**ESTUDIOS PREVIOS**
**SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA**

| | |
|---|---|
| **Dependencia** | **:** SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS |
| **Funcionario Responsable** | : ING. ANNGIE TATIANA BUSTOS GUTIERREZ |
| **Tipo de Contrato** | **:** CONTRATO DE SUMINISTRO |
| **Código Banco de Proyectos** | **:** 2024255130031 |

Se procede a realizar el presente estudio previo en cumplimiento del principio de Planeación de la Contratación y en acatamiento a lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, que desarrolla lo previsto en los numerales 7º y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, como justificación de la necesidad de realizar proceso de selección para la celebración de un contrato.

**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

Que el artículo 209 de la Constitución Política establece que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y que la misma se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y desconcentración de funciones.

Dentro de las funciones que le corresponde a los municipios, de conformidad con el Artículo 3º.- la ley 136 de 1994, Modificado por el art. 6. Ley 1551 de 2012, se encuentran, entre otras, las de: 1. Administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la ley." "2. Elaborar los planes de desarrollo municipal, en concordancia con el plan de desarrollo departamental, los planes de vida de los territorios y resguardos indígenas, incorporando las visiones de las minorías étnicas, de las organizaciones comunales y de los grupos de población vulnerables presentes en su territorio, teniendo en cuenta los criterios e instrumentos definidos por la Unidad de Planificación de Tierras Rurales y Usos Agropecuarios –UPRA–, para el ordenamiento y el uso eficiente del suelo rural, los programas de desarrollo rural con enfoque territorial, y en armonía con el Plan Nacional de Desarrollo, según la ley orgánica de la materia. "(…) "9. Formular y adoptar los planes de ordenamiento territorial, reglamentando de manera específica los usos del suelo en las áreas urbanas, de expansión y rurales, de acuerdo con las leyes y teniendo en cuenta los instrumentos definidos por la UPRA para el ordenamiento y el uso eficiente del suelo rural. Optimizar los usos de las tierras disponibles y coordinar los planes sectoriales en armonía con las políticas nacionales y los planes departamentales y metropolitanos. Los Planes de Ordenamiento Territorial serán presentados para revisión

ante el Concejo Municipal o Distrital cada 12 años" (…) "11. Promover el mejoramiento económico y social de los habitantes del respectivo municipio, fomentando la industria nacional, el comercio y el consumo interno en sus territorios de conformidad con la legislación vigente para estas materias."

Que el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 señala que los fines de la contratación del Estado son "la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados". En consecuencia, y de acuerdo con el citado artículo, los contratistas se consideran colaboradores de la Administración en el logro de sus fines, y como tal, implica el cumplimiento de obligaciones.

Que el artículo 23 ibidem, instituye que "Las actuaciones de quienes intervengan en la contratación estatal se desarrollarán con arreglo a los principios de transparencia, economía y responsabilidad y de conformidad con los postulados que rigen la función administrativa. Igualmente, se aplicarán las mismas normas que regulan la conducta de los servidores públicos, las reglas de interpretación de la contratación, los principios generales del derecho y los particulares del derecho administrativo".

Que se requiere contratar el suministro de materiales con el fin de realizar el mejoramiento de vías urbanas teniendo en cuenta que el deterioro de las vías rurales y urbanas del Municipio de Pacho constituye una problemática crítica que impacta significativamente el desarrollo socioeconómico de sus habitantes. Este documento busca analizar técnica y jurídicamente las implicaciones de dicho deterioro y proponer una solución integral a través de la contratación de servicios de parcheo y bacheo.

El mal estado de las vías ha generado un encarecimiento en los costos de transporte, afectando directamente el sistema de comercialización local. Los propietarios de vehículos se enfrentan a un desgaste acelerado de sus automóviles, lo que incrementa considerablemente los costos de mantenimiento. Estos factores contribuyen a un retraso socioeconómico considerable, afectando la competitividad y calidad de vida de la población.

Desde la perspectiva de la seguridad y el desarrollo urbano, es crucial abordar el mal estado de la red vial. La zona urbana de Pacho cuenta con más de 12 kilómetros de vías, de las cuales aproximadamente el 75% se encuentran en condiciones deficientes. La falta de mantenimiento adecuado ha convertido estas vías en focos de inseguridad y obstáculos para el desarrollo del municipio.

El deterioro de las vías urbanas se debe a múltiples factores Vida Útil del Asfalto: La mayoría de las vías están construidas en asfalto, un material que ha superado su vida útil.

Tráfico Pesado No Considerado: El diseño original de las vías no contempló el tráfico pesado actual, lo que ha acelerado su deterioro.

Desarrollo Urbanístico y Obras Públicas: La expansión urbana y la construcción de redes de acueducto y alcantarillado han afectado significativamente la infraestructura vial.

Condiciones Climáticas: Los inviernos severos de años recientes han contribuido al deterioro de la malla vial.

En pro de la seguridad y el desarrollo del municipio, se propone una intervención urgente mediante la contratación de suministro y compra de materiales para realizar el proceso de parcheo y bacheo. Esta medida pretende mitigar de manera considerable los daños presentes en las vías, mejorando la transitabilidad y contribuyendo a la recuperación socioeconómica de Pacho.

Desde un punto de vista jurídico, es relevante considerar la normativa vigente en materia de infraestructura y obras públicas. Según la Ley 9 de 1989, los municipios tienen la obligación de garantizar el mantenimiento adecuado de sus vías públicas.

Además, la Ley 388 de 1997 establece que los planes de ordenamiento territorial deben incluir estrategias para el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial.

La Constitución Política de Colombia, en su artículo 365, establece que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado, y es deber de este asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional. El mantenimiento de la infraestructura vial se enmarca dentro de estos servicios esenciales, siendo imperativo que las autoridades locales implementen medidas efectivas para su adecuada conservación.

El deterioro de las vías urbanas en el Municipio de Pacho exige una respuesta técnica y jurídica adecuada para mitigar los impactos negativos sobre la población y promover el desarrollo sostenible del municipio. La contratación de servicios de parcheo y bacheo se presenta como una solución viable y urgente, alineada con las obligaciones legales y las necesidades sociales y económicas de la comunidad.

De esta forma, la Secretaría de Planeación y Obras Públicas ha establecido que el Municipio de Pacho tiene la obligación legal de atender dichas necesidades con base en lo dispuesto en el PLAN DE DESARROLLO.

Las necesidades anteriormente enunciadas, pueden suplirse con el mantenimiento de vías, que cumplan con la norma técnica en calidad, que permitan garantizar los fines pretendidos en el plan de desarrollo.

Por las anteriores razones resulta pertinente y oportuno adelantar el presente proceso de contratación. Con la ejecución de estas obras se benefician todos los habitantes del Municipio de Pacho - Cundinamarca.

## 2. ESTUDIO DEL SECTOR:

Se deja constancia que la Secretaría Planeación, cumple con el deber de análisis para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta que se trata de un contrato de selección abreviada por subasta. El análisis del sector tiene como resultados lo siguiente:

| VALOR DE LA CONTRATACIÓN | MODALIDAD PARA LA ESCOGENCIA DEL CONTRATISTA | TIPO DE CONTRATO | RIESGO |
|---|---|---|---|
| $100.000.000 | SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA | SUMINISTRO | BAJO |

### 2.1. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

El valor estimado para la presente contratación corresponde a la suma de **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) MONEDA LEGAL Y CORRIENTE**.

El presente proceso contractual se ejecutará, conforme a los productos requeridos, de lo cual se obtuvieron cotizaciones de los precios del mercado encaminados a establecer los valores de los materiales en el mercado

| SUMINISTRO MATERIALES | | | ASOCENTRO | CTU | EL CONSTRUCTOR | PAP SOLUCIONES | PROMEDIO | 19% IVA | CON IVA | IMPUESTOS MUNICIPALES 14.5 | 8*1000 | V/FINAL | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | V/UNITARIO | V/UNITARIO | V/UNITARIO | V/UNITARIO | | | V/R UNITARIO | | | | |
| Suministro mezcla asfaltica MDC-19 | M3 | 1 | $820,424.00 | $713,544.00 | $0.00 | $0.00 | $766,984.00 | $145,726.96 | $912,710.96 | $132,343.09 | $6,135.87 | $1,051,189.92 | $1,051,189.92 |
| Emulsion asfaltica CRR-1 | CANECA 55 GALONES | 1 | $822,090.00 | $0.00 | $1,336,081.51 | $925,300.00 | $1,027,823.84 | $195,286.53 | $1,223,110.37 | $177,351.00 | $8,222.59 | $1,408,683.96 | $1,408,683.96 |
| DISCO DIAMANTADO 14" PARA CORTADORA DE PAVIMENTO O PISO | UND | 1 | $0.00 | $0.00 | $1,435,050.42 | $963,000.00 | $599,512.61 | $113,907.39 | $713,420.00 | $103,445.90 | $4,796.10 | $821,662.00 | $821,662.00 |
| ARENA | M3 | 1 | $0.00 | $0.00 | $201,110.00 | $181,000.00 | $191,055.00 | $36,300.45 | $227,355.45 | $32,966.54 | $1,528.44 | $261,850.43 | $261,850.43 |
| CEMENTO | UND | 1 | $0.00 | $0.00 | $48,171.00 | $44,900.00 | $46,535.50 | $8,841.75 | $55,377.25 | $8,029.70 | $372.28 | $63,779.23 | $63,779.23 |
| ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO SIKA GALON POR 5KG | UND | 1 | $0.00 | $0.00 | $143,505.04 | $139,900.00 | $141,702.52 | $26,923.48 | $168,626.00 | $24,450.77 | $1,133.62 | $194,210.39 | $194,210.39 |
| GRAVA 1/2" | M3 | 1 | $0.00 | $0.00 | $201,110.00 | $181,000.00 | $191,055.00 | $36,300.45 | $227,355.45 | $32,966.54 | $1,528.44 | $261,850.43 | $261,850.43 |

## 2.2. ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

De acuerdo con lo establecido con el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, la evaluación del riesgo que el proceso representa para el cumplimiento de las metas del manual y guías establecidas por Colombia Compra Eficiente, se elaboró la respectiva Matriz, precisando que salvo a las situaciones específicamente mencionadas y como principio general, el contratista asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto del presente proceso de contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles.

En consecuencia, solo procederán reclamaciones por circunstancias y hechos imprevisibles no asignados al contratista en la presente distribución de riesgos de la presente contratación y la Alcaldía Municipal de Pacho – Secretaría de Gobierno, no estará obligada a reconocimiento económico alguno y a ofrecer garantía que permita prevenir, omitir o mitigar los efectos asumidos por el contratista.

### DEFINICIÓN DE RIESGO

El Municipio de Pacho, Cundinamarca, entiende por riesgo para la presente contratación, cualquier posibilidad de afectación que limite, retrase o suspenda la ejecución del contrato. El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del contrato para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación.

La relación identificación, estimación, calificación, asignación y mitigación de los riesgos previsibles identificados para la presente contratación, pueden ser consultados en el anexo de matriz de riesgos adjunta al presente documento.

## 3. OBJETO POR CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES, LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, Y CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

### 3.1. OBJETO:

**LINEA 122 SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS, INCLUYENDO REPARCHEO Y CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD EN EL MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA**

### 3.1.1. Alcance:

Con la presente contratación el municipio de Pacho debe atender las necesidades de mejoramiento de la red vial urbana, esto con el fin de garantizar la seguridad y tranquilidad a toda la comunidad.

### 3.1.2. Condiciones Técnicas Exigidas.

Las siguientes son las condiciones mínimas de carácter técnico a cumplir por el Contratista, para el cabal cumplimiento del objeto contractual:

| ítem | Descripción | Unidad de medida |
|---|---|---|
| **1** | DISCO DIAMANTADO 14" PARA CORTADORA DE PAVIMENTO O PISO | UND |
| **2** | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 | M3 |
| **3** | EMULSION ASFALTICA CRR-1 (55galones) | CANECA/ 55 GALONES |
| **4** | ARENA DE RIO | M3 |
| **5** | CEMENTO | UND |
| **6** | ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO SIKA GALON POR 5KG | UND |
| **7** | GRAVA ½" | M3 |

Para la ejecución del presente contrato se solicitan las siguientes condiciones técnicas mínimas:

**MEZCLA DENSA CALIENTE MDC-19**

El análisis de la mezcla se deberá efectuar bajo los parámetros de la norma INV E-213

| TIPO DE MEZCLA | | TAMIZ (mm / U.S. Standard) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 37.5 | 25.0 | 19.0 | 12.5 | 9.5 | 4.75 | 2.00 | 0.425 | 0.180 | 0.075 |
| | | 1 ½" | 1" | 3/4" | 1/2" | 3/8" | No. 4 | No. 10 | No. 40 | No. 80 | No. 200 |
| | | % PASA | | | | | | | | | |
| DENSA | MDC-25 | | 100 | 80-95 | 67-85 | 60-77 | 43-59 | 29-45 | 14-25 | 8-17 | 4-8 |
| | MDC-19 | | | 100 | 80-95 | 70-88 | 49-65 | 29-45 | 14-25 | 8–17 | 4–8 |
| | MDC-10 | | | | | 100 | 65-87 | 43-61 | 16-29 | 9-19 | 5–10 |
| SEMIDENSA | MSC-25 | | 100 | 80-95 | 65-80 | 55-70 | 40-55 | 24-38 | 9-20 | 6-12 | 3-7 |
| | MSC-19 | | | 100 | 80-95 | 65-80 | 40-55 | 24-38 | 9-20 | 6-12 | 3-7 |
| GRUESA | MGC-38 | 100 | 75-95 | 65-85 | 47-67 | 40-60 | 28-46 | 17-32 | 7-17 | 4-11 | 2-6 |
| | MGC-25 | | 100 | 75-95 | 55-75 | 40-60 | 28-46 | 17-32 | 7-17 | 4-11 | 2-6 |
| ALTO MÓDULO | MAM-25 | | 100 | 80-95 | 65-80 | 55-70 | 40-55 | 24-38 | 10-20 | 8-14 | 6-9 |
| TOLERANCIAS EN PRODUCCIÓN SOBRE LA FÓRMULA DE TRABAJO (±) | | - | 4 % | | | | | 3 % | | | 2 % |

*Fuente:* Especificaciones INVIAS 2013, Art. 450-13 Tabla 450-6.

Con el fin de garantizar los niveles de compactación y resistencia requeridos por la normativa vigente, el material que produzca el constructor deberá dar lugar a una curva granulométrica uniforme, paralela a los limites de la franja por utilizar. El tipo de mezcla asfáltica en caliente por emplear en función del tipo y espesor compacto de la capa asfáltica será definido en los documentos del proyecto siguiendo los criterios de la norma INV E-213.

*Tipo de mezcla por utilizar en función del tipo y espesor compacto de la capa*

| TIPO DE CAPA | ESPESOR COMPACTO (mm) | TIPO DE MEZCLA |
|---|---|---|
| Rodadura | 30 – 40<br>40 – 60<br>> 60 | MDC-10<br>MDC-19, MSC-19<br>MDC-25, MDC-19, MSC-19 |
| Intermedia | > 50 | MDC-25, MSC-25 |
| Base | > 75 | MSC-25, MGC-38, MGC-25 |
| Alto módulo | 60 - 130 | MAM-25 |
| Bacheos | 50 – 75<br>> 75 | MSC-25, MGC-25<br>MSC-25, MGC-38, MGC-25 |

*Fuente:* Especificaciones INVIAS 2013, Art. 450-13 Tabla 450-7.

Nota 1: Todos los costos de transporte, cargue y descargue hasta el sitio indicado correrán por cuenta del contratista y el Municipio asume que se encuentran incluidos dentro del valor total de la propuesta, razón por la cual no aceptará reclamaciones del Contratista por estos conceptos.

Nota 2: Los elementos a entregar por el contratista deberán ser nuevos (no se aceptan bienes usados, remanufacturados o de segunda) y los mismos deberán entregarse e instalarse en los lugares señalados por la supervisión designada y/o la interventoría contratada, según las cantidades solicitadas.

Nota 3: En caso que alguno de los elementos entregados no satisfaga las condiciones técnicas requeridas por el Municipio, el supervisor del contrato comunicará por escrito (oficio o correo electrónico) al contratista, quien deberá realizar el cambio de los elementos dentro del día hábil siguiente al recibo de la comunicación.

**EMULSION ASFALTICA CRR-1**

Según su carácter, una emulsión puede ser tipo C (catiónica) o tipo A (aniónica); según la velocidad de rompimiento, la emulsión puede ser de RR (rompimiento rápido), RM (rompimiento medio), RL (rompimiento lento); según su viscosidad, una emulsión puede ser de código 1 (baja viscosidad) o 2 (alta viscosidad). Cuando el nombre de la emulsión incluye la letra h, se indica que es de alta estabilidad. De acuerdo con su denominación, las emulsiones asfálticas deberán cumplir los requisitos de calidad establecidos en la Tabla 210. 1 de la presente Sección. En el caso de mezclas recicladas en frío que requieran una emulsión asfáltica de diferentes características, éstas deberán ser establecidas en una especificación particular.

Tabla 210.1
Especificaciones para emulsiones catiónicas

| Tipos de emulsiones | Norma de Ensayo INV -07 | Rompimiento rápido | | | | Rompimiento medio | | Rompimiento lento | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CRR - 1 | | CRR - 2 | | CRM | | CRL - 0 | | CRL - 1 | | CRL - 1h | |
| | | Min | Máx | Min | Máx | Min | Máx | Min | Máx | Min | Máx | Min | Máx |
| **1. ENSAYO SOBRE EMULSION** | | | | | | | | | | | | | |
| Viscosidad | E-763 | | | | | | | | | | | | |
| Saybolt Furol a 25 C Seg | | - | - | - | - | - | - | - | 50 | - | 200 | - | 100 |
| Saybolt Furol a 50 C Seg | | 20 | 100 | 20 | 300 | 20 | 450 | - | - | - | - | - | - |
| Contenido de agua en volumen % | E-761 | - | 40 | - | 35 | - | 35 | - | 50 | - | 43 | - | 43 |
| Estabilidad Almacenamiento Sedimentación a los 7 días % | E-764 | - | 5 | - | 5 | - | 5 | - | 10 | - | 5 | - | 5 |
| Destilación Contenido de Asfalto Residual % | E-762 | 60 | - | 65 | - | 60 | - | 40 | - | 57 | - | 57 | - |
| Contenido de disolventes % | | - | 3 | - | 3 | - | 12 | 10 | 20 | - | - | - | 0 |
| Tamizado Retenido Tamiz 20 (850 µm) | E-765 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 |
| Rotura Dioctilsulfosuccinato sódico % | E-766 | 40 | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mezcla con cemento % | E-770 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Carga Partícula | E-767 | Positiva | | Positiva | | Positiva | | Positiva | | Positiva | | Positiva | |
| PH | E-768 | - | 6 | - | 6 | - | 6 | - | 6 | - | 6 | - | 6 |
| Recubrimiento del agregado y resistencia al desplazamiento Con agregado seco | E-769 | - | - | - | - | Buena | | - | - | - | - | - | - |
| Con agregado seco y acción del agua | | - | - | - | - | Satisfactoria | | - | - | - | - | - | - |
| Con agregado húmedo | | - | - | - | - | Satisfactoria | | - | - | - | - | - | - |
| Con agregado húmedo y acción del agua | | - | - | - | - | Satisfactoria | | - | - | - | - | - | - |
| **2. ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO DE DESTILACIÓN** | | | | | | | | | | | | | |
| Penetración (25°C,100gr,5seg) 0.1 mm | E-706 | 60 100 | 100 250 | 60 100 | 100 250 | 100 | 250 | 200 | 300 | 60 100 | 100 250 | 60 | 100 |
| Ductilidad (25°C,5cm/m) cm. | E-702 | 40 | - | 40 | - | 40 | - | 40 | - | 40 | - | 40 | - |
| Solubilidad en tricloroetileno % | E-713 | 97 | - | 97 | - | 97 | - | 97 | - | 97 | - | 97 | - |

NOTA:Se debe realizar al menos una vez al mes curva reológica.

**Adquisiciones de bienes o servicios de características técnicas uniformes**

El presente proceso de contratación se encuentra enmarcado dentro de la subsección segunda del Decreto 1082 de 2015, puesto que se trata de bienes de características técnicas uniformes

**Autorizaciones licencias y/o permisos requeridos para la ejecución del contrato.**

No aplica para el presente contrato.

### 3.1.3. Codificación del bien, obra o servicio según las Naciones Unidas –UNSPSC

| CLASIFICADOR UNSPSC | |
|---|---|
| CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION |
| 30121600 | Asfaltos |
| 72141500 | Servicio de preparación de tierras |
| 78101800 | Transporte de carga por carretera |
| 95111600 | Vías de trafico abierto |
| 72101500 | Servicios de apoyo para la construcción |
| 72141600 | Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo |

### 3.1.4. Código de Programa de Desarrollo Municipal.

BMP: 2024255130031

### 3.1.5. Código BPIN

**Código BPIN**. 2024255130031

### 3.2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:

Contrato de suministro

### 3.3. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

### 3.3.1. Plazo de Ejecución:

El Plazo de ejecución del contrato será de Tres (03) meses, sin que supere el treinta y uno (31) de diciembre de 2026, contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.

### 3.3.2. Lugar de Ejecución

La ejecución del contrato se ejecutará en el Municipio de Pacho – Cundinamarca.

