA PATIÑO Y CIA LTDA DIMECOL					0,07
LUGO HERMANOS SAS BIC	1,63	0,62	2,72		
GRANADA SAS		0,40			
FERRETERIAINDUSTRIAL SAS	1,19	0,73			0,05
MOTORES Y TABLEROS ELECTRICOS SAS			1,41	0,04	0,02
SIFER SAS	1,36		2,18	0,08	0,06
FERRINET S.A.S NET S.A.S	1,52				
FERRETERIA SURTINIPLES LTDA		0,45			
PEDRO SANCHEZ R SAS			2,59		
AIRMATIC SAS					
PINTUBLER DE COLOMBIA S.A		0,50			
DISCORREAS MANGUERAS Y EMPAQUES SA	1,80	0,48	2,14		0,07
PRODUCTOPRODUCTOS METALURGICOS COLOMBIANOS LTDA PROMECOL				0,05	0,04
ALUMINIOS Y SISTEMAS LTDA					
CONTRUCCIONES SAS	2,02		6,56		
ELECTRO REY SAS	2,46				
FERRETERIA MALAGA SAS			4,45		0,07
CASA SUECA SA			7,50		
EDUARDO ARANGO V Y CIA SAS EDARVICO SAS	1,50	0,81	1,93		0,05
TOBAR SANCHEZ VALENCIA Y VALLEJO SA				0,05	0,04
CENTRAL DE TRIPLEX LTDA		0,84			
FERRETERIA TUBERIAS S A S					
EL COMERCIO ELECTRICO SAS	1,34	0,56	1,18	0,05	0,02
MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA		0,42			0,07
PRODUCTOS DE CAUCHO Y LONA SAS	2,01	0,68	2,96		
ADIELA DE LOMBANA SA	1,11	0,79	3,16		0,06
DEPOSITO SAN CARLOS LIMITADA		0,89			
ADRIANO DIAZ Y CIA SAS				0,08	0,05
FERRETERIA TECNICA SA	2,01	0,40			

VENTANAS Y PUERTAS SAS	1,92	0,75	1,47		
HERRAMIENTAS TECNICAS S.A.S.			1,44	0,03	0,02
MERCAELECTRO LIMITADAMERCAELECTRO LIMITADAMERCAELECTRO LIMITADA				0,08	0,06
SOLDADURAS INDUSTRIALES SAS					
JAVIER BENAVIDES ERAZO SAS	1,86	0,62	2,22		0,05
HIPERMERCADO FERRETERIA ARGENTINA AVILA VELEZ SAS	1,36		4,28		0,08
LEON MORALES E HIJOS SAS	1,59		5,06	0,07	0,04
COMERCIAL ORZUMA SAS	1,40	0,45	4,36		
BOMBAS Y REPUESTOS S.A.S.			7,62		
NOGO BOYACA LTDA					
SOELCO SAS	1,32				
FERRETERIA CESAR SAS EN REORGANIZACION		0,59			
FERRETERIA SANTA CATALINA SAS	2,27	0,69			
MECYS S.A.S.			2,62		0,07
HERNANDO OROZCO Y CIA SAS			4,29	0,08	0,05
INVERSIONES PRIMERA LTDA	2,23	0,41	1,96		0,06
TERMOVAL S A S	2,10			0,04	0,03
EDUPAR SAS					
SAMUEL MORALES Y CIA CS	2,34			0,04	0,03
IMPORTADORA SUPERIOR SAS			2,47		
OBRAS Y DISEÑOS ELECTRICOS JR SAS					0,08
DISCERCOL GROUP SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA		0,59		0,06	0,02
ELECTROVALENCIA E.U				0,03	0,03
BALDOCER LTDA					
MERKATEJA LTDA	1,62	0,65	2,58		
CENTRAL DE MATERIALES SAN ANDRES CEMASAI SAS			7,31		
MECA DEL CARIBE S.A.S	1,34	0,67		0,07	0,02
H Y A DISTRIBUCIONES SAS					
ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS	1,25	0,65	1,92		0,05
FERRETERIA FERROPUNTOSAS					
CONSTRUIMOS DEL HUILA SA.-	2,43		3,93		
HIERROS Y ACEROS TOLIMA S.A.		0,46	2,49		0,07
FERRETERIA QUINDICONSTRUCTOR SAS					0,08
FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A	2,23		7,27		
SERVIMEZCLAS CENTER SAS					
FERRETERIA Y EQUIPOS DEL ORIENTE SAS	2,20	0,70	1,41		0,05
AVITRIPLEX 1 A LTDA					
LOGISTICA FERRETERA SAS		0,41			