### 3.3.3. Forma de pago:

El MUNICIPIO pagará al **CONTRATISTA** el valor del presente contrato a través de consignación en la cuenta que EL CONTRATISTA informe al Municipio, mediante pagos parciales de acuerdo a los materiales efectivamente entregados, previa presentación factura o cuenta de cobro, debidamente avalado por el Supervisor designado, acompañado por la acreditación del pago de las obligaciones con el Sistema de seguridad social integral.

### 3.3.4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La ALCALDÍA MUNICIPAL DE PACHO, está interesada en contratar el **"LINEA 122 SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS, INCLUYENDO REPARCHEO Y CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD EN EL MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA"** Para lo cual adelantará el procedimiento de selección abreviada mediante SUBASTA INVERSA, de que trata el Decreto 1082 de 2015, por tratarse de adquisición o suministro de bienes o servicios de características técnicas uniformes y de común utilización.

La modalidad de selección comprende inicialmente la elaboración y publicación del proyecto de pliego de condiciones y continúa con la del Pliego de Condiciones Definitivo, la recepción de propuestas, verificación de los requisitos habilitantes contenidos en las mismas y demás actos propios de la etapa precontractual, finalizando con la celebración de la subasta y la adjudicación del contrato al proponente que ofrezca el menor precio, si a ello hubiere lugar.
De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el PROYECTO Y PLIEGO DE CONDICIONES, se publica en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II a través del Portal Único de Contratación http://www.colombiacompra.gov.co , para que los interesados puedan consultar y realizar observaciones a su contenido durante el término que se señala en el cronograma.

La información contenida en el presente proyecto de pliego de condiciones sustituye totalmente cualquier otra que la ALCALDÍA DE PACHO-" o sus representantes pudieran haber suministrado en forma preliminar a los interesados en esta Contratación.
El régimen jurídico aplicable al presente proceso de selección y el del contrato a suscribir como resultado del mismo, estarán sometidos al contenido del pliego de condiciones, a la legislación y jurisdicción Colombiana y se rigen por las normas de la Ley 80 de 1993,

la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias, que las complementen, modifiquen y demás normas civiles y comerciales que regulen el objeto del contrato resultado del presente proceso de selección.

La modalidad de Selección a través de la cual la entidad escogerá al contratista será la de Selección Abreviada por Subasta Inversa

Si existiera contradicción entre el presente pliego y la Ley, primará lo establecido en la Ley. Cuando se llegaren a presentar vacíos en el pliego de condiciones, éstos se suplirán con los estudios y documentos previos, con el Estatuto General de Contratación y Decretos Reglamentarios, y si los vacíos continúan, éstos se suplirán con las normas del Código de Comercio y Código Civil.

**3.4. Supervisión y/ o Interventoría:**

El MUNICIPIO vigilará el cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, a través del Almacenista y/o quien haga sus veces o por el funcionario que para el efecto designe el Ordenador del Gasto, quien ejercerá como Supervisor, entre otras, las siguientes funciones:

1) Cumplir con las obligaciones de control y vigilancia establecidas por la Ley 80 de 1993, demás normas y disposiciones concordantes.
2) Verificar el cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones contraídas por las partes, en los términos y condiciones pactados.
3) Verificar que la cotización al sistema integral de seguridad social se aplique sobre el IBC correspondiente de acuerdo a la normatividad vigentes y en condición de trabajador independiente.
4) Verificar al momento de certificar el cumplimiento del objeto contractual, el pago por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales en los porcentajes de ley.
5) Elaborar los informes de cumplimiento de la ejecución del contrato si se solicitan y las actas a que haya lugar, remitiéndolos de manera oportuna a las instancias correspondientes.
6) Suscribir la certificación del cumplimiento y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente.
7) Suscribir las actas de iniciación, de recibo parcial, y a satisfacción de los servicios objeto del contrato y remitirlas a la Secretaría Jurídica para el respectivo archivo.
8) Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos.

9) Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente.
10) Revisar e impartir visto bueno a los informes mensuales presentados por el CONTRATISTA y remitirlos a la Secretaría Jurídica para el respectivo archivo.
11) Suscribir los demás documentos que se generen en desarrollo del presente contrato y enviarlos a la Secretaría Jurídica.
12) Si durante la ejecución del contrato o al vencerse el término estipulado en él, se presenta incumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista, deberá informar inmediatamente al ordenador del gasto y a la Secretaría Jurídica del Municipio.

**3.4.1. Responsabilidad del supervisor**.

En caso de incumplimiento de las obligaciones antes citadas, se aplicarán las sanciones previstas en las Leyes 80 de 1993, 734 de 2002 y 1474 de 2011, el Manual de Supervisión e Interventoría adoptado por la Entidad mediante el Decreto 082 de 2018 y demás normas concordantes. Mediante comunicación escrita, el MUNICIPIO podrá delegar y/o reemplazar el supervisor designado.

**3.5. Obligaciones del contratista.**

El contratista tendrá a cargo el siguiente régimen obligacional para el adecuado cumplimiento del objeto contractual:

**3.5.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO.** Las siguientes son las obligaciones específicas a cargo del contratista para el adecuado cumplimiento del contrato:

1) Entregar y satisfacer los bienes contratados, de conformidad con las especificaciones técnicas y la oferta del contratista.
2) suministrar y acopiar el material en el espacio autorizado dentro de la jurisdicción del municipio de Pacho.
3) Dar cumplimiento a la normativa vigente respecto a los materiales a suministrar al Municipio mediante la presente contratación.
4) Garantizar de forma oportuna el suministro de material de acuerdo con los requerimientos de la entidad a través del supervisor del contrato.
5) informar oportunamente cualquier anomalía o dificultad que advierta en el desarrollo del contrato, proponiendo alternativas de solución a las mismas y atendiendo las peticiones y/o consultas que le indique el supervisor y se relacionen con el objeto del contrato.

**3.6. Obligaciones generales.** Las siguientes son las obligaciones generales por desarrollar por parte del contratista para el adecuado cumplimiento del contrato:

1. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de acuerdo con los parámetros establecidos por el municipio.
2. Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución contractual evitando dilaciones y trabas que afecten el debido desarrollo.
3. Ejecutar el objeto del contrato dentro de los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con la propuesta presentada por el contratista.
4. Llevar registros, archivos y controles que se requieran para brindar información oportuna y confiable respecto de los asuntos a su cargo.
5. Atender los requerimientos hechos por del supervisor durante la vigencia del contrato, siempre y cuando no afecten el correcto desarrollo del mismo, y en caso de no ser posible, emitir por escrito una explicación que fundamente este acto.
6. Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo de sus actividades, salvo requerimiento expreso de la Entidad, por lo que toda la información y/o documentos que se produzcan en el desarrollo del contrato serán de uso exclusivo de la Alcaldía Municipal de Pacho.
7. Dar noticia inmediata al supervisor del contrato de las novedades que puedan ocasionar la parálisis o debida ejecución del contrato y ofrecer su pronta solución bajo su completa responsabilidad.
8. Acreditar mensualmente, junto con el informe de supervisión su afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensión y riesgos laborales en los términos y porcentajes establecidos en la ley, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y la Ley 1562 de 2012.
9. Dar aplicación al Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG de la Entidad.
10. Operar y manejar en forma correcta, así como responder por el cuidado y buen uso de los equipos y elementos asignados para el desarrollo de las obligaciones contractuales.
11. Acatar las disposiciones de la política del Sistema de Seguridad Informática de la Entidad.
12. Todas las demás obligaciones inherentes al objeto contractual.
13. El contratista deberá cumplir con lo señalado en el Código de Integridad adoptado por la Entidad.
14. Informar de manera inmediata y por escrito de cualquier situación referida al objeto del presente que pueda generar un conflicto de intereses en la ejecución de este.

15. Dar aplicación al Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015 "Por Medio Del Cual Se Expide El Decreto Único Reglamentario Del Sector Trabajo" en lo concerniente al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo

**3.7. Obligaciones de la Entidad.** El municipio tendrá a cargo las siguientes obligaciones:

1. El MUNICIPIO brindará al CONTRATISTA la información necesaria para el desarrollo del objeto contratado.
2. Garantizar elementos y/o la información necesaria para el cumplimiento del objeto.
3. Ejercer la Supervisión y seguimiento permanente de la ejecución contractual.
4. Exigir el cumplimiento de las obligaciones por parte del CONTRATISTA.
5. Pagar el valor del contrato en los términos pactados y en la forma como quede establecida en el mismo.

La entidad pública contratante no contraerá ninguna obligación y/o relación laboral, ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al MUNICIPIO y éste no asume responsabilidad solidaria alguna.

**3.8. Clausula penal pecuniaria y aplicación del valor de las sanciones pecuniarias.**

En caso de incumplimiento del contrato, el CONTRATISTA se hará acreedor a una sanción a título de clausula penal pecuniaria, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, suma que se hará efectiva directamente por el MUNICIPIO, considerándose como pago de los perjuicios que pudieran ocasionársele.

El valor de la cláusula penal pecuniaria se tomará del saldo a favor del contratista si los hubiere, o de la garantía constituida en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.19 del Decreto 1082 de 2015.

**1.9 interpretación, modificación y terminación unilateral**

Son aplicables a este contrato las disposiciones consignadas en los artículos 15,16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

### 1.10 Cesiones y Subcontratos

El contratista no podrá ceder ni subcontratar el contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin consentimiento previo, positivo y por escrito de la administración, pudiendo ésta reservarse las razones para negar la autorización de la cesión o subcontrato. Si la persona a la cual se le va a ceder el contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática. El contratista es el único responsable por la celebración de subcontrato.

### 1.11 Impuestos

El contratista pagará todos los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley colombiana, Como se estipula en la forma de pago.

### 1.12 Prorroga, adición, suspensión, modificación.

En caso de prórroga, adición, suspensión, modificación a cualquiera de las condiciones estipuladas en la presente aceptación de oferta, las partes de común acuerdo suscribirán un documento donde conste tal evento, El contratista acepta y se obliga al cumplimiento de los términos y condiciones contenidos en los estudios previos, la invitación pública y en la oferta. El contratista deberá modificar las garantías.

### 1.13 no relación laboral

El contrato derivado no genera relación laboral para con el municipio de Pacho, ni pago de salarios y prestaciones sociales, estas serán asumidas por el contratista.

### 1.14 Perfeccionamiento y ejecución

El contrato se entiende perfeccionado con la suscripción y comunicación de la aceptación de la oferta por parte del ordenador del gasto. Para su perfeccionamiento se requiere la expedición del registro presupuestal y para su ejecución la suscripción del acta de iniciación.

## 4. PRESUPUESTO OFICIAL

El valor de presupuesto oficial se estima en la suma de **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) MONEDA LEGAL Y CORRIENTE,** amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número **2026000326 del 11 de Febrero de 2026**

El presupuesto total se agotará por valores unitarios, conforme los valores ofertados por el proponente que resulte adjudicatario dentro del presente proceso de Selección

## 5. LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

El criterio para la selección de la oferta más favorable para la entidad es el menor precio, sin perjuicio del cumplimiento de los requisitos habilitantes que establece el municipio.

### 5.1. REQUISITOS HABILITANTES

El contrato se adjudicará a la propuesta que supere la etapa de verificación de los requisitos habilitantes y oferte el menor precio en la audiencia de subasta inversa; sin prejuicio de la posibilidad de adjudicar al proponente único habilitado siempre y cuando su propuesta inicial de precio no supere el presupuesto oficial.

LA ALCALDIA MUNICIPAL PACHO- CUNDINAMARCA, podrá comprobar la exactitud de la información consignada en cada propuesta y solicitar las aclaraciones que considere pertinentes. Las aclaraciones y demás solicitudes que para efecto de la evaluación realice el Comité Evaluador por conducto de ALCALDIA MUNICIPAL, deberán ser resueltas por el proponente dentro del término que para el efecto le determine la entidad, so pena del rechazo de la propuesta.

No abra lugar a aclarar, complementar o corregir los requisitos habilitantes cuando a) el Proponente pretenda demostrar circunstancias ocurridas con posterioridad a la fecha de presentación de las ofertas b) Cuando la aclaración, complemento o corrección no se refiera directamente al Proponente y busque mejorar o adicionar la oferta c) Cuando se trate de factores de escogencia.

Los Ofertas deben presentarse en los Anexos establecidos en el presente Pliego de Condiciones como el formato para presentación de la Oferta.

**Criterio De Evaluación.**

| FACTORES | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| VERIFICACIÓN JURÍDICA | CUMPLE / NO CUMPLE |
| VERIFICACIÓN TÉCNICA | CUMPLE / NO CUMPLE |
| VERIFICACIÓN FINANCIERA | CUMPLE / NO CUMPLE |

El Municipio de Pacho por medio del comité asesor evaluador conformado para el efecto, hará los estudios del caso y el análisis comparativo de las propuestas, teniendo en cuenta para ello los requisitos mínimos y los criterios de selección objetiva establecido

en este documento.

Los documentos y/o requisitos exigidos en este proceso de selección, son de obligatorio y estricto cumplimiento. La ausencia de requisitos o falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, necesarios para la comparación de propuestas servirá de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos.

El Municipio de Pacho, a su juicio podrá descartar propuestas, si durante el periodo del proceso de selección, se presentan circunstancias que alteren sustancialmente la capacidad financiera u operativa del proponente, que lo lleven a incumplir con los requisitos exigidos en este pliego.

El procedimiento empleado en el análisis de ofertas, así como los factores específicos incluidos en la evaluación, serán los establecidos en este documento.

La evaluación de las propuestas se basará en la documentación, información y anexos correspondientes por lo cual es requisito indispensable consignar y adjuntar toda la información detallada que permita su análisis.

**REQUISITOS HABILITANTES**

La entidad debe verificar con el Registro Único de Proponentes el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Esta verificación se hará de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente.

De conformidad con el numeral 6.1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, solo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del Proponente adicionales a los contenidos en el RUP, la Entidad Estatal puede hacer tal verificación en forma directa.

### 5.1.1. Requisitos jurídicos habilitantes

#### A. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA – FORMATO N°. 1.

Debe estar firmada por la proponente persona natural, o el representante legal de la persona jurídica o, por el representante de la Unión Temporal o Consorcio. En caso de suscribirse la propuesta mediante apoderado, debe anexarse con la carta de presentación de la oferta el poder debidamente conferido ante notario público o autoridad judicial competente donde se indique expresamente que cuenta con poder

para suscribir la propuesta en el monto señalado y si dispone por el poderdante en caso de ser beneficiario de la adjudicación, suscribir el contrato respectivo. En este último evento el poder deberá ser anexado con esas formalidades junto con la carta de presentación de la propuesta so pena de rechazo.

Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta. En esta carta el proponente deberá manifestar bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad o en las prohibiciones establecidas en la Constitución Política o en la Ley.

En el caso de los consorcios o uniones temporales, dicha manifestación debe hacerse por el representante del mismo de acuerdo con el documento de conformación del consorcio o unión temporal, en los términos señalados en el **FORMATO No. 2 y 3**.

Si la oferta es presentada por un Consorcio o Unión Temporal se debe anexar el documento suscrito por sus integrantes plenamente identificados, en el cual se demuestre la conformación de la figura y el estricto cumplimiento a lo establecido en el artículo 7 de la ley 80 de 1993 y cumpla con los siguientes requisitos:

- Los proponentes indicarán si su participación es a título de consorcio o unión temporal, y en este último caso, señalarán los términos y extensión de la participación de cada uno en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales deberán ser coherentes con la propuesta y no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Municipio de Pacho.

- Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal, deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad será solidaria frente a el Municipio de Pacho, de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta del contrato.

- De igual manera deberá indicar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, designarán el representante del consorcio o de la unión temporal con la firma autorizada de cada una de las partes, o en su defecto otorgarán poder para su representación con la firma autorizada de cada una de las partes.

- La duración del consorcio o unión debe ser por lo menos el término del contrato, su liquidación y un (1) año más.

- A los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, en el caso que se les apliquen sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del

contrato, se les impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de sus integrantes.

Debe tenerse en cuenta, que quienes se presenten en Consorcios o Uniones Temporales no podrán participar como Persona Natural y/o Jurídica individual.

**Nota 1:** Con la suscripción del formato N° 01, el proponente acepta las especificaciones técnicas establecidas en el anexo N° 01.

## B. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y LA REPRESENTACIÓN LEGAL

Si la propuesta la presenta una persona jurídica, debe aportar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio cuya expedición no sea superior a treinta (30) días anteriores al cierre del proceso, en donde conste quién ejerce la representación legal, las facultades del mismo. Igualmente, en dicho certificado se debe acreditar que el objeto social del proponente le permite realizar el objeto del presente Proceso de Selección, y que su duración no es inferior al término del plazo del contrato y un año más.

Para el caso de otras formas asociativas, podrán presentar el documento equivalente al de existencia y representación legal, que contenga los elementos necesarios para la verificación de la información requerida.

Cuando se trate de personas naturales se aportará el certificado de matrícula mercantil vigente y cuya expedición no sea superior a treinta (30) días anteriores al cierre del proceso, donde conste la actividad que ejerce.

En el evento que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización impartida por la Junta de Socios o el estamento de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

Si la propuesta se presenta a nombre de una Sucursal, se deberá anexar los Certificados tanto de la Sucursal como de la Casa principal.

En ofertas conjuntas, cuando los integrantes del consorcio o unión temporal, o uno de ellos, sea persona jurídica, cada uno de ellos o el integrante respectivo, debe aportar el

citado certificado y la autorización correspondiente, teniendo en cuenta que la responsabilidad de todos sus integrantes es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil.

El objeto social del proponente, de cada uno de sus miembros si se trata de un consorcio, o de una unión temporal, le debe permitir presentar la propuesta, celebrar y ejecutar el objeto del Contrato materia del presente.

Este es un requisito de capacidad de la persona jurídica proponente que se circunscribe al desarrollo de la actividad prevista en su objeto social, lo cual se verificará en el Certificado de Existencia y Representación Legal.

La sociedad debe tener una duración no inferior al plazo del contrato y un año más (Artículo 6º Ley 80 de 1993).

Cuando no se allegue el certificado expedido por la Cámara de Comercio, la fecha de expedición de éste no se encuentre dentro de la requerida por la Entidad o no se anexe la parte pertinente de los estatutos para establecer las facultades del representante legal, el Municipio de Pacho, le solicitará al proponente el respectivo documento o las aclaraciones que se consideren pertinentes

**C. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP, EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO**

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, para lo cual allegarán con su propuesta el certificado de inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del decreto 1082 de 2015.

La fecha de expedición de este documento debe haber sido realizada dentro de los treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre de la presente selección abreviada.

"*El Certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre en firme*". La firmeza de la inscripción se adquiere pasados diez (10) días hábiles siguientes a la publicación sin que se haya presentado recurso de reposición en contra de la información inscrita.

No obstante, lo anterior, el inciso segundo del citado artículo, señala que cuando se renueve o actualice el Registro Único de Proponentes, la información que ha sido objeto de modificación continuará vigente hasta que el acto de inscripción correspondiente de la nueva información quede en firme.

**Nota 1:** Para la presentación de los documentos que se enuncian como requisitos habilitantes del pliego de condiciones, cada uno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal deberá acompañarlos en forma individual, sin perjuicio del documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, cumpliendo en forma total con la inscripción y clasificación de la actividad exigida en el presente pliego.

Si la propuesta se presenta en forma individual, el oferente debe cumplir en forma total con la inscripción y clasificación de la actividad exigida en el presente pliego.

**Nota 2.** El Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, la cual deberá estar actualizada con corte no anterior 05 de julio de 2020, siempre y cuando el documento se encuentre en firme.

**Nota 3.** En el evento que la propuesta se presente por un consorcio o unión temporal, deben estar inscritos en la actividad y clasificación exigidas por la entidad.

**D. CERTIFICACIÓN SOBRE EL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES Y ANEXAR PLANILLA. (CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 - LEY 828 DE 2003 Y ARTÍCULO 23 LEY 1150 DE 2007) – FORMATO N° 4**

Los proponentes deberán acreditar que se encuentran al día con el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones, riesgos laborales y a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA), cuando a ello hubiere lugar (artículo 50 Ley 789 de 2002, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas complementarias y modificatorias). Dicha certificación deberá encontrarse suscrita por la persona natural o su contador, o por el revisor fiscal o representante legal de la persona jurídica, según sea el caso.

Cuando el proponente sea un Consorcio o una Unión Temporal, cada una de las personas naturales o jurídicas que lo integran deberá certificar que se encuentra en cumplimiento de la anterior obligación y en el evento de resultar adjudicatarios, al momento de suscribir el contrato correspondiente.

De acuerdo con lo establecido en el Decreto Reglamentario No. 2286 de 2003, los proponentes que se encuentren excluidos del pago de los aportes al régimen de

subsidio familiar, SENA e ICBF, deberán acreditar dicha situación presentando el certificado de exclusión emitido por la Caja de Compensación Familiar a la cual se encuentren afiliados o por el SENA y el ICBF cuando les corresponda certificarlo.

El documento deberá certificar que, a la presentación de su oferta, el proponente ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos. En el caso en que la sociedad no tenga más de 6 meses de constituida, deberá acreditar el pago a partir de la fecha de constitución.

Para el caso en que el proponente tenga un acuerdo de pago vigente, debe certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo a la fecha del cierre de la presente modalidad de selección.

Este requisito deberá acreditarse, además, para la realización de cada pago derivado del contrato que se celebre como resultado del presente proceso de selección, de acuerdo con el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

La entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas Entidades la información que suministran los proponentes. Si se advierten discrepancias entre la información suministrada y lo establecido por la entidad, la propuesta será rechazada. Tenga en cuenta que el revisor fiscal debe figurar inscrito en el certificado de la Cámara de Comercio.

En todo caso se deberá anexar la documentación del revisor fiscal en el evento que el certificado de existencia y representación legal así lo refiera.

**Nota 1**. En caso de Consorcio o Unión Temporal esta certificación debe ser, además, presentada por cada una de las empresas que lo conforman.

**Nota 2**. Cuando el proponente no allegue con su oferta la certificación de que trata este numeral o la misma requiera aclaraciones, la entidad la solicitará, quien contará con el término establecido en el cronograma del proceso para allegarla.

## E. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión Temporal, se debe anexar el documento suscrito por sus integrantes, en el cual se demuestre el estricto cumplimiento a lo establecido en el artículo 7o. de la Ley 80 de 1993, donde se debe:

- Indicar en forma expresa si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal.
- Designar la persona, que, para todos los efectos, representará el consorcio o la unión temporal.
- Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
- Señalar en forma clara y precisa, en el caso de la Unión Temporal, los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de el Municipio de Pacho.
- Señalar la duración del mismo que no deberá ser inferior a la duración del contrato y un año más.
- Si los miembros del consorcio o la unión temporal o alguno de ellos, es persona jurídica, debe adjuntar a la propuesta el certificado de existencia y representación legal, atendiendo lo exigido para estos documentos en el presente pliego de condiciones en atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el documento de constitución y para efectos del pago, en relación con la facturación deben manifestar:

✓ Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual debe informar el número del NIT de quien factura.

✓ Si la facturación la van a presentar en forma separada cada uno de los integrantes del consorcio o la unión temporal, caso en el cual deben informar el número de NIT de cada uno de ellos y la participación de cada uno en el valor del contrato.

✓ Si la va realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, caso en el cual se debe indicar el número. Además, se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos.

Para estos efectos, se sugiere seguir el modelo del **FORMATO No. 2 y 3.**

En caso de requerirse aclaraciones sobre los términos consignados en el documento de conformación del consorcio o unión temporal, el Municipio de Pacho, las solicitará.

**Nota.** En todo caso, la fecha de constitución del consorcio o de la unión temporal deberá ser anterior al cierre del plazo para presentar propuestas en este proceso, si el acta de constitución tiene fecha posterior al mencionado cierre, la propuesta se

rechazará, por cuanto en ningún caso es admisible que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del indicado plazo.

**F. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA ACOMPAÑADA DE SUS CONDICIONES GENERALES.**

El proponente debe allegar con su propuesta de acuerdo con el artículo 2.2.1.2.3.1.6., del Decreto 1082 de 2015, garantía que ampare los perjuicios causados por incumplimiento en el ofrecimiento de la propuesta.

De conformidad con el citado artículo, los oferentes podrán otorgar como mecanismos de cobertura del riesgo, cualquiera de las siguientes garantías: póliza de seguros, fiducia mercantil en garantía, garantía bancaria a primer requerimiento, endoso en garantía a títulos valores y depósito de dinero en garantía. En todo caso, tratándose de pólizas, las mismas no expirarán por falta de pago de esta o por revocatoria unilateral.
A la propuesta deberá anexarse el original de la correspondiente póliza debidamente firmada por el proponente con la siguiente información:

a. **Beneficiario. Municipio de Pacho**
b. **Afianzado**. Nombre del Oferente. Cuando el ofrecimiento sea presentado por un proponente plural bajo la figura de unión temporal, consorcio o contrato de asociación futura, la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del proponente plural.
c. **Vigencia.** Noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la presente convocatoria.
d. **Cuantía.** La garantía deberá constituirse por el diez (10%) del valor total del presupuesto oficial estimado.
e. **Expedición**. La garantía debe ser expedida por una Compañía de Seguros debidamente acreditada en Colombia, avalada por la Superintendencia, o una garantía bancaria o depósito de dinero en garantía o depósito de dinero en garantía o cualquiera de las establecidas en el Decreto 1082 de 2015.

Si la oferta se presenta en forma conjunta, es decir, bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, la póliza que garantiza la seriedad de la propuesta se tomará a nombre del consorcio o unión temporal, indicando sus integrantes y porcentaje de participación y deberá estar firmada por el representante del mismo.

En los procesos de contratación, las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia podrán otorgar como garantías, cartas de crédito stand by, expedidas en el exterior.

Si el proponente es persona natural y tiene establecimiento de comercio, el tomador debe ser la persona natural y no su establecimiento de comercio, y si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía debe tomarse de conformidad con el nombre o razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio respectiva.

De presentarse error en el nombre del beneficiario, tomador, vigencia, monto asegurado, no estar referida al presente proceso de selección, no encontrarse firmada por el tomador, o no se allegaren las condiciones generales, el Municipio de Pacho solicitará las correcciones del caso, de no subsanarlas o allegar la documentación nuevamente con inconsistencias frente a las observaciones realizadas se generará el rechazo de la propuesta.

En caso que la fecha de cierre del presente proceso de selección se amplíe, debe tenerse en cuenta la nueva fecha para efecto de la vigencia de la póliza.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos: 1) La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado. 2) La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término 3) Previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres meses. 4) La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato. 5) El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.

La garantía de seriedad una vez adjudicada el contrato resultante del proceso de selección, será devuelta a solicitud de los oferentes, quienes deberán retirarla en el Municipio de Pacho.

Si el oferente favorecido con la adjudicación no suscribe el contrato, la Entidad exigirá al oferente clasificado en segundo lugar la prórroga de la vigencia de la garantía de seriedad de la propuesta, hasta el perfeccionamiento del contrato y así sucesivamente a los demás oferentes, siempre y cuando su propuesta sea favorable para la Entidad, conforme a lo previsto en este pliego.

## G. COMPROMISO DE TRANSPARENCIA Y ANTICORRUPCIÓN

El compromiso de trasparencia tiene como fin apoyar la acción del Estado Colombiano y del Municipio de Pacho, para fortalecer la transparencia de los procesos de

contratación, el cual deberá ser suscrito por los proponentes bajo la gravedad de juramento el que se entiende presentado con la suscripción del **FORMATO No. 6** y **FORMATO N° 9** Carta de compromiso de transparencia.

En caso de consorcio o unión temporal esta Declaración debe ser, además, presentada por el Representante Legal de cada una de las empresas que lo conforman.

En caso de que la Entidad advierta hechos constitutivos de corrupción de parte de un proponente durante el proceso de selección, sin perjuicio de las acciones legales a que hubiere lugar, rechazara la respectiva propuesta.

## H. DECLARACIÓN DE MULTAS Y SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO

El Proponente deberá declarar bajo la gravedad del juramento las sanciones, incumplimientos, o clausulas penales impuestas con ocasión a la celebración de contratos estatales, mediante acto administrativo ejecutoriado dentro de los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre de este proceso de selección.

En el caso de los Consorcios y las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes sin excepción, que de acuerdo con lo previsto en los numerales del término arriba citados esté obligado a declarar sus multas y sanciones o efectividad de los amparos de la garantía única, deberá diligenciar y presentar los cuadros respectivos.

Igualmente, si de acuerdo a la entrada en vigencia de la Ley 1474 de 2011, con posterioridad a ésta, el oferente se encuentra en curso en algunas de las causales de inhabilidad señaladas en el artículo 90 de la citada ley, se le rechazará su oferta, adicionalmente se tendrá en cuenta lo determinado en el artículo 2.2.1.1.1.5.7., del Decreto 1082 de 2015.

Para efecto de lo anterior, esta exigencia se entiende cumplida con el debido diligenciamiento del **FORMATO No. 5.**

## I. CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y REGISTRO DE SANCIONES Y CAUSAS DE INHABILIDAD –SIRI– VIGENTE, EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

El oferente podrá aportar o la entidad consultará y verificará que los proponentes (Persona Jurídica y Representante Legal o cualquiera de los integrantes del consorcio o unión temporal), no se encuentren reportados con inhabilidades o incompatibilidades para contratar con el estado, para lo cual accederán a la página web de la Procuraduría General de la Nación, y generarán el **certificado** de antecedentes

disciplinarios de quienes van a participar en el presente proceso, de conformidad con lo establecido en la Ley 1238 de 2008.

En caso que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, se encuentre inhabilitado, se le rechazará su propuesta y no podrá contratar con el Municipio de Pacho, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo o que se encuentra habilitado para contratar.

### J. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES

El oferente podrá aportar o la entidad consultará y verificará que los proponentes (Persona Jurídica y Representante Legal o cualquiera de los integrantes del consorcio o unión temporal), no se encuentren reportados en el último boletín de responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República.

En caso que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal se encuentren relacionados en el boletín, se le rechazará su propuesta y no podrá contratar con el Municipio de Pacho, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo o que se encuentra habilitado para contratar.

### K. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

La entidad consultará y verificará que los proponentes (Persona Jurídica y Representante Legal) no registren antecedentes judiciales en la página dispuesta por la Policía Nacional para ello.

### L. CERTIFICADO REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

El proponente, persona natural, el representante legal de la persona jurídica, el representante de proponente plural y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal (personas naturales y los representantes legales de las personas jurídicas), según corresponda, deberá presentar certificación del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC. En todo caso, la Entidad verificará que los proponentes no registren este tipo de multas vigentes, para la consecuente aplicación de las disposiciones de la Ley 1801 de 2016.
Para realizar dicha verificación acceder al siguiente link: https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx

### M. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL.

El proponente, persona natural, o el representante legal de la persona jurídica, deberá presentar fotocopia de la cédula de ciudadanía. Las personas naturales extranjeras, deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia de su pasaporte, y si se encuentran residenciadas en Colombia, mediante la presentación de copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente.

Para el caso de las Uniones Temporales o Consorcios, se deberá presentar fotocopia de la cédula de ciudadanía de cada uno de los representantes legales de las personas jurídicas que conforman la Unión o el Consorcio.

**N. COPIA DE LA LIBRETA MILITAR**

El proponente (hombre), el representante legal de la persona jurídica o de cada uno de los integrantes en caso de Consorcio o Unión Temporal, deberán presentar copia de la libreta militar, si es menor de cincuenta (50) años de edad.

**O. IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA**

El oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto.

**P. PERSONAS NATURALES INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL.**

Las personas naturales deberán presentar Registro Mercantil que contemple la actividad económica relacionada con el objeto del presente proceso de selección, lo cual se acreditará con certificado expedido por la Cámara de Comercio, con expedición no superior a treinta (30) días anteriores al cierre del proceso.

### 5.1.2. Requisitos Financieros Habilitantes.

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

que los indicadores solicitados son ampliamente fáciles de cumplir por proponentes naturales y jurídicos.

La capacidad financiera requerida es adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato, de igual manera a la modalidad de contratación aplicada por la entidad. En consecuencia, el Municipio consagro los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferente.

Igualmente se verificaron indicadores establecidos para el pliego atienden a la información proveniente de los estados financieros de diferentes empresas prestadoras del servicio objeto del contrato, contra el reporte hecho por las empresas del sector actividades diversas de inversión y servicios financieros Sistema Integrado de Información Societaria SIIS, de la Superintendencia de Sociedades (www.supersociedades.gov.co)

Con el fin de determinar los índices financieros y organizacionales adecuados, EL MUNICIPIO DE PACHO, de 22.676 empresas clasificadas como MiPymes en Colombia analizó la información de una muestra de seiscientos ochenta y nueve (689) empresas que presentan su información en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS, de la Superintendencia de Sociedades –, en la siguiente división y clase definida de acuerdo al código CIIU: Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción (4663) - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados (4752), la cual tiene dentro de sus principales actividades elementos aplicables al presente proceso.