MANGUERAS Y CORREAS DE ANTIOQUIA					
IMPOSEG INDUSTRIAL SAS	1,23	0,82		0,02	
LISTODO SAS					
DISTRIALCOS SAS	2,23	0,57	7,09	0,05	0,02
GRUPO ALEMAN SAS EN REORGANIZACION		0,85	1,34		0,02
LA ESQUINA DE LA CONSTRUCCION MYM LTDA	1,62	0,62	3,83		
MAKROFERRETERIA PAURI LTDA			1,18	0,01	0,01
GRAFAS MANGUERAS SAS	2,12	0,44			
GRUPO DICEM SAS EN REORGANIZACION		0,92			
ENERGYZA DEL CARIBE SAS					
DIACEMENTO S.A.S.	1,23	0,41	2,07	0,04	0,02
CICLO WATER COLOMBIA SAS		0,48	7,78		
R&C TEQUENDAMA SAS				0,04	0,03
PISOS Y ENCHAPES EUROCARIBE S.A.S			2,52		
DISTRIBUIDORA FERMETAL DE COLOMBIA SAS	1,77	0,60	1,36		
INVERSIONES CALEOP SAS		0,46			
Districeramicas Blaper SAS	1,71	0,57	2,90		
COMERCIALIZADORA PUNTO INDUSTRIAL Y AGRIPECUARIO SAS	1,40	0,58	1,17		0,07
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS			6,73	0,05	0,03
TORNILLOS DEL SUR IMPORTACIONES SAS				0,05	0,03
FERRETERIA EL INGENIO SAS	2,08				
CONSTRUCOMERCIAL SAS	1,10	0,47	3,28		0,06
REINHOLD OSTER SAS	2,36		4,01		0,08
INVERSIONES ALMACEN EL HOGAR SAS	1,15	0,84			0,04
+ LIGHTS SAS	1,43	0,59			
CONSTRULAR S.A.S.					
PVC MONTERIA SAS	2,49		4,13		
POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS	1,81	0,53	6,03		
SUMINISTROS Y MONTAJES ELECTRICOS MPG SAS	1,34	0,50			
CENTRO DE ACABADOS Y REVESTIMIENTOS EXTRACOLOR SAS	1,11	0,48			0,05
CONCREACEROS SAS	1,71	0,47	4,43		
PERFILAM & ACEROS SAS	1,33	0,71	3,97		0,07
PINTUR SAS					
INVERSION OCAMPO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,06	0,43			
CONCRETOS Y CONCRETOS SAS	2,22		3,05		0,07
ALUMBOY DISTRIBUCIONES SAS	2,10	0,52	2,68		
MATERIALES PARA LA CONSRUCCION Y FERRETERIA S.A.S.	1,20	0,62	1,00		
INVERSIONES SAN BERNARDO S.A.S	1,36	0,50			0,05