| ITEM | RAZON SOCIAL | NIT | INDICE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUD AMIENTO | RAZON DE COBERT URA | RENTABI LIDAD DEL PATRIMO NIO | RENTABIL IDAD DEL ACTIVO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RUEDA GARZON SAS | 800003383 | 2,27 | 0,42 | 67,68 | 0,36 | 0,21 |
| 2 | PINTU SPECIAL SAS | 800017766 | 7,29 | 0,22 | INDETER MINADO | 0,24 | 0,18 |
| 3 | CENTRAL DE HIERROS LTDA | 800022450 | 1,82 | 0,42 | 1,11 | 0,04 | 0,02 |
| 4 | DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS DISREL S.A.S. | 800023002 | 2,05 | 0,48 | INDETER MINADO | 0,08 | 0,04 |
| 5 | AGENCIA ESPUMADOS LTDA | 800024053 | 1,42 | 0,49 | 2,89 | 0,20 | 0,10 |
| 6 | FERRETERIA TUVAPOR SAS | 800025833 | 2,91 | 0,27 | 2,31 | 0,12 | 0,09 |
| 7 | MARMOLES Y SERVICIOS S.A.S | 800026509 | 2,24 | 0,80 | 1,11 | 0,45 | 0,09 |
| 8 | COMERCIAL TIR S.A.S. | 800032552 | 3,12 | 0,30 | 2,17 | 0,08 | 0,05 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | FERRETERIA SUMIVALLE LTDA | 800034768 | 2,15 | 0,46 | INDETER MINADO | 0,16 | 0,09 |
| 10 | FERROMENDEZ SAS | 800036675 | 6,60 | 0,30 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | DISTRITUBOS Y PANELES SAS | 800039111 | 2,19 | 0,43 | 4,25 | 0,08 | 0,05 |
| 12 | FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS | 800041731 | 3,99 | 0,21 | 7,16 | 0,09 | 0,07 |
| 13 | FERRELUGUE SAS | 800046125 | 1,47 | 0,61 | 1,67 | 0,24 | 0,10 |
| 14 | COMERCIALIZADORA SURTIALUMINIOS SAS | 800046648 | 2,93 | 0,29 | -1,45 | -0,02 | -0,01 |
| 15 | PSI FERRETERIA LTDA | 800048974 | 9,22 | 0,63 | 8,50 | 0,29 | 0,11 |
| 16 | REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LIMITADA RIMAC LTDA | 800048982 | 6,94 | 0,14 | 0,82 | 0,03 | 0,02 |
| 17 | PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA SAS | 800049896 | 2,36 | 0,21 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | NESTOR BRAVO SAS | 800050903 | 3,12 | 0,30 | 18,92 | 0,14 | 0,10 |
| 19 | REPRESENTACIONES INDUSTRIALES RDV LTDA | 800055803 | 10,20 | 0,08 | 26,32 | 0,09 | 0,08 |
| 20 | FERRETERIA VALLEJO SA.S. | 800057428 | 2,55 | 0,54 | 1,83 | 0,40 | 0,18 |
| 21 | FERRAGRO SAS | 800060880 | 1,58 | 0,69 | 1,38 | 0,14 | 0,04 |
| 22 | GRUPO SAN PIO SAS | 800061228 | 1,05 | 0,73 | INDETER MINADO | 0,22 | 0,06 |
| 23 | DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO LTDA | 800064788 | 3,47 | 0,27 | INDETER MINADO | 0,01 | 0,01 |
| 24 | COMERCIAL J.F.I. S.A | 800066275 | 6,33 | 0,22 | 2,64 | 0,06 | 0,05 |
| 25 | COLOMBIANA DE DISTRIBUCIONES MAYORISTAS SAS | 800072637 | 5,93 | 0,40 | 2,05 | 0,08 | 0,05 |
| 26 | IMHERVAL S.A.S | 800083074 | 4,18 | 0,81 | 1,96 | 0,25 | 0,05 |
| 27 | LA TIENDA DEL TRIPLEX SAS | 800087652 | 1,43 | 0,67 | 2,32 | 0,57 | 0,19 |
| 28 | SOCIEDAD ALMACEN EL HACENDADO LTDA | 800096422 | 4,96 | 0,20 | INDETER MINADO | 0,08 | 0,07 |
| 29 | ALEJANDRO ARBOLEDA Y CIA SAS | 800097960 | 1,11 | 0,86 | INDETER MINADO | -0,40 | -0,06 |
| 30 | UNIFEL SA | 800098601 | 1,51 | 0,75 | 0,56 | 0,18 | 0,05 |
| 31 | MACORAC SAS | 800101674 | 6,97 | 0,09 | 6,42 | 0,07 | 0,06 |
| 32 | SURTIZORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 800101757 | 3,49 | 0,53 | INDETER MINADO | 0,15 | 0,07 |
| 33 | MATERIALES COLOMBIA SAS | 800115228 | 5,22 | 0,63 | -0,31 | -0,01 | 0,00 |
| 34 | RG DISTRIBUCIONE S A | 800115720 | 3,36 | 0,30 | 6,08 | 0,13 | 0,09 |
| 35 | ELEMENTOS ELECTRICOS SAS | 800121118 | 11,91 | 0,08 | 48,67 | 0,17 | 0,16 |
| 36 | DISTRIBUIDORA BELGA SAS | 800122345 | 2,30 | 0,42 | 26,95 | 0,13 | 0,07 |
| 37 | EL ARQUITECTO MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A. | 800123057 | 1,33 | 0,79 | INDETER MINADO | 0,06 | 0,01 |
| 38 | FERRETERIA LOS TUBOS SAS | 800126247 | 7,01 | 0,18 | 9,39 | 0,28 | 0,23 |
| 39 | INVERSIONES INDUSTRIALES Y METALURGICAS SAS | 800127614 | 4,03 | 0,42 | 6,75 | 0,12 | 0,07 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | CODELAMINA LTDA | 800128601 | 1,12 | 0,81 | 14,92 | 0,05 | 0,01 |
| 41 | MAEXPO S.A. | 800129242 | 2,26 | 0,49 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,07 |
| 42 | INDUSTRIAS TECNOALUM S A S | 800130244 | 16,88 | 0,14 | 2,16 | 0,02 | 0,02 |
| 43 | INVERPA LTDA | 800133418 | 1,87 | 0,32 | 9,25 | 0,20 | 0,14 |
| 44 | TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS SAS | 800133630 | 8,08 | 0,14 | INDETERMINADO | 0,19 | 0,16 |
| 45 | YESOS Y CALIZAS SERRANO SANIN SAS | 800144568 | 2,09 | 0,44 | 1,82 | 0,25 | 0,14 |
| 46 | SABYS GARCIA HNOS Y CIA LTDA | 800145302 | 1,42 | 0,72 | 0,99 | 0,50 | 0,14 |
| 47 | MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A.S. | 800147650 | 1,14 | 0,71 | 0,76 | 0,14 | 0,04 |
| 48 | BAZAR AMERICANO S.A.S. | 800149246 | 2,17 | 0,45 | 5,12 | 0,19 | 0,10 |
| 49 | UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS | 800149938 | 10,42 | 0,13 | 55,04 | 0,02 | 0,02 |
| 50 | JOSE A. RODRIGUEZ C. E HIJOS | 800150384 | 5,13 | 0,17 | 1,53 | 0,01 | 0,01 |
| 51 | BELLTEC SAS | 800151127 | 1,81 | 0,52 | 4,14 | 0,35 | 0,17 |
| 52 | HIERROS EL DORADO SAS | 800153677 | INDETERMINADO | 1,03 | -0,01 | 0,72 | -0,02 |
| 53 | REPRESENTACIONES LEON GOMEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S. | 800159218 | 3,46 | 0,53 | 0,97 | 0,06 | 0,03 |
| 54 | MATERIALES EL ORIENTE SAS | 800162592 | 4,97 | 0,18 | 11,25 | 0,22 | 0,18 |
| 55 | LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS | 800162648 | 1,57 | 0,34 | 10,71 | 0,05 | 0,03 |
| 56 | IMPARK SAS | 800170552 | 2,73 | 0,43 | 7,17 | 0,22 | 0,13 |
| 57 | Comercializadora Becor SA | 800182042 | 2,27 | 0,52 | 1,23 | 0,20 | 0,10 |
| 58 | HIERROS BYS LTDA | 800184661 | 2,78 | 0,67 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,03 |
| 59 | TECNIFLUIDOS SAS | 800185764 | 2,24 | 0,49 | 3,95 | 0,28 | 0,14 |
| 60 | ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO S.A. | 800188163 | 2,76 | 0,27 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | DISTRIBUIDORA COLCEMENTO SAS | 800188756 | 1,72 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,08 |
| 62 | FERREOXI SAS | 800189115 | 1,36 | 0,63 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,01 |
| 63 | LISANDRO GOMEZ CASTRO Y CIA S EN C. | 800190729 | 6,44 | 0,09 | 1,44 | 0,01 | 0,01 |
| 64 | MANGUERAS Y ACOPLES DE LA COSTA S.A.S | 800191233 | 2,53 | 0,52 | 1,13 | 0,21 | 0,10 |
| 65 | CASTELLLON LTDA | 800194276 | 1,79 | 0,65 | 4,36 | 0,47 | 0,17 |
| 66 | EMPAQUES PLASTICOS TECNICOS EMPLASTEC SAS | 800202449 | 7,43 | 0,59 | INDETERMINADO | 0,24 | 0,10 |
| 67 | ELECTROLOPEZ SAS | 800205719 | 1,45 | 0,63 | 13,16 | 0,09 | 0,03 |
| 68 | Soluciones Integrales Union SAS | 800205914 | 2,77 | 0,50 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,11 |
| 69 | PUNTO FERRETERO ARANGO Y CIA LTDA | 800212663 | 5,87 | 0,45 | 55,66 | 0,04 | 0,02 |
| 70 | DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES SAS DISAMETALES SAS EN REORGANIZACION | 800212914 | 5,16 | 0,42 | 4,23 | 0,21 | 0,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | FERCO SAS FERRETERIA Y CONSTRUCCION | 800219347 | 3,26 | 0,42 | 2,51 | 0,10 | 0,06 |
| 72 | CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA | 800221591 | 3,06 | 0,36 | 1,02 | 0,03 | 0,02 |
| 73 | SOLUCIONES TUBULARES SA | 800223938 | 1,27 | 0,48 | 1,21 | 0,11 | 0,06 |
| 74 | FERREINOX SAS BIC | 800224617 | 1,32 | 0,66 | 3,13 | 0,41 | 0,14 |
| 75 | GAVIRIA MORENO SAS | 800225535 | 3,02 | 0,31 | 3,90 | 0,22 | 0,15 |
| 76 | DECO DEPOT LTDA | 800225742 | 4,40 | 0,23 | INDETER MINADO | 0,20 | 0,15 |
| 77 | ACUATUBOS SAS | 800226360 | 2,21 | 0,60 | -1,14 | -0,14 | -0,06 |
| 78 | FERRICENTROS S.A.S | 800237412 | 1,97 | 0,50 | 3,51 | 0,16 | 0,08 |
| 79 | FERRETERIA LA REBAJA SAS | 800239610 | 1,03 | 0,41 | 0,75 | 0,03 | 0,02 |
| 80 | FERREDISTARCO SAS | 800241495 | 4,45 | 0,18 | 9,17 | 0,21 | 0,18 |
| 81 | ALMACEN REFRIELECTRIC SAS | 800242394 | 2,74 | 0,33 | 4,98 | 0,08 | 0,05 |
| 82 | CONSTRUTUBOS SAS | 800243923 | 1,81 | 0,52 | INDETER MINADO | 0,16 | 0,08 |
| 83 | BERRIO BEDOYA SAS | 800246489 | 2,72 | 0,13 | 8,67 | 0,11 | 0,09 |
| 84 | CIA FERRETARA DE ANJEOS Y MALLAS LTDA | 800251165 | 1,92 | 0,51 | INDETER MINADO | 0,46 | 0,23 |
| 85 | LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA | 800252944 | 2,76 | 0,39 | 1,58 | 0,05 | 0,03 |
| 86 | LEVALLEJO AZ SAS | 800254012 | 6,36 | 0,12 | INDETER MINADO | 0,03 | 0,03 |
| 87 | ALUMINIOS Y MAS SAS | 800254109 | 5,96 | 0,19 | 1,69 | 0,07 | 0,06 |
| 88 | SURECA S.A.S | 800255066 | 2,04 | 0,38 | INDETER MINADO | 0,12 | 0,07 |
| 89 | SURTTIFERRETERIAS S A S | 800255589 | 2,58 | 0,18 | INDETER MINADO | 0,10 | 0,08 |
| 90 | ALMACEN SANITARIO EJE CAFETERO SAS | 801001540 | 3,92 | 0,26 | INDETER MINADO | 0,12 | 0,09 |
| 91 | HARREYS SAS | 802000967 | 4,35 | 0,32 | INDETER MINADO | 0,05 | 0,03 |
| 92 | DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S. | 802000979 | 3,14 | 0,29 | 8,56 | 0,19 | 0,14 |
| 93 | TODOLAMINA & COMPAÑIA SA | 802002020 | 2,04 | 0,68 | INDETER MINADO | 0,30 | 0,10 |
| 94 | REINALDO NAVARRO SAS | 802002409 | 3,32 | 0,45 | 7,55 | 0,15 | 0,08 |
| 95 | FERRETERIA METROPOLIS S.A.S. | 802004266 | 1,60 | 0,76 | 2,22 | 1,14 | 0,28 |
| 96 | MATERIALES MURILLO SAS | 802008687 | 1,85 | 0,53 | INDETER MINADO | 0,16 | 0,08 |
| 97 | FELIX TORRES Y CIA SAS | 802009563 | 1,59 | 0,83 | INDETER MINADO | 0,09 | 0,01 |
| 98 | REDICA SAS | 802010310 | 2,29 | 0,42 | INDETER MINADO | 0,04 | 0,02 |
| 99 | ELETRICOS DEL RUIZ SAS | 802011276 | 1,70 | 0,52 | INDETER MINADO | 0,17 | 0,08 |
| 100 | ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S | 802013460 | 1,72 | 0,66 | 5,51 | 0,14 | 0,05 |
| 101 | IINVESAKK S.A.S. | 802014471 | 1,55 | 0,39 | 0,76 | 0,09 | 0,05 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | GEGASA SAS | 802016958 | 1,42 | 0,64 | 1,68 | 0,18 | 0,07 |
| 103 | HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S EN C | 802022721 | 1,34 | 0,67 | 1,82 | 0,16 | 0,05 |
| 104 | ELECTRO DE LA HOZ S.A.S. | 802023637 | 0,37 | 15,64 | -0,41 | 0,04 | -0,62 |
| 105 | DISTRIBUCIONES ELECTRICAS JE SAS | 804006196 | 20,93 | 0,59 | 6,11 | 0,33 | 0,13 |
| 106 | CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | 804007537 | 1,93 | 0,72 | 0,79 | 0,15 | 0,04 |
| 107 | HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S EN REORGANIZACIÓN | 804009463 | 7,13 | 0,48 | 6,45 | 0,07 | 0,04 |
| 108 | ELECTROVERA | 804011015 | 2,42 | 0,48 | 3,36 | 0,13 | 0,07 |
| 109 | FITTING VALVES SAS | 804014709 | 2,86 | 0,40 | 3,68 | 0,35 | 0,21 |
| 110 | INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ SAS | 804014955 | 1,43 | 0,75 | 1,90 | 0,12 | 0,03 |
| 111 | INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS S.C.A. | 804016629 | 4,78 | 0,27 | 3,94 | 0,20 | 0,15 |
| 112 | Deposito de Materiales Silva SAS | 804017457 | 1,99 | 0,58 | INDETER MINADO | 0,23 | 0,10 |
| 113 | DISTRIBUCIONES PVC SAS | 805001071 | 2,06 | 0,44 | 6,00 | 0,17 | 0,09 |
| 114 | UNIVERSAL DE SUMINISTROS CIA LTDA | 805001855 | 2,77 | 0,62 | 2,01 | 0,66 | 0,25 |
| 115 | FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS | 805003739 | 7,72 | 0,13 | 5,16 | 0,05 | 0,04 |
| 116 | AGLOMERADOS DE COLOMBIA SAS | 805004427 | 6,73 | 0,13 | 10,95 | 0,21 | 0,18 |
| 117 | NUÑEZ Y NOGALES SAS | 805006130 | 2,21 | 0,65 | INDETER MINADO | 0,14 | 0,05 |
| 118 | MATERIALES ELECTRICOS DE COLOMBIA SAS - EN REORGANIZACION | 805013015 | 2,65 | 0,91 | INDETER MINADO | -0,24 | -0,02 |
| 119 | MATERIALES CONSTRUCERAMICAS LTDA EN REORGANIZACION | 805015128 | 1,30 | 0,60 | INDETER MINADO | 0,04 | 0,01 |
| 120 | FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA | 805018771 | 1,17 | 0,57 | 2,95 | 0,27 | 0,12 |
| 121 | FERREPLASTICOS CALI SAS | 805019312 | 2,32 | 0,49 | 2,86 | 0,12 | 0,06 |
| 122 | SANTIAGO PLAZA SA | 805022056 | 3,14 | 0,38 | 7,79 | 0,47 | 0,29 |
| 123 | FERROELECTRICOS MEDELLIN SAS | 805023030 | 2,56 | 0,32 | 3,87 | 0,13 | 0,09 |
| 124 | FERREUNIVERSAL DEL VALLE SAS | 805024690 | 4,68 | 0,21 | -3,26 | -0,12 | -0,09 |
| 125 | INVERCERAMICAS SAS | 805026286 | 2,61 | 0,40 | 4,43 | 0,39 | 0,23 |
| 126 | IMPORMADERAS LTDA | 805028705 | 1,25 | 0,43 | 1,35 | 0,10 | 0,06 |
| 127 | HCM PINTURAS DE COLOMBIA SAS | 806000506 | 2,33 | 0,45 | 21,00 | 0,23 | 0,13 |
| 128 | GARAJES PREFABRICADOS SAS | 806007196 | 2,38 | 0,33 | 6,27 | 0,35 | 0,23 |
| 129 | Comercializadora el construcctor s.a | 806008176 | 1,17 | 0,49 | 0,81 | 0,01 | 0,00 |
| 130 | ELECTRICOS FERNANDO VELEZ S.A.S | 806010814 | 2,50 | 0,23 | 2,25 | 0,06 | 0,05 |
| 131 | JORGE ACEVEDO ORTEGA S.A.S | 806011090 | 7,10 | 0,21 | INDETER MINADO | 0,02 | 0,01 |
| 132 | MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A. | 808004144 | 2,16 | 0,44 | -0,09 | -0,01 | 0,00 |
| 133 | BRONCES Y LAMINAS SAS | 810004300 | 2,26 | 0,38 | INDETER MINADO | 0,14 | 0,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | GOMAR SAS | 810006133 | 3,95 | 0,41 | 4,77 | 0,14 | 0,08 |
| 135 | DEGRES S.A.S | 811003070 | 2,17 | 0,26 | 2,16 | 0,13 | 0,10 |
| 136 | PINTURA Y YESOS SAS | 811008778 | 2,17 | 0,55 | 3,17 | 0,40 | 0,18 |
| 137 | FERRETERIA LOS FIERROS SAS | 811012427 | 1,63 | 0,59 | 1,53 | 0,12 | 0,05 |
| 138 | MUNDO ALIANZA SAS | 811012661 | 0,96 | 0,83 | 1,62 | 0,36 | 0,06 |
| 139 | ELEMENTO ARQUITECTONICO SAS | 811012835 | 0,41 | 0,77 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,01 |
| 140 | BAZAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S | 811013231 | 0,49 | 0,84 | 1,38 | 0,39 | 0,06 |
| 141 | PISENDE SAS | 811015511 | 0,97 | 0,95 | INDETERMINADO | 0,44 | 0,02 |
| 142 | MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S. | 811018242 | 5,75 | 0,15 | 2,35 | 0,10 | 0,09 |
| 143 | MATERIALES Y HERRAMIENTAS, COMERCIALIZADORA S.A.S | 811020075 | 3,68 | 0,22 | 0,29 | 0,01 | 0,01 |
| 144 | CADEMAC SAS | 811024010 | 1,24 | 0,61 | -14,07 | -0,21 | -0,08 |
| 145 | DEPOSITO ABO SAS | 811025390 | 6,94 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,25 | 0,16 |
| 146 | ALMETALCO SAS | 811029355 | 2,42 | 0,45 | 1,62 | 0,30 | 0,16 |
| 147 | FERRETERIA DISTRIVALVULAS SAS | 811030294 | 3,80 | 0,26 | 17,27 | 0,19 | 0,14 |
| 148 | ACUAMETRO SA | 811033005 | 2,11 | 0,45 | 26,65 | 0,04 | 0,02 |
| 149 | CDEM & CDEB S.A.S. | 811033997 | 1,49 | 0,62 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,01 |
| 150 | COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS. | 811041656 | 3,88 | 0,55 | 1,75 | 0,28 | 0,12 |
| 151 | DEPOSITO LAS CASAS SAS | 812001414 | 1,89 | 0,38 | 6,82 | 0,14 | 0,09 |
| 152 | FERRECASTILLO SAS | 813001524 | 1,67 | 0,73 | 0,83 | 0,52 | 0,14 |
| 153 | SISCONT LTDA | 814000143 | 3,78 | 0,19 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,05 |
| 154 | AVILA WAGNER SAS | 814001969 | 1,20 | 0,82 | INDETERMINADO | 0,20 | 0,04 |
| 155 | DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS SAS | 814004273 | 2,80 | 0,58 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,07 |
| 156 | FERREPACIFICO SAS | 815001074 | 1,08 | 0,17 | -3,21 | -0,02 | -0,02 |
| 157 | REFORMA INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS | 815001535 | 1,01 | 0,86 | INDETERMINADO | -0,16 | -0,02 |
| 158 | ACABADOS Y YESOS SAS | 816003624 | 1,65 | 0,59 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,07 |
| 159 | ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A. | 816003968 | 20,76 | 0,05 | 3,35 | 0,08 | 0,07 |
| 160 | LA GRAN FERRETERIA SAS | 816006044 | 4,48 | 0,36 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,11 |
| 161 | METALES Y MADERAS DEL RISARALDA SAS | 816008774 | 3,35 | 0,27 | 6,09 | 0,25 | 0,18 |
| 162 | MAURICIO GARCIA SERRANO SAS | 819001486 | 2,13 | 0,81 | INDETERMINADO | 0,44 | 0,08 |
| 163 | FERRECENTRAL SA | 819006819 | 1,36 | 0,63 | 1,24 | 0,09 | 0,04 |
| 164 | EUROPLAZA S.A. | 822003012 | 1,81 | 0,53 | 22,69 | 0,36 | 0,17 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | Serviacoples y Mangueras del Llano Ltda | 822003039 | 2,33 | 0,57 | 1,19 | 0,15 | 0,06 |
| 166 | INVERSIONES RUIZ CAPOTE LIMITADA | 822006642 | 0,27 | 0,85 | 1,20 | 0,24 | 0,04 |
| 167 | HERNANDO YEPEZ M Y CIA S.A.S. | 824005947 | 1,15 | 1,63 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| 168 | SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SNEYDER SAS | 829001698 | 3,71 | 0,28 | 5,70 | 0,28 | 0,20 |
| 169 | FERREXITO S.A.S. | 830000838 | 3,68 | 0,76 | 6,12 | 0,60 | 0,14 |
| 170 | FERRETERIA RINCON Y CIA S A | 830003850 | 0,75 | 0,14 | 2,20 | 0,07 | 0,06 |
| 171 | REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES SAS | 830007531 | 5,60 | 0,12 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| 172 | ESFERA COLOR SAS | 830011686 | 1,09 | 1,08 | -0,10 | 0,17 | -0,01 |
| 173 | PUERTA MACIAS SAS | 830012908 | 8,34 | 0,11 | 7,81 | 0,06 | 0,05 |
| 174 | COPRICOL SAS | 830015532 | 1,93 | 0,49 | 1,08 | 0,12 | 0,06 |
| 175 | FERRETERIA SERGUS SAS | 830016209 | 3,09 | 0,25 | 6,25 | 0,13 | 0,10 |
| 176 | DISTRAB LIMITADA | 830018176 | 1,29 | 0,77 | -5,50 | -0,80 | -0,18 |
| 177 | MARACAY COLOMBIA SAS | 830018829 | 0,73 | 1,05 | INDETER MINADO | 1,60 | -0,08 |
| 178 | MINAS Y CANTERAS SAS | 830020245 | 1,62 | 0,43 | 4,96 | 0,20 | 0,11 |
| 179 | AMERICA REPRESENTACIONES LTDA | 830024907 | 3,05 | 0,27 | 87,90 | 0,17 | 0,12 |
| 180 | ALIATUBOS SAS | 830025699 | 2,22 | 0,37 | INDETER MINADO | 0,18 | 0,11 |
| 181 | Decorados y Acabados Ceramicos SAS | 830029932 | 3,18 | 0,29 | 1,98 | 0,16 | 0,11 |
| 182 | FLEXON ESTRUCTURAS Y HERRAJES SAS | 830033177 | 5,99 | 0,19 | 1,14 | 0,04 | 0,03 |
| 183 | FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS | 830037039 | 1,73 | 0,43 | INDETER MINADO | 0,16 | 0,09 |
| 184 | EMPSA LTD SAS | 830041207 | 5,52 | 0,14 | 4,89 | 0,10 | 0,09 |
| 185 | AUTOCOLORES G SAS | 830047021 | 3,71 | 0,36 | 53,38 | 0,16 | 0,11 |
| 186 | GAMELEC LTDA | 830048869 | 2,61 | 0,40 | 2,52 | 0,15 | 0,09 |
| 187 | PERFIMETALES Y LAMINAS LTDA | 830053137 | 1,14 | 0,85 | 1,02 | 0,19 | 0,03 |
| 188 | NACIONAL DE ELECTRICOS HH LTDA | 830054002 | 2,90 | 0,33 | INDETER MINADO | 0,24 | 0,16 |
| 189 | FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA | 830055094 | 1,75 | 0,52 | 3,53 | 0,07 | 0,03 |
| 190 | DISTRIBUIDORA ALIANZA LTDA | 830055137 | 117,28 | 0,00 | 2,72 | 0,06 | 0,06 |
| 191 | MUNDIAL DE TORNILLOS S A | 830057186 | 1,93 | 0,41 | INDETER MINADO | 0,19 | 0,11 |
| 192 | IMEQUIPOS IMETAN SAS | 830060602 | 1,39 | 0,72 | -1,68 | -0,03 | -0,01 |
| 193 | COVAL COMERCIAL SAS | 830063800 | 2,09 | 0,73 | 1,49 | 0,36 | 0,10 |
| 194 | STEAMCONTROL SA | 830066623 | 2,42 | 0,41 | 16,44 | 0,52 | 0,31 |
| 195 | IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA | 830066854 | 6,31 | 0,32 | 4,59 | 0,59 | 0,40 |
| 196 | MARMISOL SAS | 830071137 | 3,15 | 0,29 | 5,71 | 0,12 | 0,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | METALCENTER S.A. | 830071696 | 1,34 | 0,62 | INDETERMINADO | -0,06 | -0,02 |
| 198 | LICAVIR SAS | 830072281 | 2,06 | 0,68 | 1,97 | 0,55 | 0,18 |
| 199 | METALES ESTRUCTURALES SAS | 830075260 | 3,68 | 0,20 | INDETERMINADO | 0,21 | 0,16 |
| 200 | DISTRIBUIDORA TREVO SAS | 830075942 | 2,57 | 0,45 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,03 |
| 201 | SIERRA SERVICES LIMITED | 830076810 | 5,80 | 0,15 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,06 |
| 202 | T&C COLOMBIA SAS | 830077641 | 3,32 | 0,31 | 5,65 | 0,09 | 0,06 |
| 203 | VINILAM SAS | 830078782 | 0,65 | 0,69 | -0,65 | -0,19 | -0,06 |
| 204 | IMPORTEC COMERCIAL S.A.S. | 830080190 | 29,64 | 0,02 | 23,14 | 0,08 | 0,07 |
| 205 | DIELCO SAS | 830081566 | 1,48 | 0,55 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,01 |
| 206 | ACEROS PENSILVANIA SAS | 830096299 | 3,34 | 0,19 | 30,58 | 0,14 | 0,12 |
| 207 | TECSIL SAS | 830096903 | 2,71 | 0,67 | -2,75 | -0,61 | -0,20 |
| 208 | LAMICENTRO GALUFER Y CIA SAS | 830103330 | 10,85 | 0,04 | 21,54 | 0,16 | 0,15 |
| 209 | Multiobras Sistema Drywall S.A.S | 830103718 | 2,07 | 0,50 | INDETERMINADO | 0,31 | 0,15 |
| 210 | FERRETERIA MALLAS Y HERRAMIENTAS SAS | 830105934 | 8,20 | 0,11 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,03 |
| 211 | BRAND CENTER SAS | 830109420 | 7,38 | 0,20 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,11 |
| 212 | VALNIPACC LTDA | 830110323 | 3,00 | 0,48 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,01 |
| 213 | INTEGRAL MILLENIUM SAS EN REORGANIZACIÓN | 830114332 | 0,70 | 0,93 | -28,64 | -0,19 | -0,01 |
| 214 | CENTRO FERRETERO MAFER SAS | 830129423 | 2,02 | 0,62 | 1,38 | 0,28 | 0,11 |
| 215 | PINTURAS PURPURA EU | 830130514 | 10,15 | 0,48 | INDETERMINADO | 0,17 | 0,09 |
| 216 | CONTINENTAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS LTDA | 830131224 | 4,16 | 0,28 | 1,72 | 0,11 | 0,08 |
| 217 | EL POLO ELECTRICO SAS | 830132887 | 6,09 | 0,16 | 2,47 | 0,07 | 0,06 |
| 218 | FERRETERIA RHINO SAS | 830135709 | 1,47 | 0,58 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,04 |
| 219 | ALUMINESA SA | 830136225 | 0,97 | 0,99 | -26,00 | -0,71 | -0,01 |
| 220 | DISHIERROS SAS | 830138127 | 1,32 | 0,50 | 3,91 | 0,19 | 0,09 |
| 221 | PANELCO SA | 830140354 | 1,27 | 0,76 | 1,40 | 0,22 | 0,05 |
| 222 | CONSTRUMIL LTDA | 830140704 | 4,49 | 0,70 | 0,79 | 0,23 | 0,07 |
| 223 | ACANTHUS SAS | 830503864 | 8,06 | 0,11 | INDETERMINADO | 0,36 | 0,32 |
| 224 | WATERTECH LASSA SAS | 830506672 | 2,14 | 0,53 | INDETERMINADO | 0,27 | 0,13 |
| 225 | DISTRITODO VS S.A.S. | 830506751 | 1,95 | 0,52 | 3,00 | 0,33 | 0,16 |
| 226 | COTIVIDRIOS S.A.S. | 830506890 | 3,14 | 0,69 | 1,97 | 0,26 | 0,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227 | INVERSIONES DUMAN EN REORGANIZACION | 830507844 | INDETER MINADO | 0,30 | -10,88 | -0,04 | -0,03 |
| 228 | UNIVERSAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS SAS | 830512478 | 2,19 | 0,39 | 5,70 | 0,12 | 0,07 |
| 229 | AMBIENTES CERAMICOS LTDA | 830514610 | 1,73 | 0,42 | 4,06 | 0,31 | 0,18 |
| 230 | VIDRIOS DE LA SABANA SAS | 832006795 | 1,25 | 0,34 | 2,11 | 0,14 | 0,09 |
| 231 | RODY TRANSMISIONES SAS | 832008017 | 1,60 | 0,58 | INDETER MINADO | 0,04 | 0,02 |
| 232 | MCD AGROIN SAS | 832008716 | 1,54 | 0,66 | 3,41 | 0,23 | 0,08 |
| 233 | DISEÑO GRES SAS | 832010695 | 3,69 | 0,58 | 1,15 | 0,19 | 0,08 |
| 234 | ALUMINIOS BUENAVENTURA S.A. | 835001333 | 0,78 | 0,70 | -1,70 | -0,23 | -0,07 |
| 235 | VELEZ SUAREZ Y CIA LTDA | 841000033 | 1,38 | 0,52 | INDETER MINADO | 0,14 | 0,07 |
| 236 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS | 844001779 | 1,79 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 237 | ALMACEN EL ARQUITECTO SAS | 860000054 | 3,03 | 0,61 | INDETER MINADO | -0,21 | -0,08 |
| 238 | CRISTACRYL SAS | 860001860 | 1,43 | 0,66 | 6,19 | 0,48 | 0,16 |
| 239 | LISTER PETTER DIESEL SAS | 860003003 | 4,22 | 0,33 | 1,20 | 0,07 | 0,05 |
| 240 | BECERRA PATIÑO Y CIA LTDA DIMECOL | 860008977 | 3,80 | 0,26 | INDETER MINADO | 0,07 | 0,05 |
| 241 | LUGO HERMANOS SAS BIC | 860020240 | 1,69 | 0,58 | 2,15 | 0,31 | 0,13 |
| 242 | TECHOS S.A.S | 860023001 | 1,14 | 1,23 | -1,11 | 1,07 | -0,25 |
| 243 | GRANADA SAS | 860029840 | 3,68 | 0,40 | 0,24 | 0,03 | 0,02 |
| 244 | ferretería forero s. a. - ff soluciones s. a | 860030360 | 3,28 | 0,33 | 4,19 | 0,10 | 0,07 |
| 245 | FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S. | 860030828 | 1,41 | 0,75 | 1,56 | 0,21 | 0,05 |
| 246 | FERRETERIA EL HIDRANTE S.A. | 860031342 | 3,36 | 0,21 | 275,46 | 0,41 | 0,33 |
| 247 | colvapor sas | 860032999 | 2,27 | 0,48 | 1,75 | 0,26 | 0,13 |
| 248 | FERRETERIA IMPERIAL SAS | 860041418 | 3,25 | 0,31 | 1,01 | 0,07 | 0,05 |
| 249 | VIDRIERIA UNIVERSAL AVELLA RIVEROS Y CIA SAS | 860042784 | 10,01 | 0,54 | INDETER MINADO | 0,12 | 0,06 |
| 250 | ALMACENES MAXIMO SAS | 860045854 | 0,85 | 0,84 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 251 | MOTORES Y TABLEROS ELECTRICOS LTDA | 860053659 | 7,33 | 0,32 | 0,66 | 0,08 | 0,05 |
| 252 | SIFER SAS | 860054478 | 1,58 | 0,34 | 2,18 | 0,12 | 0,08 |
| 253 | FERRINET S.A.S | 860056497 | 1,58 | 0,32 | 11,46 | 0,14 | 0,10 |
| 254 | FERRETERIA SURTINIPLES LTDA | 860058146 | 7,13 | 0,44 | 0,94 | 0,03 | 0,02 |
| 255 | MADESA SAS | 860059035 | 1,78 | 0,53 | INDETER MINADO | -0,04 | -0,02 |
| 256 | HERRAMIENTAS UNDAS SA | 860065036 | 3,88 | 0,41 | 3,00 | 0,25 | 0,15 |
| 257 | FERROALUMINIOS SAS | 860067062 | 11,33 | 0,10 | 9,36 | 0,05 | 0,05 |
| 258 | PEDRO SANCHEZ R SAS | 860068802 | 4,97 | 0,20 | 10,40 | 0,14 | 0,11 |
| 259 | DISALCO S A | 860069140 | 3,33 | 0,25 | 13,43 | 0,18 | 0,14 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260 | MAELECTRICOS SAS | 860069333 | 1,05 | 0,77 | 0,12 | 0,03 | 0,01 |
| 261 | FERRETERIA FANDIÑO SAS | 860080085 | 10,90 | 0,05 | 2,23 | 0,02 | 0,02 |
| 262 | IINDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION | 860080220 | 2,31 | 0,29 | 0,85 | 0,03 | 0,02 |
| 263 | DEPOSITO SAN CAYETANO LTDA | 860403385 | 7,15 | 0,19 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,12 |
| 264 | AIRMATIC SAS | 860450793 | 3,84 | 0,18 | 8,57 | 0,11 | 0,09 |
| 265 | QUIMICOS NOURTH SAS EN REORGANIZACION | 860451753 | 1,82 | 0,25 | 20,46 | 0,04 | 0,03 |
| 266 | PINTUBLER DE COLOMBIA S.A | 860500805 | 0,56 | 0,55 | INDETERMINADO | 0,21 | 0,10 |
| 267 | FIJACIONES TORRES SA | 860505407 | 15,56 | 0,06 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,03 |
| 268 | PVMETAL S.A.S | 860507528 | 1,43 | 0,88 | 1,55 | 0,10 | 0,01 |
| 269 | ALALCO SOCIEDAD S.A.S. | 860509701 | 2,55 | 0,16 | 41,15 | 0,08 | 0,06 |
| 270 | DISCORREAS MANGUERAS Y EMPAQUES SA | 860514851 | 1,85 | 0,45 | 1,61 | 0,17 | 0,09 |
| 271 | PRODUCTOS METALURGICOS COLOMBIANOS LTDA PROMECOL | 860518455 | 4,61 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,04 |
| 272 | DISTRIBUIDORA PEVEGAL SAS | 860522565 | 3,97 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,05 |
| 273 | BALCHER DISTRIBUCIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.S | 860526097 | 2,87 | 0,31 | INDETERMINADO | -0,01 | 0,00 |
| 274 | ALUMINIOS Y SISTEMAS LTDA | 860527693 | 3,72 | 0,27 | 12,36 | 0,17 | 0,13 |
| 275 | SURTIR MAYORISTA SA | 860527709 | 1,80 | 0,70 | -0,18 | -0,04 | -0,01 |
| 276 | SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA SAS | 860528792 | 1,92 | 0,62 | 0,43 | 0,12 | 0,04 |
| 277 | IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES MORENO SAS | 860530104 | 1,38 | 0,48 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 278 | EL PALACIO DEL ALUMINIO SAS | 860531083 | 1,65 | 0,48 | 2993,71 | 0,40 | 0,21 |
| 279 | TRIPLEX DE COLOMBIA LTDA TRICOL LTDA | 860532836 | 22,89 | 0,04 | INDETERMINADO | -0,18 | -0,17 |
| 280 | ACCESORIOS Y ACABADOS SAS | 860536345 | 1,89 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,01 |
| 281 | CASA DE LA VALVULA SAS | 890106278 | 2,07 | 0,56 | 1,35 | 0,23 | 0,10 |
| 282 | DISER S.A.S. | 890111552 | 3,05 | 0,31 | -21,04 | -0,16 | -0,11 |
| 283 | Arquicentro del Prado S.A.. | 890113843 | 12,40 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,00 |
| 284 | ARDISA SA | 890200050 | 2,06 | 0,45 | 1,09 | 0,06 | 0,03 |
| 285 | CONSTRUCCIONES S.A.S CONSTRUSA | 890203463 | 2,61 | 0,37 | 2,90 | 0,17 | 0,10 |
| 286 | ELECTRORIENTE SAS | 890203703 | 2,76 | 0,36 | 6,71 | 0,14 | 0,09 |
| 287 | FRANCISCO CARRENO SAS | 890205089 | 0,71 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,03 |
| 288 | ELECTRO REY SAS | 890205225 | 2,49 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,24 | 0,16 |
| 289 | INDURRUEDAS SAS | 890207956 | 2,65 | 0,51 | 12,77 | 0,30 | 0,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 290 | FERRETERIA GONZALEZ MALAGA SAS | 890209711 | 2,68 | 0,55 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,02 |
| 291 | ARQUIGRES SAS | 890211107 | 2,27 | 0,22 | 7,14 | 0,07 | 0,05 |
| 292 | CASA SUECA SA | 890301956 | 2,63 | 0,36 | 4,76 | 0,25 | 0,16 |
| 293 | EDUARDO ARANGO V. & CIA SA EDARVICO SA | 890304802 | 1,18 | 0,78 | 1,64 | 0,17 | 0,04 |
| 294 | Ferreteria Barbosa SAS | 890308587 | 1,91 | 0,44 | 0,89 | 0,03 | 0,02 |
| 295 | DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 890310953 | 2,75 | 0,16 | -7,49 | -0,12 | -0,10 |
| 296 | DISTRIBUIDOR FERRETERO FERROGANGAS SAS | 890312141 | 2,74 | 0,35 | 4,62 | 0,13 | 0,08 |
| 297 | TOBAR SANCHEZ VALENCIA Y VALLEJO SA | 890312260 | 4,66 | 0,12 | 206,48 | 0,03 | 0,02 |
| 298 | MASTER ELECTRICO DEL VALLE SA | 890315291 | 2,06 | 0,39 | INDETERMINADO | 0,19 | 0,12 |
| 299 | CENTRAL DE TRIPLEX LTDA | 890318280 | 0,76 | 0,84 | -0,79 | -0,36 | -0,06 |
| 300 | FERRETERIA TUBERIAS S.A.S. | 890318490 | 5,70 | 0,18 | -6,26 | -0,05 | -0,04 |
| 301 | FABIO JARAMILLO & CIA SAS | 890319260 | 2,18 | 0,39 | 3,44 | 0,11 | 0,07 |
| 302 | MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA | 890323716 | 1,12 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,07 |
| 303 | FERRETERIA TUBOLAMINAS SA | 890324420 | 3,46 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,09 |
| 304 | DUQUE VILLALBA SAS | 890327178 | 0,45 | 2,61 | INDETERMINADO | 2,97 | -4,78 |
| 305 | PRODUCTOS DE CAUCHO Y LONA SAS | 890328485 | 1,78 | 0,74 | 1,76 | 0,35 | 0,09 |
| 306 | ADIELA DE LOMBANA SA | 890331426 | 1,07 | 0,79 | 1,79 | 0,18 | 0,04 |
| 307 | DISTRBUIDORA LA FERIA DE LAS PINTURAS Y CIA S EN C | 890332834 | 1,06 | 0,47 | -2,21 | -0,06 | -0,03 |
| 308 | Kanguroid SAS | 890401287 | 0,23 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,00 |
| 309 | MA PEÑALOSA CIA SAS | 890502904 | 4,79 | 0,17 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,07 |
| 310 | COMERCIAL TELLEZ SAS | 890505256 | 1,72 | 0,33 | 10,81 | 0,14 | 0,09 |
| 311 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION CUCUTA LIMITADA | 890505581 | 5,12 | 0,52 | -36,04 | -0,09 | -0,04 |
| 312 | DEPOSITO SAN CARLOS LIMITADA | 890705196 | 1,28 | 0,62 | -12,16 | -0,41 | -0,16 |
| 313 | ADRIANO DIAZ Y CIA SAS | 890705697 | 3,84 | 0,24 | 1,61 | 0,04 | 0,03 |
| 314 | SEGAR S.A. | 890801763 | 3,17 | 0,24 | 7,66 | 0,15 | 0,11 |
| 315 | VALTA SAS | 890803568 | 0,26 | 4,64 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,01 |
| 316 | ALMACEN PARIS SAS | 890807213 | 1,77 | 0,77 | -0,40 | -0,11 | -0,02 |
| 317 | MIGUEL GOMEZ Y CIA | 890900137 | 1,46 | 0,77 | 1,45 | 0,45 | 0,10 |
| 318 | ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA SAS | 890900293 | 1,43 | 0,49 | -2,33 | -0,04 | -0,02 |
| 319 | FERRETERIA TECNICA SA | 890900490 | 2,38 | 0,32 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,04 |
| 320 | FERNANDEZ Y CIA S. A. | 890901484 | 1,23 | 0,64 | 1,56 | 0,26 | 0,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321 | PINTURAS IDEA S.A | 890902464 | 2,33 | 0,41 | 352,58 | 0,25 | 0,15 |
| 322 | VENTANAS Y PUERTAS SAS | 890902991 | 2,41 | 0,72 | 1,43 | 0,40 | 0,11 |
| 323 | COMERCIAL DE EMPAQUES Y PAPELES S.A.S | 890907681 | 5,01 | 0,15 | 3506,57 | 0,13 | 0,11 |
| 324 | DEPOSITOS MIRANDA SAS | 890907848 | 0,74 | 1,28 | -106,47 | 1,00 | -0,28 |
| 325 | FERROSVEL SAS | 890910715 | 1,11 | 0,61 | 1,41 | 0,06 | 0,02 |
| 326 | GRUPO ROLDAN S.A.S | 890912995 | 1,86 | 0,50 | 0,82 | 0,14 | 0,07 |
| 327 | PINTURAS INDUSTRIALES SAS | 890917961 | 2,56 | 0,40 | 222,95 | 0,33 | 0,20 |
| 328 | HERRAMIENTAS TECNICAS S.A.S. | 890922365 | 10,11 | 0,10 | -6,90 | -0,08 | -0,07 |
| 329 | ELECTROPARTES S.A.S | 890923389 | 2,75 | 0,68 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,04 |
| 330 | PARACONSTRUIR SAS | 890925185 | 2,16 | 0,46 | 2,47 | 0,08 | 0,04 |
| 331 | ALMACENES ELECTRON S.A.S | 890927411 | 2,43 | 0,46 | 1,01 | 0,05 | 0,03 |
| 332 | FERRETERIA FERROVALVULAS SAS | 890928960 | 4,41 | 0,57 | 2,48 | 0,13 | 0,06 |
| 333 | TODO PARA CONSTRUCCIONES SA | 890932282 | 7,14 | 0,14 | 33,59 | 0,17 | 0,14 |
| 334 | REPARES SOCIEDAD ANONIMA | 890932940 | 2,11 | 0,50 | 2,50 | 0,19 | 0,10 |
| 335 | MERCAELECTRO LIMITADA | 890933898 | 7,76 | 0,18 | 7,99 | 0,04 | 0,03 |
| 336 | TH SAS | 890936222 | 2,25 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,11 |
| 337 | CASA FERRETERA S.A.SCOMERCIALIZACION DE INSUMOS DE FERRETERIA Y MAQUINARIA LIVIANAG4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción01. ANUAL1984-11-26ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES | 890937010 | 3,32 | 0,36 | 7,80 | 0,23 | 0,15 |
| 338 | DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S. | 890940343 | 1,96 | 0,62 | 1,16 | 0,32 | 0,12 |
| 339 | EQUIELECT SAS | 890941103 | 1,44 | 0,64 | 9,99 | 0,32 | 0,12 |
| 340 | SOLDADURAS INDUSTRIALES SAS | 890941567 | 2,91 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,17 |
| 341 | ELMER SCHNEIDER-CASA ANDINA S.A.S | 891201261 | 1,68 | 0,69 | 1,07 | 0,21 | 0,07 |
| 342 | JAVIER BENAVIDES ERAZO SAS | 891224230 | 2,44 | 0,56 | 1,15 | 0,10 | 0,04 |
| 343 | TEXCOL SAS | 891224259 | 2,28 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,05 |
| 344 | FEDUSE SAS | 891303212 | 1,82 | 0,48 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| 345 | CASA DEL BOMBILLO No 2 LTDA | 891410828 | 2,14 | 0,49 | 2,56 | 0,20 | 0,10 |
| 346 | HIPERMERCADO FERRETERIA ARGENTINA AVILA VELEZ SAS | 891500387 | 1,31 | 0,28 | 3,47 | 0,09 | 0,07 |
| 347 | LEON MORALES E HIJOS SAS | 891701172 | 1,50 | 0,33 | 20,52 | 0,19 | 0,13 |
| 348 | Bombas y Repuestos SAS | 891702681 | 3,52 | 0,21 | 5,31 | 0,13 | 0,10 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 349 | NOGO BOYACA LTDA | 891800215 | 6,02 | 0,05 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,02 |
| 350 | SOELCO SAS | 891801918 | 1,58 | 0,27 | -0,51 | -0,01 | -0,01 |
| 351 | DEMADERAS LTDA | 891903394 | 2,51 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,06 |