EL FARO ELECTRICO SAS	1,41	0,74			
ABLOY COLOMBIA SAS					
Eléctricos Industriales del Tolima SAS	1,83		6,51		
SOCIEDAD DISTRIBUIDORA COLOMBIANA MD SAS	1,76	0,71			0,04
FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA DE BARRANCABERMEJA SAS			2,88		
CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS		0,52	3,03		
SINUELEC S.A.S.	2,30	0,59			0,05
FERRETERÍA LÁMINAS Y METALES S.A.S.			6,86		
INVERSIONES ELECTRONICAS Y TECNOLOGICAS SAS	2,32			0,05	0,03
CENTRAL DE PISOS Y ACABADOS SAS	2,15				
JV HIERROS Y ESTRUCTURAS SAS	1,68	0,73	3,82		
FIGUHIERROS FT SAS	1,43	0,81	2,26		
PROVEEDORES DE PVC SAS					
FERRETERIA AGROTODO SAS	2,23	0,41			
LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y FERRRETERIA SAS			2,90		0,07
NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S.	2,00				
SUPERMATERIALES SAS			5,78		
DABCOLOR S.A.S.			3,25		
FERROCABLES SAS	1,53	0,70	3,46		0,07
TOLUA MADERAS Y HERRAJES SAS	1,92	0,48			
GRUPO EMPRESARIAL YO SOY SAS	1,71	0,57			
DIEGO MARIA LUGO CERTUCHE SAS	1,60	0,40	5,00	0,03	0,02
FERREMINAS MEJIA Y PALACIO SAS					
FERRETERIA EL CACHA 1 S.A.S					
BODEGA BOMERCIAL SAS		0,69	2,08		0,06
CONSTRUEJE SAS			7,54		
A. INDUFERCO SAS					
ferreteria central ca sas					
BLUE COATING SOLUTIONS SAS			1,33		
GRUPO EMPRESARIAL CORPEZ ZOMAC SAS	1,97	0,62			
MILMUGA PATIA SAS ZOMAC	1,71	0,50			
C.M.L. FERRETERIAS EL CONSTRUCTOR SAS					
EL PROVEEDOR NAVAL E INDUSTRIAL SAS					
FERRAR PEREIRA SAS					
MATERIALES EL DESCUENTO SAS ZESE			4,83		0,08
SUMINISTROS CAMSA SAS		0,86			0,08
DODONA SAS		0,60	1,24		
ASOCIACION TECNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.S.	1,43	0,48	1,25		0,06

FERROINDUSTRIAL SA			6,04		

INDICADORES	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
MEDIA ARITMETICA	1,74	0,62	3,42	0,05	0,05
MEDIANA	1,72	0,60	2,99	0,05	0,05
MEDIA PODADA	1,74	0,61	3,21	0,05	0,05
MEDIA GEOMETRICA	1,69	0,61	2,90	0,04	0,04

4. CONCLUSIONES

Del análisis realizado se concluye que el sector de comercialización y suministro de elementos y materiales eléctricos cuenta con una oferta de proveedores a nivel nacional, departamental y municipal, con capacidad comercial, técnica y logística para atender las necesidades de mantenimiento del sistema de alumbrado público del Municipio de Aguazul, Casanare. En este sentido, se evidencia que la adquisición de elementos y materiales eléctricos requeridos para la conservación, reparación y mantenimiento de dicho sistema es necesaria y técnicamente viable, en la medida en que permite disponer oportunamente de los insumos indispensables para atender fallas, realizar intervenciones correctivas y preventivas y mantener las condiciones adecuadas de funcionamiento de la infraestructura de alumbrado público. Lo anterior contribuye a garantizar la continuidad de las actividades de mantenimiento, favorecer la adecuada iluminación de los espacios públicos, fortalecer las condiciones de seguridad y movilidad de la población y preservar la funcionalidad de la infraestructura municipal, en cumplimiento de las competencias y responsabilidades de la Administración Municipal y de los fines institucionales correspondientes.

La entidad estableció los requisitos habilitantes de capacidad técnica, financiera y organizacional basándose en el análisis de las muestras recolectadas en las diferentes bases de datos abiertos consultadas, los cuales se relacionan a continuación:

4.1. INDICADORES PARA LA ACREDITACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

Para establecer los indicadores definitivos de capacidad financiera y organizacional se tomaron los indicadores obtenidos de la muestra de la base de datos de la demanda y de la oferta y se les aplicó el procedimiento de la media aritmética.

El Municipio verificará el cumplimiento de los factores financieros y organizacionales con base en la información vigente y en firme en el Registro Único de Proponentes por lo que la Entidad Estatal evaluará estos indicadores teniendo en cuenta el último año fiscal año fiscal, que se refleje de cada proponente.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones los indicadores que deberán acreditar los posibles oferentes corresponden a los siguientes:

RATIOS DE CAPACIDAD FINANCIERA

INDICE	VALOR REQUERIDO
LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1.82
ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 0.58
RAZON DE COBERTURA	MAYOR O IGUAL A 4.05

RATIOS DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

INDICE	VALOR REQUERIDO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0.07
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0.06

4.2. EXPERIENCIA

Los requisitos de experiencia se fundamentan en lo establecido para tal fin en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, es así como tales requisitos son adecuados y proporcionales a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor, para la verificación de la experiencia se tomarán los contratos ejecutados por el proponente, ya sea individualmente o en consorcio o unión temporal, que estén registrados por éste en el RUP, de los cuales el proponente deberá relacionar en el Anexo experiencia del proponente, aquellos con los que pretende acreditar las condiciones exigidas en este pliego. No se tendrán en cuenta para la evaluación los contratos que no estén registrados en el RUP.