| 352 | ROJAS HERMANOS SAS | 892000217 | 1,28 | 0,49 | 2,36 | 0,20 | 0,10 |
| 353 | DIVENCO SAS | 892002380 | 1,38 | 0,76 | 6,78 | 0,25 | 0,06 |
| 354 | FERRETERIA CESAR SAS EN REORGANIZACION | 892301090 | 3,83 | 0,56 | INDETERMINADO | -0,08 | -0,04 |
| 355 | SOTO GARCIA & COMPAÑIA S EN CS | 892400420 | 3,65 | 0,21 | 6,91 | 0,27 | 0,21 |
| 356 | FERRETERIA SANTA CATALINA SAS | 892400697 | 3,17 | 0,56 | -5,79 | -0,36 | -0,16 |
| 357 | COMERCIAL JOTACE S.A.S. | 900008594 | 0,70 | 2,43 | -5,79 | 1,91 | -2,74 |
| 358 | VIDRIOS CLUB UNO SAS | 900014510 | 1,23 | 0,72 | -0,33 | -0,09 | -0,03 |
| 359 | AGREGADOS& TRANSPORTES LA ROCA S.A.S. EN REORGANIZACION | 900016544 | 1,28 | 1,63 | INDETERMINADO | 1,07 | -0,67 |
| 360 | CMRED LA 18 LTDA | 900019385 | 3,27 | 0,53 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,03 |
| 361 | RIMAPLEX Y CIA LTDA | 900020015 | 2,55 | 0,36 | -0,37 | -0,03 | -0,02 |
| 362 | MECYS S.A.S. | 900020340 | 3,56 | 0,28 | 2,24 | 0,18 | 0,13 |
| 363 | HERNANDO OROZCO Y CIA SAS | 900022412 | 2,50 | 0,38 | 4,90 | 0,14 | 0,09 |
| 364 | INVERSIONES PRIMERA LTDA | 900025010 | 2,58 | 0,39 | 18,52 | 0,11 | 0,07 |
| 365 | LA BODEGASA SA | 900025365 | 1,81 | 0,44 | 1,62 | 0,11 | 0,06 |
| 366 | ALUMINIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS | 900030591 | 2,15 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,08 |
| 367 | FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS | 900034102 | 1,14 | 0,61 | 0,98 | 0,13 | 0,05 |
| 368 | COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S | 900040531 | 1,15 | 0,47 | 3,18 | 0,25 | 0,13 |
| 369 | TERMOVAL S A S | 900041890 | 2,11 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,02 |
| 370 | TYP COMERCIALIZADORA LTDA | 900041895 | 7,31 | 0,13 | 14,49 | 0,22 | 0,19 |
| 371 | MULTITUERCAS Y HERRAMIENTAS SAS | 900042296 | 2,33 | 0,58 | 0,69 | 0,12 | 0,05 |
| 372 | SIVAL TRIPLEX S.A.S. | 900042543 | 7,10 | 0,14 | 12,83 | 0,27 | 0,23 |
| 373 | DECOTRIPLEX SAS | 900044642 | 3,67 | 0,11 | 8,19 | 0,14 | 0,12 |
| 374 | AGROCONSTRUCCIONES SERVIMAT SANDOVAL SAS | 900046067 | 14,80 | 0,03 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,00 |
| 375 | JOSEF CONCRETES LTDA | 900046626 | 2,94 | 0,53 | 2,44 | 0,24 | 0,11 |
| 376 | GRUPO EMPRESARIAL DAFER SAS | 900061363 | 1,82 | 0,66 | 1,66 | 0,34 | 0,12 |
| 377 | COMERCIALIZADORA BAGICOL SA | 900062163 | 3,80 | 0,26 | 12,88 | 0,11 | 0,08 |
| 378 | HIERROS NEIVA SAS | 900063254 | 27,78 | 0,04 | -13,54 | -0,44 | -0,43 |
| 379 | RAMIREZ MONCADA E HIJOS SAS | 900064599 | 2,89 | 0,42 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,02 |
| 380 | importadora electrorod limitada | 900066701 | 3,04 | 0,28 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,01 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 381 | EDUPAR | 900068321 | 9,27 | 0,06 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,07 |
| 382 | DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS | 900069061 | 2,04 | 0,45 | 4,62 | 0,13 | 0,07 |
| 383 | I O COMPANY SAS | 900076393 | 1,85 | 0,79 | 0,86 | 0,57 | 0,12 |
| 384 | TUVALREP SAS | 900080289 | 3,51 | 0,53 | 2,41 | 0,44 | 0,21 |
| 385 | SAMUEL MORALES Y CIA S EN C S | 900080885 | 1,53 | 0,50 | 0,69 | 0,07 | 0,03 |
| 386 | CAMELECO SAS | 900081694 | 2,62 | 0,33 | 3,41 | 0,20 | 0,13 |
| 387 | GALLARDO`S & ASOCIADOS S.A. | 900083001 | 12,41 | 0,23 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,04 |
| 388 | SUPER LAMINAS BOGOTA S.A.S. | 900087847 | 2,03 | 0,44 | 5,39 | 0,11 | 0,06 |
| 389 | GSD SAS | 900088496 | 2,09 | 0,84 | 0,39 | 0,23 | 0,04 |
| 390 | IMPORTADORA SUPERIOR SAS | 900090715 | 3,10 | 0,30 | 2,42 | 0,19 | 0,13 |
| 391 | ELECTRICOS MURILLO INGENIERiA LIMITADA | 900095714 | 1,74 | 0,55 | 5,31 | 0,25 | 0,11 |
| 392 | DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS | 900099942 | 0,80 | 0,64 | 1,46 | 0,32 | 0,12 |
| 393 | VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA SAS | 900102341 | 3,37 | 0,29 | 4,06 | 0,13 | 0,09 |
| 394 | CUBIERTAS SAS EN REORGANIZACION | 900104624 | 1,91 | 0,88 | INDETERMINADO | 0,47 | 0,05 |
| 395 | AMBIENTES Y DISEÑOS SAS EN REORGANIZACION | 900113508 | 1,21 | 1,67 | -0,59 | 0,03 | -0,02 |
| 396 | CABLECOL Y CIA SCA | 900123504 | 1,07 | 0,74 | 1,55 | 0,58 | 0,15 |
| 397 | DELTA GLOBAL SAS | 900123683 | 1,67 | 0,63 | 1,17 | 0,27 | 0,10 |
| 398 | ITAKA HARDWARE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | 900127152 | 2,54 | 0,57 | 0,97 | 0,16 | 0,07 |
| 399 | HERRAMIENTAS ROSCADOS Y ACCESORIOS LTDA | 900130232 | 1,16 | 0,73 | 1,79 | 0,39 | 0,11 |
| 400 | DISTRIBUIDORA CERAMICAS MODERNA DEL CAUCA SA | 900130730 | 5,22 | 0,12 | INDETERMINADO | 0,19 | 0,17 |
| 401 | DISTRECE SA | 900136789 | 9,46 | 0,69 | INDETERMINADO | -0,03 | -0,01 |
| 402 | IMPORTACIONES CASA HERRERA S.A.S. | 900137482 | 57,46 | 0,01 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,18 |
| 403 | ELECTROVALENCIA E.U. | 900139116 | 3,79 | 0,19 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,02 |
| 404 | ELECTRICOS E ILUMINACION S.A.S. | 900139568 | 4,82 | 1,04 | -16,38 | 7,13 | -0,27 |
| 405 | HIFER SA EN REORGANIZACION | 900142378 | 0,32 | 1,68 | -3,39 | 0,13 | -0,09 |
| 406 | GEOPOLIMEROS SAS | 900144255 | 1,72 | 0,70 | 1,08 | 0,24 | 0,07 |
| 407 | DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA | 900145466 | 1,96 | 0,46 | 4,76 | 0,29 | 0,16 |
| 408 | BALDOCER LTDA | 900147248 | 5,23 | 0,17 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,02 |
| 409 | IMPERMEABILIZANTES Y MATERIAL DE CONSTRUCCION LTDA | 900147534 | 5,25 | 0,06 | 5,55 | 0,03 | 0,03 |
| 410 | MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S | 900159362 | 1,72 | 0,65 | 2,41 | 0,46 | 0,16 |
| 411 | FIGUCENTRO LTDA | 900162916 | 4,92 | 0,38 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,06 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 412 | MERKATEJAS LTDA | 900164320 | 3,16 | 0,62 | 4,83 | 0,78 | 0,30 |
| 413 | ELECTRICOS ITAGUI SAS | 900165621 | 1,35 | 0,52 | 4,53 | 0,24 | 0,11 |
| 414 | MECA DEL CARIBE S.A.S. | 900171542 | 1,53 | 0,65 | INDETERMINADO | 0,24 | 0,08 |
| 415 | VIDRIOS SAN BER SAS | 900173201 | 3,90 | 0,62 | 1,88 | 0,08 | 0,03 |
| 416 | HYA DISTRIBUCIONES SAS | 900173418 | 3,59 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,08 |
| 417 | PVCENTER BOGOTA SAS | 900176749 | 5,43 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,09 |
| 418 | EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA | 900178252 | 3,67 | 0,43 | 2,69 | 0,27 | 0,16 |
| 419 | DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS | 900180548 | 1,95 | 0,51 | 5,19 | 0,16 | 0,08 |
| 420 | MERCAFACIL INDUSTRIAL S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACIÓN | 900186643 | 3,04 | 0,86 | 6,33 | 0,50 | 0,07 |
| 421 | VINISOL SAS | 900187440 | 3,17 | 0,30 | 4,49 | 0,18 | 0,12 |
| 422 | ELECTROSERVICIO S.A | 900188685 | 3,86 | 0,36 | 3,43 | 0,10 | 0,06 |
| 423 | AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS | 900188750 | 1,31 | 0,53 | 3,21 | 0,21 | 0,10 |
| 424 | ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS | 900189945 | 1,29 | 0,54 | 2,32 | 0,27 | 0,13 |
| 425 | FERRETERIA FERROPUNTO SAS | 900192754 | 2,44 | 0,41 | 2,83 | 0,13 | 0,08 |
| 426 | CONSTRUIMOS DEL HUILA S.A. | 900193879 | 2,69 | 0,36 | 2,83 | 0,13 | 0,08 |
| 427 | COVIAC SAS | 900204896 | 13,39 | 0,86 | 1,68 | 0,22 | 0,03 |
| 428 | LAS PUERTAS ALEMANAS SAS | 900205445 | 3,32 | 0,45 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,05 |
| 429 | INVERSIONES CAMISEBAS SAS | 900206271 | 10,53 | 0,23 | 45,61 | 0,01 | 0,01 |
| 430 | IMPORTADORA MHAFRE SAS | 900209197 | 8,23 | 0,27 | 80,50 | 0,37 | 0,27 |
| 431 | HIERROS Y ACEROS TOLIMA S.A. | 900209523 | 2,25 | 0,48 | 2,01 | 0,16 | 0,08 |
| 432 | SU DRYWALL SAS | 900210699 | 2,18 | 0,44 | INDETERMINADO | 0,30 | 0,17 |
| 433 | Deposito Imperio Ler sas | 900212145 | 5,14 | 0,14 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,13 |
| 434 | FERRETERIA QUINDICONSTRUCTOR SAS | 900216067 | 3,04 | 0,40 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,07 |
| 435 | FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A | 900220034 | 3,07 | 0,23 | 7,52 | 0,20 | 0,16 |
| 436 | IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA | 900220553 | 2,63 | 0,38 | 2,24 | 0,20 | 0,12 |
| 437 | FERRELECTRICOS DIEGO NOVOA SAS | 900224641 | 1,99 | 0,48 | 12,80 | 0,27 | 0,14 |
| 438 | PVC DEL CARIBE S.A.S | 900224771 | 3,90 | 0,22 | 2,08 | 0,07 | 0,06 |
| 439 | GRUPO CONSTRUYE S.A.S. | 900225293 | 0,64 | 0,57 | INDETERMINADO | -0,19 | -0,08 |
| 440 | SERVIMEZCLAS CENTER SAS | 900225782 | 5,40 | 0,15 | 19,20 | 0,15 | 0,13 |
| 441 | TECNOVALVULAS S.A.S | 900228307 | 2,33 | 0,75 | 1,28 | 0,40 | 0,10 |
| 442 | ADIF SAS | 900232288 | 0,27 | 0,90 | INDETERMINADO | 0,26 | 0,02 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 443 | FERRETERIA Y EQUIPOS DEL ORIENTE SAS | 900232624 | 2,34 | 0,71 | 1,09 | 0,22 | 0,07 |
| 444 | AVITRIPLEX 1 A LTDA | 900233425 | 8,78 | 0,10 | 25,03 | 0,17 | 0,15 |
| 445 | LOGISTICA FERRETERA SAS | 900236553 | 3,69 | 0,42 | 19,45 | 0,16 | 0,09 |
| 446 | MANGUERAS Y CORREAS DE ANTIOQUIA SAS | 900237546 | 3,14 | 0,32 | 4,05 | 0,26 | 0,17 |
| 447 | IMPOSEG INDUSTRIAL SAS | 900245878 | 1,31 | 0,80 | INDETERMINADO | -0,17 | -0,03 |
| 448 | DISTRIBUCIONES HOYOSTOOLS SAS | 900252727 | 1,79 | 0,56 | 2,63 | 0,27 | 0,12 |
| 449 | LISTODO SAS | 900254020 | 9,16 | 0,11 | INDETERMINADO | 0,27 | 0,24 |
| 450 | D&A INSUMOS FERRETEROS SAS | 900255861 | 1,48 | 0,50 | 1,47 | 0,11 | 0,05 |
| 451 | DISTRIALCOS SAS | 900259863 | 2,28 | 0,56 | 13,16 | 0,10 | 0,05 |
| 452 | VIDRIO AL ARTE SAS | 900260389 | 1,35 | 0,45 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,03 |
| 453 | GRUPO ALEMAN SAS EN REORGANIZACION | 900265644 | 0,98 | 0,86 | 1,03 | 0,10 | 0,01 |
| 454 | LA ESQUINA DE LA CONSTRUCCION M&M LTDA | 900272782 | 1,17 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,27 | 0,15 |
| 455 | SYNTEX COLOMBIA SAS IMPORTACION Y COMERCIALIZACION DE MATERIALES PARA CONSTRRUCCION G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción 01. ANUAL 2009-03-20 ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES SYNTEX COLOMBIA SAS | 900275682 | 1,93 | 0,37 | -0,73 | -0,06 | -0,04 |
| 456 | GRUPO EMPRESARIAL EL PORVENIR SA | 900276490 | 7,77 | 0,01 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,01 |
| 457 | PINTUINVERSIONES SAS | 900276895 | 2,01 | 0,20 | 1,90 | 0,04 | 0,03 |
| 458 | AGREGADOS LA PAYOA LIMITADA | 900276903 | 1,49 | 0,81 | -1,72 | -0,27 | -0,05 |
| 459 | SURAMERICANA DE ELECTRICOS E ILUMINACION SAS | 900293833 | 2,31 | 0,41 | 1,13 | 0,06 | 0,03 |
| 460 | COMERCIAL NACIONAL DE TRIPLEX SAS | 900305173 | 6,19 | 0,14 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,01 |
| 461 | GRESCERAMICAS SAS | 900309493 | 1,57 | 0,61 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,05 |
| 462 | POLITI PRODUCTOS ARQUITECTONICOS SAS | 900311515 | 1,62 | 0,46 | 1,56 | 0,20 | 0,11 |
| 463 | INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. NES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. | 900313398 | 6,47 | 0,15 | 4,07 | 0,30 | 0,26 |
| 464 | RETREX S.A.S - EN REORGANIZACIÓN | 900314700 | 0,23 | 2,40 | -9,07 | 0,18 | -0,25 |
| 465 | TRUST CORPORATION SAS | 900314982 | 1,22 | 0,48 | 0,91 | 0,07 | 0,04 |
| 466 | SUPROKOM SAS | 900319774 | 3,00 | 0,51 | INDETERMINADO | 0,33 | 0,16 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 467 | CI DISTRIBUCIONES SYE SAS | 900323278 | 3,45 | 0,45 | 1,48 | 0,32 | 0,18 |
| 468 | ELECTRICOS Y FERRETERIA LA 34 LTDA | 900323599 | 1,86 | 0,45 | 19109,88 | 0,05 | 0,03 |
| 469 | COMERCIALIZADORA GOYJUL SAS | 900325884 | 1,30 | 0,61 | INDETERMINADO | 0,27 | 0,10 |
| 470 | WATERTECH COLOMBIA, SUCURSAL COLOMBIA | 900329429 | 4,12 | 0,24 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,11 |
| 471 | HORACIO BLANCO GOMEZ SAS | 900329537 | 5,66 | 0,18 | 1,58 | 0,01 | 0,01 |
| 472 | HIERROS Y CEMENTOS EL LAGUITO SAS | 900329804 | 3,84 | 0,26 | INDETERMINADO | 0,20 | 0,15 |
| 473 | MAKROFERRETERIA PAURI LTDA | 900331965 | 6,21 | 0,27 | 2,08 | 0,04 | 0,03 |
| 474 | SAMM COLOMBIA SAS | 900332396 | 1,10 | 0,46 | 9,56 | 0,38 | 0,21 |
| 475 | GRAFA MANGUERA SAS | 900334457 | 2,21 | 0,42 | INDETERMINADO | 0,19 | 0,11 |
| 476 | H3 SAS | 900335900 | 3,89 | 0,26 | 30,22 | 0,30 | 0,23 |
| 477 | CIMCA COLOMBIA SAS | 900337732 | 4,50 | 0,21 | 2,02 | 0,04 | 0,04 |
| 478 | SOUDAL COLOMBIA SAS | 900339362 | 1,03 | 0,90 | 2,52 | 0,59 | 0,06 |
| 479 | ALEJANDRO GARZON SUAREZ SAS | 900340824 | 4,06 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,02 |
| 480 | SOCIEDAD AGREGADOS GANADERIA Y TRANSPORTE S.A.S. | 900343684 | 3,60 | 0,63 | 69,37 | 0,18 | 0,06 |
| 481 | CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA DEL CARIBE S.A.S. | 900344853 | INDETERMINADO | 0,92 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,01 |
| 482 | GRUPO DICEM SAS EN REORGANIZACION | 900346015 | 0,11 | 0,92 | INDETERMINADO | -0,04 | 0,00 |
| 483 | ENERGYZA DEL CARIBE SAS | 900346298 | 5,49 | 0,31 | 9,21 | 0,27 | 0,18 |
| 484 | TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S | 900352586 | 1,59 | 0,43 | 8,62 | 0,19 | 0,11 |
| 485 | TRIPLEX HOLGUIN S A S | 900353231 | 7,83 | 0,13 | 3,63 | 0,20 | 0,17 |
| 486 | DIACEMENTO S.A.S. | 900353601 | 1,26 | 0,38 | -1,86 | -0,06 | -0,04 |
| 487 | SERVICIOS LOGISTICOS AVANZADOS SAS | 900360029 | INDETERMINADO | 4,74 | -2606,17 | 0,02 | -0,07 |
| 488 | COFLEX COLOMBIA SAS | 900363397 | 1,03 | 0,88 | INDETERMINADO | -0,95 | -0,12 |
| 489 | GRUPO MAYOR SAS - EN REORGANIZACION | 900366370 | 3,91 | 0,63 | 4,97 | 0,03 | 0,01 |
| 490 | ECOGEOTEC S A S | 900367592 | 10,84 | 0,46 | 2,98 | 0,30 | 0,16 |
| 491 | INTERNACIONAL DE ACABADOS | 900368119 | 4,97 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,25 | 0,21 |
| 492 | CICLO WATER COLOMBIA SAS | 900368655 | 2,62 | 0,53 | 4,31 | 0,30 | 0,14 |
| 493 | R&C TEQUENDAMA SAS | 900369991 | 15,52 | 0,32 | INDETERMINADO | -0,05 | -0,04 |
| 494 | PISOS Y ENCHAPES EUROCARIBE SAS | 900374366 | 5,07 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,09 |
| 495 | DISTRIBUIDORA FERMETAL DE COLOMBIA SAS | 900375627 | 1,77 | 0,58 | 0,88 | 0,18 | 0,07 |
| 496 | DISTRIAS SAS | 900377621 | 1,56 | 0,66 | 1,01 | 0,20 | 0,07 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 497 | HABITAR CON ESTILO IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA SAS | 900382650 | 0,86 | 0,13 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| 498 | TUBODEGA PVC ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SAS | 900384945 | 4,97 | 0,21 | INDETERMINADO | 0,33 | 0,26 |
| 499 | REVICOL SAS | 900386756 | 2,05 | 0,58 | 3120,23 | 0,47 | 0,20 |
| 500 | RAMALZA S.A.S. | 900388252 | 6,23 | 0,26 | 12,10 | 0,17 | 0,12 |
| 501 | EL COMERCIO ELECTRICO DE LA COSTA SAS | 900388528 | 2,88 | 0,88 | INDETERMINADO | -1,91 | -0,23 |
| 502 | IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES OSBLACK SAS | 900389108 | 2,51 | 0,50 | 3,19 | 0,20 | 0,10 |
| 503 | VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL S.A.S. | 900394919 | 2,66 | 0,30 | 1,41 | 0,01 | 0,01 |
| 504 | ELECTRICOSDAR SAS | 900399762 | 1,23 | 0,61 | 1,61 | 0,41 | 0,16 |
| 505 | NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS SAS | 900400181 | 15,48 | 0,58 | 3,13 | 0,28 | 0,12 |
| 506 | INVERSIONES CALEP SAS | 900405807 | 4,19 | 0,49 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,03 |
| 507 | DISTRICERAMICAS BLAPER SAS | 900406185 | 1,71 | 0,59 | 3,04 | 0,53 | 0,22 |
| 508 | APLIKA CONTROL CORROSION SAS | 900408954 | 1,86 | 0,48 | 11,66 | 0,37 | 0,19 |
| 509 | TECNIYESO SAS | 900410857 | 1,92 | 0,64 | 3,58 | 0,32 | 0,12 |
| 510 | SINTETICOS HASCAL SAS | 900411425 | 2,00 | 0,50 | 1,90 | 0,31 | 0,15 |
| 511 | CI APROVECHADORA LOS SOCIOS S.A.S | 900411667 | 1,97 | 0,61 | 1,43 | 0,15 | 0,06 |
| 512 | EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS EDELCO SAS | 900412178 | 0,98 | 0,87 | 0,11 | 0,03 | 0,00 |
| 513 | TALLER ROJO ARQUITECTURA SAS | 900413305 | 2,36 | 1,11 | INDETERMINADO | 3,84 | -0,41 |
| 514 | PROYECTOS MAQUINARIA Y MATERIALES SAS | 900416224 | 1,97 | 0,38 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,01 |
| 515 | GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS | 900420715 | 2,05 | 0,45 | 2,01 | 0,08 | 0,04 |
| 516 | COMERCIALIZADORA PUNTO INDUSTRIAL Y AGRIPECUARIO SAS | 900420787 | 1,78 | 0,59 | 2,81 | 0,30 | 0,12 |
| 517 | MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | 900423491 | 2,82 | 0,37 | 19,54 | 0,13 | 0,08 |
| 518 | TORNILLOS DEL SUR IMPORTACIONES SAS | 900423507 | 2,90 | 0,40 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,03 |
| 519 | FERRETERIA EL INGENIO SAS | 900424168 | 2,97 | 0,26 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,06 |
| 520 | TU CASSA SAS | 900428423 | 1,92 | 0,52 | 2,60 | 0,17 | 0,08 |
| 521 | FERRETERIA Y VARIEDADES MAURO SAS | 900429573 | 1,65 | 0,46 | 5,95 | 0,09 | 0,05 |
| 522 | FIRENZECORP | 900430690 | 2,04 | 0,81 | 0,70 | 0,31 | 0,06 |
| 523 | IMPORTILES SAS | 900432249 | 1,44 | 0,66 | INDETERMINADO | 0,39 | 0,13 |
| 524 | imprtadora el faro electrico sas | 900433344 | 0,23 | 4,24 | -19,00 | 0,08 | -0,25 |
| 525 | GRIFOS AQUA SAS | 900434593 | 7,58 | 0,39 | 3,66 | 0,06 | 0,04 |
| 526 | CONSTRUCOMERCIAL SAS | 900435988 | 1,29 | 0,53 | 2,74 | 0,17 | 0,08 |
| 527 | DISTRIBUIDORES INDUSTRIALES Y PETROLEROS DE COLOMBIA SAS | 900439807 | 3,31 | 0,29 | INDETERMINADO | 0,30 | 0,21 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 528 | VITRIFICADOS VILLAMIL SAS | 900442761 | 1,80 | 0,48 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,12 |
| 529 | ARENAS Y TRITURADOS SAHARA SAS | 900446898 | 6,54 | 0,12 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,20 |
| 530 | INVERSIONES ALMACEN EL HOGAR SAS | 900449440 | 1,11 | 0,84 | INDETERMINADO | 0,34 | 0,06 |
| 531 | BJBA DISTRIBUCIONES SAS | 900449622 | 0,89 | 0,92 | 1,84 | 0,76 | 0,06 |
| 532 | GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS | 900451557 | 0,85 | 0,64 | 0,79 | 0,18 | 0,06 |
| 533 | + LIGHTS SAS | 900452653 | 1,30 | 0,73 | 13,49 | 0,43 | 0,12 |
| 534 | ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS | 900456257 | 6,70 | 0,14 | 13,41 | 0,08 | 0,07 |
| 535 | METALES JAIVIC SAS | 900457188 | 1,47 | 0,69 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,02 |
| 536 | FERRETERIA J.ALBERTO SAS | 900461641 | 4,51 | 0,49 | 1,90 | 0,18 | 0,09 |
| 537 | GLOBAL TOOLS SAS | 900461877 | 4,03 | 0,84 | 0,24 | 0,12 | 0,02 |
| 538 | SOLCROM COLOMBIA SAS | 900463235 | 1,29 | 0,78 | 0,20 | 0,19 | 0,04 |
| 539 | RC INVERSIONES Y COMERCIO S.A.S. | 900466757 | 6,73 | 0,14 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,05 |
| 540 | PVC MONTERIA SAS | 900467301 | 2,55 | 0,33 | 2,48 | 0,10 | 0,07 |
| 541 | FERRETERIA GOYJUL SAS | 900470224 | 1,90 | 0,50 | INDETERMINADO | 0,22 | 0,11 |
| 542 | AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS | 900473048 | 1,39 | 0,60 | 3,01 | 0,39 | 0,16 |
| 543 | POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS | 900474144 | 1,60 | 0,60 | 7,14 | 0,28 | 0,11 |
| 544 | FERRONORTE RL SAS | 900481560 | 9,21 | 0,29 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,06 |
| 545 | TUPERSA SAS | 900484033 | 1,43 | 0,71 | INDETERMINADO | 0,27 | 0,08 |
| 546 | IMPORTADORA DE ACCESORIOS Y HERRAJES ARQUITECTONICOS SAS | 900484766 | 4,91 | 0,97 | 386,71 | 0,58 | 0,02 |
| 547 | DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYELEC SAS | 900487022 | 2,71 | 0,23 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,07 |
| 548 | ORGANIZACION FERKATIO SAS | 900488078 | 2,93 | 0,65 | 0,10 | 0,02 | 0,01 |
| 549 | JPMC COMERCIALIZA SAS | 900489024 | 2,12 | 0,44 | 5,61 | 0,49 | 0,27 |
| 550 | CASACENTRO SAS | 900489051 | 11,28 | 0,09 | 14,74 | 0,19 | 0,17 |
| 551 | SERVIACEROS DE COLOMBIA SAS | 900489429 | 1,84 | 0,61 | 8,24 | 0,16 | 0,06 |
| 552 | SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS | 900492755 | 3,76 | 0,25 | 5,27 | 0,21 | 0,16 |
| 553 | SUMINISTROS Y MONTAJES ELECTRICOS MPG SAS | 900504702 | 1,17 | 0,50 | 5,79 | 0,34 | 0,17 |
| 554 | INVERSIONES JF SAS | 900504845 | 1,67 | 0,22 | INDETERMINADO | -0,14 | -0,11 |
| 555 | EXTRACOLOR SAS | 900506207 | 1,05 | 0,47 | INDETERMINADO | 0,33 | 0,17 |
| 556 | CONCREACEROS SAS | 900507746 | 1,32 | 0,52 | 6,13 | 0,29 | 0,14 |
| 557 | PISOS Y ENCHAPES RYL SAS | 900511135 | 1,70 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,01 |
| 558 | SOLUCIONES Y FERRETERIA CUELLAR SAS | 900513594 | 3,80 | 1,51 | -2,93 | 1,15 | -0,59 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 559 | FERRETITO SAS | 900520426 | 1,26 | 0,40 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,06 |
| 560 | ACEROS DEL ORIENTE GROUP SAS | 900523882 | 0,91 | 0,81 | 0,98 | 0,48 | 0,09 |
| 561 | PERFILAM & ACEROS SAS | 900525954 | 1,33 | 0,73 | 2,88 | 0,22 | 0,06 |
| 562 | COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S. | 900529125 | 0,86 | 0,80 | 2,10 | 0,07 | 0,01 |
| 563 | MATERIALES ART SAS | 900531850 | 1,39 | 0,59 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,06 |
| 564 | PINTUR S.A.S | 900535894 | 2,26 | 0,44 | 31,79 | 0,12 | 0,07 |
| 565 | DANOSA ANDINA SAS | 900537115 | 1,63 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,58 | 0,23 |
| 566 | ALGRES MONTERIA SAS | 900537134 | 1,05 | 0,60 | 1,21 | 0,19 | 0,08 |
| 567 | NELTA SAS | 900538384 | 0,83 | 0,75 | 0,85 | 0,27 | 0,07 |
| 568 | GRUPO RAMIREZ Y MORA SAS | 900548857 | 3,58 | 1,03 | -7,04 | 3,09 | -0,09 |
| 569 | MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS | 900549099 | 9,77 | 0,04 | 7,01 | 0,05 | 0,05 |
| 570 | DISTRIBUIDORA EL OBRERO SAS | 900551021 | 0,46 | 0,76 | 9,80 | 0,10 | 0,02 |
| 571 | CONCRETOS Y CONCRETOS SAS | 900551765 | 1,49 | 0,21 | 1,85 | 0,15 | 0,12 |
| 572 | ALUMBOY DISTRIBUCIONES SAS | 900555902 | 1,48 | 0,56 | 2,72 | 0,21 | 0,09 |
| 573 | MIKONSTRUCCIONES SAS | 900556045 | 2,63 | 0,77 | 2,55 | 0,00 | 0,00 |
| 574 | ALMACEN REV S.A.S. | 900559938 | 1,07 | 0,55 | INDETERMINADO | 0,40 | 0,18 |
| 575 | DISTRI MATERIALES LA UNIÓN SAS | 900572463 | 4,47 | 0,62 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,02 |
| 576 | CATEMAR COLOMBIA SAS | 900576739 | 1,03 | 0,64 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,01 |
| 577 | EL FARO ELECTRICO SAS | 900581542 | 1,43 | 0,69 | 7,56 | 0,33 | 0,10 |
| 578 | FERRETERIA Y PERFILERIA HUNZA SAS | 900587540 | 1,44 | 0,70 | INDETERMINADO | -0,20 | -0,06 |
| 579 | MARKEM - ESPACIO INTELIGENTE S.A.S | 900588708 | 1,14 | 0,88 | 0,45 | 0,42 | 0,05 |
| 580 | COMERCIALIZADORA PINTULIDER SAS | 900589081 | 1,01 | 0,64 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,05 |
| 581 | INVERSIONES SPIDER SAS | 900596374 | 82,08 | 0,49 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,08 |
| 582 | ABLOY COLOMBIA SAS | 900599717 | 3,45 | 0,25 | 2,29 | 0,14 | 0,11 |
| 583 | Eléctricos Industriales del Tolima SAS | 900600648 | 1,72 | 0,45 | 5,44 | 0,19 | 0,10 |
| 584 | SOCIEDAD DISTRIBUIDORA COLOMBIANA MD SAS | 900607959 | 1,73 | 0,70 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,01 |
| 585 | DISTRIBUCIONES ELECTRICAS PARA LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION SAS | 900610535 | 13,05 | 0,97 | -3,05 | -5,88 | -0,18 |
| 586 | ANDINA DE MATERIALES SAS | 900613286 | 1,50 | 0,51 | INDETERMINADO | 0,25 | 0,13 |
| 587 | SICHAR CERAMICA Y LISTELLOS SAS | 900622678 | 1,17 | 0,97 | -5,87 | -16,57 | -0,48 |
| 588 | CEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA LTDA | 900629531 | 1,73 | 0,56 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,03 |
| 589 | ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS | 900632941 | 4,32 | 0,47 | 1,96 | 0,12 | 0,07 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 590 | DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS | 900633918 | 1,35 | 0,53 | 1,93 | 0,16 | 0,08 |
| 591 | GRUPO ALUMAN COLOMBIA S.A.S. | 900634003 | 59,13 | 0,87 | 2,67 | 0,01 | 0,00 |
| 592 | FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA DE BARRANCABERMEJA SAS | 900638743 | 6,91 | 0,13 | 6,33 | 0,17 | 0,15 |
| 593 | CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS | 900648234 | 3,02 | 0,44 | 2,91 | 0,23 | 0,13 |
| 594 | LA UNIÓN FERRETERÍA SAS | 900665627 | 2,09 | 0,54 | INDETERMINADO | -0,44 | -0,21 |
| 595 | SINUELEC S.A.S. | 900672094 | 2,22 | 0,53 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,08 |
| 596 | COPPER GROUP COLOMBIA SAS | 900672668 | 2,30 | 0,46 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 597 | Dan Pal Andina SAS | 900678455 | 0,43 | 2,29 | -1,67 | 0,27 | -0,35 |
| 598 | PULICOR SAS | 900684168 | 4,29 | 0,30 | 4,24 | 0,09 | 0,06 |
| 599 | FERRETERÍA LÁMINAS Y METALES S.A.S. | 900686322 | 1,82 | 0,38 | 5,65 | 0,29 | 0,18 |
| 600 | INVERSIONES ELECTRONICAS Y TECNOLOGICAS SAS | 900690379 | 2,54 | 0,33 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,02 |
| 601 | DISERRA SAS | 900695347 | 4,78 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,10 |
| 602 | CENTRAL DE PISOS Y ACABADOS SAS | 900699488 | 8,65 | 0,10 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,13 |
| 603 | COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA SAS - EN REORGANIZACION | 900701570 | 2,20 | 0,99 | -0,06 | -0,29 | 0,00 |
| 604 | COLPERFILES SAS | 900712613 | 1,47 | 0,73 | 1,36 | 0,29 | 0,08 |
| 605 | COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES S.A.S | 900727436 | 2,73 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,09 |
| 606 | PROARCA COLOMBIA SAS | 900732772 | 3,89 | 0,66 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,01 |
| 607 | COMERCIALIZACION Y SUMINISTROS DE MATERIALES SAS | 900739270 | 3,74 | 0,25 | INDETERMINADO | 1,18 | 0,88 |
| 608 | ROBLAN COLOMBIA SAS | 900748926 | 34,81 | 1,19 | INDETERMINADO | 0,31 | -0,06 |
| 609 | MADERAS DO BRASIL S A S | 900771707 | 14,02 | 0,59 | 9,65 | 0,19 | 0,08 |
| 610 | ELECTROGOMEZ A.G. S.A.S. | 900775475 | 2,87 | 0,35 | 6,56 | 0,35 | 0,23 |
| 611 | ARCOE SAS | 900783521 | 0,90 | 0,65 | 1,11 | 0,21 | 0,07 |
| 612 | JV HIERROS Y ESTRUCTURAS SAS | 900790223 | 2,37 | 0,73 | 4,76 | 0,50 | 0,14 |
| 613 | FIGUHIERROS FT SAS | 900791265 | 1,54 | 0,82 | 1,69 | 0,76 | 0,14 |
| 614 | GRUPO DEFA SAS | 900795612 | 1,58 | 0,87 | INDETERMINADO | 0,59 | 0,07 |
| 615 | CEMENTOS CAUCA SAS | 900796431 | 6,93 | 0,12 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,02 |
| 616 | DECORACIONES Y CERAMICAS SAS | 900799073 | 0,87 | 0,55 | INDETERMINADO | 0,22 | 0,10 |
| 617 | HIERROS MADEBELLO SAS | 900803651 | 1,07 | 0,82 | 3,85 | 0,95 | 0,17 |
| 618 | VESUVIUS COLOMBIA SAS | 900818404 | 6,24 | 0,14 | 0,59 | 0,05 | 0,04 |
| 619 | PROVEEDORES DE PVC SAS | 900822209 | 1,56 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,17 | 0,13 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 620 | GRUPO F C COMERCIALIZADORA SAS | 900822366 | 2,60 | 0,38 | 4,89 | 0,53 | 0,33 |
| 621 | INVERSIONES Y LOGISTICA TITAN S.A.S. | 900842609 | 2,26 | 0,84 | 3,18 | 1,04 | 0,16 |
| 622 | FERRETERIA AGROTODO SAS | 900847099 | 1,83 | 0,50 | 4,56 | 0,17 | 0,09 |
| 623 | SIMICS GROUP SAS | 900853554 | 2,60 | 0,66 | INDETERMINADO | 0,17 | 0,06 |
| 624 | FLUIDPACK SAS | 900854881 | 2,50 | 0,67 | 2,31 | 0,20 | 0,06 |
| 625 | deposito habitare cucuta sas | 900864885 | 2,28 | 0,71 | 1,18 | 0,29 | 0,08 |
| 626 | PATIÑO ROJAS Y ORDOÑEZ SAS | 900869946 | 3,55 | 0,93 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,00 |
| 627 | LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y FERRETERIA SAS | 900870033 | 4,02 | 0,30 | 3,07 | 0,12 | 0,08 |
| 628 | COVER CENTER SAS | 900872037 | 0,46 | 1,37 | -6,16 | 0,35 | -0,13 |
| 629 | FC FAUCETS DE COLOMBIA SAS - EN REORGANIZACION | 900880281 | 12,94 | 2,32 | INDETERMINADO | 0,75 | -1,00 |
| 630 | NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S | 900925006 | 2,93 | 0,30 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,04 |
| 631 | HIDROCUCUTA S.A.S | 900926894 | 0,87 | 1,07 | INDETERMINADO | 3,80 | -0,27 |
| 632 | UYUSA COLOMBIA SAS | 900934960 | 1,51 | 0,67 | INDETERMINADO | 0,22 | 0,07 |
| 633 | NORTE MATERIALES S.A.S | 900940300 | 1,33 | 0,72 | 4,15 | 0,64 | 0,18 |
| 634 | ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS | 900949398 | 1,64 | 0,62 | 80,68 | 0,17 | 0,06 |
| 635 | SUPER MATERIALES SAS | 900982971 | 11,93 | 0,23 | 2,34 | 0,07 | 0,05 |
| 636 | VYM MADERAS DE COLOMBIA SAA | 900996604 | 1,58 | 0,65 | INDETERMINADO | 0,26 | 0,09 |
| 637 | DABCOLOR S.A.S. | 900997251 | 3,13 | 0,27 | 3,76 | 0,08 | 0,06 |
| 638 | FERROCABLES | 900998976 | 1,65 | 0,66 | 6,71 | 0,36 | 0,12 |
| 639 | TOLUA MADERAS Y HERRAJES SAS | 901012505 | 1,82 | 0,50 | INDETERMINADO | 0,37 | 0,18 |
| 640 | FERREACEROS DEL CAFE SAS | 901021497 | 3,89 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,22 | 0,13 |
| 641 | FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S. | 901037183 | 13,67 | 0,13 | 5,97 | 0,13 | 0,11 |
| 642 | DIEGO MARIA LUGO CERTUCHE SAS | 901040957 | 1,48 | 0,44 | -10,10 | -0,10 | -0,05 |
| 643 | FERREMINAS MEJIA Y PALACIO SAS | 901049954 | 42,70 | 0,19 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,02 |
| 644 | EL ENTONADOR FERRETERO SAS | 901059659 | 1,20 | 0,74 | INDETERMINADO | 0,33 | 0,08 |
| 645 | FERRETERIA EL CACHA 1 SAS | 901074674 | 7,46 | 0,13 | 18,97 | 0,18 | 0,16 |
| 646 | ANDESIA ALUMINIOS SAS | 901077442 | 0,67 | 1,34 | -0,73 | 0,47 | -0,16 |
| 647 | BODEGA COMERCIAL SAS | 901096483 | 3,02 | 0,72 | 2,15 | 0,08 | 0,02 |
| 648 | CONSTRUEJE SAS | 901099878 | 2,18 | 0,41 | 2,25 | 0,49 | 0,29 |
| 649 | DISTRIACERO NACIONAL SAS | 901106130 | 1,57 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,11 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650 | RICHARD MARIO MONTERO CORREA DON PALO SAS | 901110760 | 1,09 | 0,89 | 1,27 | 0,31 | 0,04 |
| 651 | FERREANDINA S.A.S ZOMAC | 901112849 | 2,61 | 0,50 | 4,95 | 0,37 | 0,18 |
| 652 | HEFEACEROS SAS | 901125193 | 1,00 | 0,67 | 2,85 | 0,33 | 0,11 |
| 653 | A. INDUFERCO SAS | 901138622 | 2,19 | 0,45 | INDETER MINADO | 0,18 | 0,10 |
| 654 | D&A HIERRO FIGURADO SAS | 901139989 | 1,03 | 0,83 | 1,52 | 0,22 | 0,04 |
| 655 | ferreteria central ca sas | 901155132 | 3,11 | 0,26 | INDETER MINADO | 0,20 | 0,15 |
| 656 | HABITAR IMPORTACIONES SAS | 901157108 | 1,60 | 0,82 | 1,17 | 0,95 | 0,17 |
| 657 | BLUE COATING SOLUTIONS SAS | 901167827 | 1,56 | 1,01 | -0,99 | 12,83 | -0,12 |
| 658 | IMPTEK COLOMBIA SAS | 901178067 | 3417,82 | 0,00 | 1,66 | 0,63 | 0,63 |
| 659 | GRUPO EMPRESARIAL CORPEZ ZOMAC SAS | 901185924 | 2,24 | 0,57 | INDETER MINADO | 0,37 | 0,16 |
| 660 | DISTRIBUIDORA HGSSUCESORDISTRIBUIDORA HGSSUCESORES S.A.SES S.A.S | 901198695 | 0,95 | 0,50 | 2,46 | 0,29 | 0,14 |
| 661 | ZUME MAS S.A.S | 901209552 | 2,02 | 0,54 | 5,59 | 0,26 | 0,12 |
| 662 | AGREGADOS NVP SAS | 901220193 | 2,26 | 0,73 | 4,89 | 0,51 | 0,14 |
| 663 | CONSTRUCERAMICAS COLOMBIA SAS | 901240065 | 6,54 | 0,85 | 1,01 | 0,25 | 0,04 |
| 664 | FERRESANTANA ES LA SOLUCION SAS | 901241281 | 1,85 | 0,39 | 1,39 | 0,29 | 0,17 |
| 665 | OCIEDAD DE COMECIALIZACION INTERNACIONAL LOGISTICA SOFIMAR SAS | 901244239 | 1,09 | 0,92 | INDETER MINADO | 0,13 | 0,01 |
| 666 | M&V SOLUCIONES SAS | 901244523 | 1,75 | 0,43 | 2,96 | 0,33 | 0,19 |
| 667 | C.M.L. FERRETERIAS EL CONSTRUCTOR SAS | 901245391 | 7,79 | 0,12 | INDETER MINADO | 0,15 | 0,13 |
| 668 | EL ADOBAZO SAS | 901248580 | 2,27 | 0,49 | 4,44 | 0,28 | 0,14 |
| 669 | DISTRIBUCIONES ELECTRICAS AC SAS | 901254982 | 1,58 | 0,66 | INDETER MINADO | 0,22 | 0,07 |
| 670 | ELECTROFER ENERGIA SAS | 901262085 | 1,75 | 0,67 | 3,86 | 0,45 | 0,15 |
| 671 | ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS | 901264185 | 1,74 | 0,66 | 3,55 | 0,43 | 0,14 |
| 672 | AGREGADOS E INVERSIONES CASABLANCA SAS | 901306525 | 0,93 | 0,79 | -0,57 | -0,21 | -0,04 |
| 673 | LA QUIMICA DEL COLOR SAS | 901311030 | 5,90 | 0,17 | INDETER MINADO | 0,25 | 0,21 |
| 674 | EL PROVEEDOR NAVAL E INDUSTRIAL SAS | 901323387 | 6,99 | 0,14 | INDETER MINADO | 0,20 | 0,17 |
| 675 | MAICO SAS | 901332294 | 1,06 | 0,67 | 2,21 | 0,43 | 0,14 |
| 676 | IINVERSIONES ALFA Y OMEGA AJ SAS | 901339986 | 1,09 | 0,72 | INDETER MINADO | 0,08 | 0,02 |
| 677 | M SIERRA FERRETEROS SAS | 901349813 | 0,98 | 0,58 | 73,91 | 0,22 | 0,09 |
| 678 | TUL SAS | 901359837 | 0,83 | 1,16 | -10,48 | 8,69 | -1,35 |
| 679 | FERRAR PEREIRA SAS | 901366037 | 2,22 | 0,38 | INDETER MINADO | 0,39 | 0,24 |
| 680 | IMPORTACIONES LED SAS | 901368980 | 2,43 | 0,83 | 0,66 | 0,45 | 0,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 681 | MATERIALES EL DESCUENTO S.A.S - ZESE | 901391315 | 19,93 | 0,05 | 16,98 | 0,16 | 0,15 |
| 682 | AREA CERAMICA IMPORTACIONES SAS | 901437936 | 1,15 | 1,35 | INDETERMINADO | 1,08 | -0,38 |
| 683 | VANAH INGENIERIA & SOLUCIONES S.A.S. | 901462103 | 0,12 | 2,73 | INDETERMINADO | -0,08 | 0,14 |
| 684 | AGREGADOS EL CAIRO S A S | 901480881 | 1,13 | 0,86 | INDETERMINADO | -0,20 | -0,03 |
| 685 | SUMINISTROS CAMSA SAS | 901484981 | 5,29 | 0,82 | INDETERMINADO | 0,47 | 0,08 |
| 686 | CONCEPTO S.A.S | 901518623 | 2,60 | 0,24 | 1,49 | 0,03 | 0,02 |
| 687 | DEPOSITO TRUJILLO SAS | 901520709 | 2,34 | 0,42 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,07 |
| 688 | INVERSIONES JYMO SAS | 901529743 | 1,55 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,50 | 0,29 |
| 689 | FORMULA ACERO COLOMBIA SAS | 901594694 | 0,90 | 1,12 | INDETERMINADO | 0,93 | -0,11 |