Por otra parte, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, en los requisitos de experiencia, se han definido reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de ofrecimientos de la misma índole, aseguren una escogencia objetiva y propendan por la amplia participación de oferentes que garanticen la selección de la oferta más favorable para la entidad.

El proponente deberá acreditar experiencia especifica en la ejecución del objeto a contratar, en **MAXIMO TRE (3)** contratos liquidados, cuyo alcance u objeto corresponda a lo siguiente: **SUMINISTRO Y/O COMPRAVENTA Y/O ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y/O ELEMENTOS ELÉCTRICOS, ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN Y/O FERRETERÍA ELÉCTRICA.** La suma de los contratos con los que se acredite la experiencia requerida debe ser igual o superior a UNA (1) vez el valor del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

Los contratos aportados deberán encontrarse debidamente registrados en el **Registro Único de Proponentes – RUP**, cuando de conformidad con la normativa vigente resulte exigible, y cumplir con la clasificación UNSPSC establecida por la Entidad para la acreditación de la experiencia.

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES, MIPYMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

De conformidad con lo establecido en la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021, el Decreto 287 de 2026 y demás disposiciones que los modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen, la la entidad, aplicará criterios diferenciales en materia de experiencia en favor de las Mipymes, los emprendimientos y empresas de mujeres y los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, en los términos establecidos en la normativa vigente y de acuerdo con las reglas previstas en el presente numeral.

Para efectos de la aplicación del criterio diferencial sobre el número de contratos mediante los cuales podrá acreditarse la experiencia exigida en el proceso, se aplicarán las siguientes condiciones:

El proponente persona natural o jurídica que acredite una (1) sola condición diferencial, correspondiente a la calidad de Mipyme, emprendimiento o empresa de mujeres o emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante UN (1) CONTRATO ADICIONAL al número máximo de contratos establecido para acreditar la experiencia en el correspondiente requisito habilitante.

Cuando el proponente persona natural o jurídica acredite simultáneamente DOS (2) de las condiciones diferenciales anteriormente señaladas, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante DOS (2) CONTRATOS ADICIONALES al número máximo de contratos establecido para acreditar la experiencia.

Cuando en un mismo proponente persona natural o jurídica concurran y se acrediten simultáneamente las TRES (3) condiciones diferenciales, esto es, la calidad de Mipyme, emprendimiento o empresa de mujeres y emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante TRES (3) CONTRATOS ADICIONALES al número máximo de contratos establecido para acreditar la experiencia.

La aplicación de cada contrato adicional estará condicionada a que el proponente acredite efectivamente la condición diferencial que da lugar al respectivo beneficio, de conformidad con los requisitos y documentos establecidos en la normativa aplicable. En consecuencia, la sola manifestación de ostentar determinada condición no dará lugar a la aplicación del criterio diferencial.

Los criterios diferenciales previstos en este numeral serán compatibles y acumulables entre sí, en los términos permitidos por la normativa vigente, de manera que el cumplimiento de una condición permitirá adicionar un (1) contrato; el cumplimiento concurrente de dos (2) condiciones permitirá adicionar hasta dos (2) contratos; y el cumplimiento concurrente de las tres (3) condiciones permitirá

adicionar hasta tres (3) contratos, sin que un mismo criterio diferencial pueda contabilizarse más de una vez.

Proponentes plurales

Tratándose de consorcios, uniones temporales o demás estructuras plurales admitidas en el proceso, los criterios diferenciales se aplicarán de acuerdo con las condiciones particulares establecidas para cada uno de ellos.

Para la aplicación del criterio diferencial correspondiente a Mipymes, por lo menos uno de los integrantes del proponente plural deberá acreditar dicha calidad y contar con una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o unión temporal.

Para la aplicación del criterio diferencial correspondiente a emprendimientos y empresas de mujeres, por lo menos uno de los integrantes deberá acreditar dicha condición de conformidad con la normativa vigente y contar con una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o unión temporal.

Para la aplicación del criterio diferencial correspondiente a emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, al menos uno de los integrantes deberá cumplir alguna de las condiciones establecidas en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 287 de 2026, acreditar una participación no inferior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o unión temporal y aportar la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

Cuando un mismo integrante del proponente plural cumpla simultáneamente dos (2) o más condiciones diferenciales, podrá dar lugar a la aplicación acumulada de los respectivos criterios, siempre que acredite individualmente los requisitos exigidos para cada condición.

De igual manera, los criterios diferenciales podrán ser acreditados por integrantes distintos del proponente plural, siempre que cada uno de ellos cumpla las condiciones particulares exigidas por la normativa para el criterio que pretende acreditar.

En consecuencia, cuando el proponente plural acredite una (1) condición diferencial, podrá acreditar la experiencia mediante UN (1) CONTRATO ADICIONAL; cuando acredite DOS (2) condiciones diferenciales, podrá hacerlo mediante DOS (2) CONTRATOS ADICIONALES; y cuando acredite concurrentemente las TRES (3) condiciones diferenciales, podrá hacerlo mediante TRES (3) CONTRATOS ADICIONALES, siempre que se satisfagan integralmente los requisitos previstos para cada criterio.

Regla especial para convocatorias limitadas a Mipymes

En el evento en que el presente proceso de selección sea limitado a Mipymes, de conformidad con los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015, no será aplicable como criterio diferencial adicional la condición de Mipyme, de conformidad con el parágrafo 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.18 del mismo Decreto.

En este evento, podrán aplicarse únicamente, respecto del número de contratos para acreditar la experiencia, los criterios diferenciales correspondientes a emprendimientos y empresas de mujeres y a emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, siempre que se acrediten las condiciones establecidas para cada uno de ellos.

Por lo tanto, cuando la convocatoria se encuentre limitada a Mipymes y el proponente acredite una (1) de estas condiciones diferenciales, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante UN (1) CONTRATO ADICIONAL; y cuando acredite simultáneamente las condiciones de emprendimiento o empresa de mujeres y emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante DOS (2) CONTRATOS ADICIONALES.

La limitación de la convocatoria a Mipymes no excluye la aplicación de los criterios diferenciales establecidos en favor de los emprendimientos y empresas de mujeres ni de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.

Acreditación de las condiciones diferenciales

La condición de Mipyme deberá acreditarse de conformidad con los criterios de clasificación empresarial establecidos en el Decreto 1074 de 2015 y con los documentos previstos en el Decreto 1082 de 2015 y demás disposiciones que los modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen.

La condición de emprendimiento o empresa de mujeres deberá acreditarse mediante el cumplimiento de alguna de las condiciones y con los documentos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya.

La condición de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad deberá acreditarse mediante el cumplimiento de alguna de las condiciones y con los documentos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 287 de 2026, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya.

Respecto de los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, las certificaciones exigidas para acreditar dicha condición deberán expedirse bajo la gravedad de juramento y con una fecha máxima de treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección, de conformidad con la normativa vigente.

La documentación mediante la cual se pretenda acreditar cualquiera de las condiciones diferenciales deberá encontrarse vigente, cumplir las formalidades exigidas por la normativa correspondiente y ser presentada dentro de la oportunidad establecida en los documentos del proceso.

La aplicación de los criterios diferenciales regulados en el presente numeral no implica que la convocatoria se encuentre limitada a Mipymes, emprendimientos y empresas de mujeres o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad. Su finalidad corresponde exclusivamente a la aplicación de requisitos habilitantes diferenciales en materia de experiencia, salvo que la convocatoria sea expresamente limitada a Mipymes de conformidad con las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Mediante estos contratos la entidad considera que se estaría acreditando de manera suficiente y adecuada la experiencia requerida del contratista en sus componentes técnicos, administrativos y operacionales para el desarrollo de las actividades objeto de la contratación pretendida.

Elaboraron aspectos generales:

JULIAN DAVID MARTINEZ MENDOZA
Profesional contratado Sec. De infraestructura

Elaboró oferta y demanda:

CAMILO ANDRÉS GONZALEZ CHAPARRO
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador capacidad financiera y organización

Revisó componente experiencia:

LUIS ENRIQUE ACUÑA JIMENEZ
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador componente técnico.

Revisó
Luis Alejandro Parada López
Jefe oficina Asesora Jurídica