De las seiscientos ochenta y nueve (689) empresas iniciales de las muestras, se eliminaron las empresas con valores negativos y valores indeterminados, teniendo como muestra final cuatrocientos (400) empresas válidas para la evaluación de los indicadores financieros.

| ITEM | RAZON SOCIAL | NIT | INDICE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZON DE COBERTURA | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RUEDA GARZON SAS | 800003383 | 2,27 | 0,42 | 67,68 | 0,36 | 0,21 |
| 2 | CENTRAL DE HIERROS LTDA | 800022450 | 1,82 | 0,42 | 1,11 | 0,04 | 0,02 |
| 3 | AGENCIA ESPUMADOS LTDA | 800024053 | 1,42 | 0,49 | 2,89 | 0,20 | 0,10 |
| 4 | FERRETERIA TUVAPOR SAS | 800025833 | 2,91 | 0,27 | 2,31 | 0,12 | 0,09 |
| 5 | MARMOLES Y SERVICIOS S.A.S | 800026509 | 2,24 | 0,80 | 1,11 | 0,45 | 0,09 |
| 6 | COMERCIAL TIR S.A.S. | 800032552 | 3,12 | 0,30 | 2,17 | 0,08 | 0,05 |
| 7 | FERROMENDEZ SAS | 800036675 | 6,60 | 0,30 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | DISTRITUBOS Y PANELES SAS | 800039111 | 2,19 | 0,43 | 4,25 | 0,08 | 0,05 |
| 9 | FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS | 800041731 | 3,99 | 0,21 | 7,16 | 0,09 | 0,07 |
| 10 | FERRELUGUE SAS | 800046125 | 1,47 | 0,61 | 1,67 | 0,24 | 0,10 |
| 11 | PSI FERRETERIA LTDA | 800048974 | 9,22 | 0,63 | 8,50 | 0,29 | 0,11 |
| 12 | REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LIMITADA RIMAC LTDA | 800048982 | 6,94 | 0,14 | 0,82 | 0,03 | 0,02 |
| 13 | PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA SAS | 800049896 | 2,36 | 0,21 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | NESTOR BRAVO SAS | 800050903 | 3,12 | 0,30 | 18,92 | 0,14 | 0,10 |
| 15 | REPRESENTACIONES INDUSTRIALES RDV LTDA | 800055803 | 10,20 | 0,08 | 26,32 | 0,09 | 0,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FERRETERIA VALLEJO SA.S. | 800057428 | 2,55 | 0,54 | 1,83 | 0,40 | 0,18 |
| 17 | FERRAGRO SAS | 800060880 | 1,58 | 0,69 | 1,38 | 0,14 | 0,04 |
| 18 | COMERCIAL J.F.I. S.A | 800066275 | 6,33 | 0,22 | 2,64 | 0,06 | 0,05 |
| 19 | COLOMBIANA DE DISTRIBUCIONES MAYORISTAS SAS | 800072637 | 5,93 | 0,40 | 2,05 | 0,08 | 0,05 |
| 20 | IMHERVAL S.A.S | 800083074 | 4,18 | 0,81 | 1,96 | 0,25 | 0,05 |
| 21 | LA TIENDA DEL TRIPLEX SAS | 800087652 | 1,43 | 0,67 | 2,32 | 0,57 | 0,19 |
| 22 | UNIFEL SA | 800098601 | 1,51 | 0,75 | 0,56 | 0,18 | 0,05 |
| 23 | MACORAC SAS | 800101674 | 6,97 | 0,09 | 6,42 | 0,07 | 0,06 |
| 24 | RG DISTRIBUCIONE S A | 800115720 | 3,36 | 0,30 | 6,08 | 0,13 | 0,09 |
| 25 | ELEMENTOS ELECTRICOS SAS | 800121118 | 11,91 | 0,08 | 48,67 | 0,17 | 0,16 |
| 26 | DISTRIBUIDORA BELGA SAS | 800122345 | 2,30 | 0,42 | 26,95 | 0,13 | 0,07 |
| 27 | FERRETERIA LOS TUBOS SAS | 800126247 | 7,01 | 0,18 | 9,39 | 0,28 | 0,23 |
| 28 | INVERSIONES INDUSTRIALES Y METALURGICAS SAS | 800127614 | 4,03 | 0,42 | 6,75 | 0,12 | 0,07 |
| 29 | CODELAMINA LTDA | 800128601 | 1,12 | 0,81 | 14,92 | 0,05 | 0,01 |
| 30 | INVERPA LTDA | 800133418 | 1,87 | 0,32 | 9,25 | 0,20 | 0,14 |
| 31 | YESOS Y CALIZAS SERRANO SANIN SAS | 800144568 | 2,09 | 0,44 | 1,82 | 0,25 | 0,14 |
| 32 | SABYS GARCIA HNOS Y CIA LTDA | 800145302 | 1,42 | 0,72 | 0,99 | 0,50 | 0,14 |
| 33 | MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A.S. | 800147650 | 1,14 | 0,71 | 0,76 | 0,14 | 0,04 |
| 34 | BAZAR AMERICANO S.A.S. | 800149246 | 2,17 | 0,45 | 5,12 | 0,19 | 0,10 |
| 35 | UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS | 800149938 | 10,42 | 0,13 | 55,04 | 0,02 | 0,02 |
| 36 | JOSE A. RODRIGUEZ C. E HIJOS | 800150384 | 5,13 | 0,17 | 1,53 | 0,01 | 0,01 |
| 37 | BELLTEC SAS | 800151127 | 1,81 | 0,52 | 4,14 | 0,35 | 0,17 |
| 38 | REPRESENTACIONES LEON GOMEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S. | 800159218 | 3,46 | 0,53 | 0,97 | 0,06 | 0,03 |
| 39 | MATERIALES EL ORIENTE SAS | 800162592 | 4,97 | 0,18 | 11,25 | 0,22 | 0,18 |
| 40 | LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS | 800162648 | 1,57 | 0,34 | 10,71 | 0,05 | 0,03 |
| 41 | IMPARK SAS | 800170552 | 2,73 | 0,43 | 7,17 | 0,22 | 0,13 |
| 42 | Comercializadora Becor SA | 800182042 | 2,27 | 0,52 | 1,23 | 0,20 | 0,10 |
| 43 | TECNIFLUIDOS SAS | 800185764 | 2,24 | 0,49 | 3,95 | 0,28 | 0,14 |
| 44 | ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO S.A. | 800188163 | 2,76 | 0,27 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | LISANDRO GOMEZ CASTRO Y CIA S EN C. | 800190729 | 6,44 | 0,09 | 1,44 | 0,01 | 0,01 |
| 46 | MANGUERAS Y ACOPLES DE LA COSTA S.A.S | 800191233 | 2,53 | 0,52 | 1,13 | 0,21 | 0,10 |
| 47 | CASTELLLON LTDA | 800194276 | 1,79 | 0,65 | 4,36 | 0,47 | 0,17 |
| 48 | ELECTROLOPEZ SAS | 800205719 | 1,45 | 0,63 | 13,16 | 0,09 | 0,03 |
| 49 | PUNTO FERRETERO ARANGO Y CIA LTDA | 800212663 | 5,87 | 0,45 | 55,66 | 0,04 | 0,02 |
| 50 | DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES SAS DISAMETALES SAS EN REORGANIZACION | 800212914 | 5,16 | 0,42 | 4,23 | 0,21 | 0,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | FERCO SAS FERRETERIA Y CONSTRUCCION | 800219347 | 3,26 | 0,42 | 2,51 | 0,10 | 0,06 |
| 52 | CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA | 800221591 | 3,06 | 0,36 | 1,02 | 0,03 | 0,02 |
| 53 | SOLUCIONES TUBULARES SA | 800223938 | 1,27 | 0,48 | 1,21 | 0,11 | 0,06 |
| 54 | FERREINOX SAS BIC | 800224617 | 1,32 | 0,66 | 3,13 | 0,41 | 0,14 |
| 55 | GAVIRIA MORENO SAS | 800225535 | 3,02 | 0,31 | 3,90 | 0,22 | 0,15 |
| 56 | FERRICENTROS S.A.S | 800237412 | 1,97 | 0,50 | 3,51 | 0,16 | 0,08 |
| 57 | FERRETERIA LA REBAJA SAS | 800239610 | 1,03 | 0,41 | 0,75 | 0,03 | 0,02 |
| 58 | FERREDISTARCO SAS | 800241495 | 4,45 | 0,18 | 9,17 | 0,21 | 0,18 |
| 59 | ALMACEN REFRIELECTRIC SAS | 800242394 | 2,74 | 0,33 | 4,98 | 0,08 | 0,05 |
| 60 | BERRIO BEDOYA SAS | 800246489 | 2,72 | 0,13 | 8,67 | 0,11 | 0,09 |
| 61 | LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA | 800252944 | 2,76 | 0,39 | 1,58 | 0,05 | 0,03 |
| 62 | ALUMINIOS Y MAS SAS | 800254109 | 5,96 | 0,19 | 1,69 | 0,07 | 0,06 |
| 63 | DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S. | 802000979 | 3,14 | 0,29 | 8,56 | 0,19 | 0,14 |
| 64 | REINALDO NAVARRO SAS | 802002409 | 3,32 | 0,45 | 7,55 | 0,15 | 0,08 |
| 65 | FERRETERIA METROPOLIS S.A.S. | 802004266 | 1,60 | 0,76 | 2,22 | 1,14 | 0,28 |
| 66 | ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S | 802013460 | 1,72 | 0,66 | 5,51 | 0,14 | 0,05 |
| 67 | IINVESAKK S.A.S. | 802014471 | 1,55 | 0,39 | 0,76 | 0,09 | 0,05 |
| 68 | GEGASA SAS | 802016958 | 1,42 | 0,64 | 1,68 | 0,18 | 0,07 |
| 69 | HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S EN C | 802022721 | 1,34 | 0,67 | 1,82 | 0,16 | 0,05 |
| 70 | CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | 804007537 | 1,93 | 0,72 | 0,79 | 0,15 | 0,04 |
| 71 | HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S EN REORGANIZACIÓN | 804009463 | 7,13 | 0,48 | 6,45 | 0,07 | 0,04 |
| 72 | ELECTROVERA | 804011015 | 2,42 | 0,48 | 3,36 | 0,13 | 0,07 |
| 73 | FITTING VALVES SAS | 804014709 | 2,86 | 0,40 | 3,68 | 0,35 | 0,21 |
| 74 | INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ SAS | 804014955 | 1,43 | 0,75 | 1,90 | 0,12 | 0,03 |
| 75 | INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS S.C.A. | 804016629 | 4,78 | 0,27 | 3,94 | 0,20 | 0,15 |
| 76 | DISTRIBUCIONES PVC SAS | 805001071 | 2,06 | 0,44 | 6,00 | 0,17 | 0,09 |
| 77 | UNIVERSAL DE SUMINISTROS CIA LTDA | 805001855 | 2,77 | 0,62 | 2,01 | 0,66 | 0,25 |
| 78 | FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS | 805003739 | 7,72 | 0,13 | 5,16 | 0,05 | 0,04 |
| 79 | AGLOMERADOS DE COLOMBIA SAS | 805004427 | 6,73 | 0,13 | 10,95 | 0,21 | 0,18 |
| 80 | FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA | 805018771 | 1,17 | 0,57 | 2,95 | 0,27 | 0,12 |
| 81 | FERREPLASTICOS CALI SAS | 805019312 | 2,32 | 0,49 | 2,86 | 0,12 | 0,06 |
| 82 | SANTIAGO PLAZA SA | 805022056 | 3,14 | 0,38 | 7,79 | 0,47 | 0,29 |
| 83 | FERROELECTRICOS MEDELLIN SAS | 805023030 | 2,56 | 0,32 | 3,87 | 0,13 | 0,09 |
| 84 | INVERCERAMICAS SAS | 805026286 | 2,61 | 0,40 | 4,43 | 0,39 | 0,23 |
| 85 | IMPORMADERAS LTDA | 805028705 | 1,25 | 0,43 | 1,35 | 0,10 | 0,06 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | HCM PINTURAS DE COLOMBIA SAS | 806000506 | 2,33 | 0,45 | 21,00 | 0,23 | 0,13 |
| 87 | GARAJES PREFABRICADOS SAS | 806007196 | 2,38 | 0,33 | 6,27 | 0,35 | 0,23 |
| 88 | Comercializadora el construcctor s.a | 806008176 | 1,17 | 0,49 | 0,81 | 0,01 | 0,00 |
| 89 | ELECTRICOS FERNANDO VELEZ S.A.S | 806010814 | 2,50 | 0,23 | 2,25 | 0,06 | 0,05 |
| 90 | GOMAR SAS | 810006133 | 3,95 | 0,41 | 4,77 | 0,14 | 0,08 |
| 91 | DEGRES S.A.S | 811003070 | 2,17 | 0,26 | 2,16 | 0,13 | 0,10 |
| 92 | PINTURA Y YESOS SAS | 811008778 | 2,17 | 0,55 | 3,17 | 0,40 | 0,18 |
| 93 | FERRETERIA LOS FIERROS SAS | 811012427 | 1,63 | 0,59 | 1,53 | 0,12 | 0,05 |
| 94 | MUNDO ALIANZA SAS | 811012661 | 0,96 | 0,83 | 1,62 | 0,36 | 0,06 |
| 95 | BAZAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S | 811013231 | 0,49 | 0,84 | 1,38 | 0,39 | 0,06 |
| 96 | MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S. | 811018242 | 5,75 | 0,15 | 2,35 | 0,10 | 0,09 |
| 97 | MATERIALES Y HERRAMIENTAS, COMERCIALIZADORA S.A.S | 811020075 | 3,68 | 0,22 | 0,29 | 0,01 | 0,01 |
| 98 | ALMETALCO SAS | 811029355 | 2,42 | 0,45 | 1,62 | 0,30 | 0,16 |
| 99 | FERRETERIA DISTRIVALVULAS SAS | 811030294 | 3,80 | 0,26 | 17,27 | 0,19 | 0,14 |
| 100 | ACUAMETRO SA | 811033005 | 2,11 | 0,45 | 26,65 | 0,04 | 0,02 |
| 101 | COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS. | 811041656 | 3,88 | 0,55 | 1,75 | 0,28 | 0,12 |
| 102 | DEPOSITO LAS CASAS SAS | 812001414 | 1,89 | 0,38 | 6,82 | 0,14 | 0,09 |
| 103 | FERRECASTILLO SAS | 813001524 | 1,67 | 0,73 | 0,83 | 0,52 | 0,14 |
| 104 | METALES Y MADERAS DEL RISARALDA SAS | 816008774 | 3,35 | 0,27 | 6,09 | 0,25 | 0,18 |
| 105 | FERRECENTRAL SA | 819006819 | 1,36 | 0,63 | 1,24 | 0,09 | 0,04 |
| 106 | EUROPLAZA S.A. | 822003012 | 1,81 | 0,53 | 22,69 | 0,36 | 0,17 |
| 107 | Serviacoples y Mangueras del Llano Ltda | 822003039 | 2,33 | 0,57 | 1,19 | 0,15 | 0,06 |
| 108 | INVERSIONES RUIZ CAPOTE LIMITADA | 822006642 | 0,27 | 0,85 | 1,20 | 0,24 | 0,04 |
| 109 | SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SNEYDER SAS | 829001698 | 3,71 | 0,28 | 5,70 | 0,28 | 0,20 |
| 110 | FERREXITO S.A.S. | 830000838 | 3,68 | 0,76 | 6,12 | 0,60 | 0,14 |
| 111 | FERRETERIA RINCON Y CIA S A | 830003850 | 0,75 | 0,14 | 2,20 | 0,07 | 0,06 |
| 112 | REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES SAS | 830007531 | 5,60 | 0,12 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | PUERTA MACIAS SAS | 830012908 | 8,34 | 0,11 | 7,81 | 0,06 | 0,05 |
| 114 | COPRICOL SAS | 830015532 | 1,93 | 0,49 | 1,08 | 0,12 | 0,06 |
| 115 | FERRETERIA SERGUS SAS | 830016209 | 3,09 | 0,25 | 6,25 | 0,13 | 0,10 |
| 116 | MINAS Y CANTERAS SAS | 830020245 | 1,62 | 0,43 | 4,96 | 0,20 | 0,11 |
| 117 | AMERICA REPRESENTACIONES LTDA | 830024907 | 3,05 | 0,27 | 87,90 | 0,17 | 0,12 |
| 118 | Decorados y Acabados Ceramicos SAS | 830029932 | 3,18 | 0,29 | 1,98 | 0,16 | 0,11 |
| 119 | FLEXON ESTRUCTURAS Y HERRAJES SAS | 830033177 | 5,99 | 0,19 | 1,14 | 0,04 | 0,03 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | EMPSA LTD SAS | 830041207 | 5,52 | 0,14 | 4,89 | 0,10 | 0,09 |
| 121 | AUTOCOLORES G SAS | 830047021 | 3,71 | 0,36 | 53,38 | 0,16 | 0,11 |
| 122 | GAMELEC LTDA | 830048869 | 2,61 | 0,40 | 2,52 | 0,15 | 0,09 |
| 123 | PERFIMETALES Y LAMINAS LTDA | 830053137 | 1,14 | 0,85 | 1,02 | 0,19 | 0,03 |
| 124 | FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA | 830055094 | 1,75 | 0,52 | 3,53 | 0,07 | 0,03 |
| 125 | COVAL COMERCIAL SAS | 830063800 | 2,09 | 0,73 | 1,49 | 0,36 | 0,10 |
| 126 | STEAMCONTROL SA | 830066623 | 2,42 | 0,41 | 16,44 | 0,52 | 0,31 |
| 127 | IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA | 830066854 | 6,31 | 0,32 | 4,59 | 0,59 | 0,40 |
| 128 | MARMISOL SAS | 830071137 | 3,15 | 0,29 | 5,71 | 0,12 | 0,08 |
| 129 | LICAVIR SAS | 830072281 | 2,06 | 0,68 | 1,97 | 0,55 | 0,18 |
| 130 | T&C COLOMBIA SAS | 830077641 | 3,32 | 0,31 | 5,65 | 0,09 | 0,06 |
| 131 | ACEROS PENSILVANIA SAS | 830096299 | 3,34 | 0,19 | 30,58 | 0,14 | 0,12 |
| 132 | LAMICENTRO GALUFER Y CIA SAS | 830103330 | 10,85 | 0,04 | 21,54 | 0,16 | 0,15 |
| 133 | CENTRO FERRETERO MAFER SAS | 830129423 | 2,02 | 0,62 | 1,38 | 0,28 | 0,11 |
| 134 | CONTINENTAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS LTDA | 830131224 | 4,16 | 0,28 | 1,72 | 0,11 | 0,08 |
| 135 | EL POLO ELECTRICO SAS | 830132887 | 6,09 | 0,16 | 2,47 | 0,07 | 0,06 |
| 136 | DISHIERROS SAS | 830138127 | 1,32 | 0,50 | 3,91 | 0,19 | 0,09 |
| 137 | PANELCO SA | 830140354 | 1,27 | 0,76 | 1,40 | 0,22 | 0,05 |
| 138 | CONSTRUMIL LTDA | 830140704 | 4,49 | 0,70 | 0,79 | 0,23 | 0,07 |
| 139 | DISTRITODO VS S.A.S. | 830506751 | 1,95 | 0,52 | 3,00 | 0,33 | 0,16 |
| 140 | COTIVIDRIOS S.A.S. | 830506890 | 3,14 | 0,69 | 1,97 | 0,26 | 0,08 |
| 141 | UNIVERSAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS SAS | 830512478 | 2,19 | 0,39 | 5,70 | 0,12 | 0,07 |
| 142 | AMBIENTES CERAMICOS LTDA | 830514610 | 1,73 | 0,42 | 4,06 | 0,31 | 0,18 |
| 143 | VIDRIOS DE LA SABANA SAS | 832006795 | 1,25 | 0,34 | 2,11 | 0,14 | 0,09 |
| 144 | MCD AGROIN SAS | 832008716 | 1,54 | 0,66 | 3,41 | 0,23 | 0,08 |
| 145 | DISEÑO GRES SAS | 832010695 | 3,69 | 0,58 | 1,15 | 0,19 | 0,08 |
| 146 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS | 844001779 | 1,79 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 147 | CRISTACRYL SAS | 860001860 | 1,43 | 0,66 | 6,19 | 0,48 | 0,16 |
| 148 | LISTER PETTER DIESEL SAS | 860003003 | 4,22 | 0,33 | 1,20 | 0,07 | 0,05 |
| 149 | LUGO HERMANOS SAS BIC | 860020240 | 1,69 | 0,58 | 2,15 | 0,31 | 0,13 |
| 150 | GRANADA SAS | 860029840 | 3,68 | 0,40 | 0,24 | 0,03 | 0,02 |
| 151 | ferretería forero s. a. - ff soluciones s. a | 860030360 | 3,28 | 0,33 | 4,19 | 0,10 | 0,07 |
| 152 | FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S. | 860030828 | 1,41 | 0,75 | 1,56 | 0,21 | 0,05 |
| 153 | FERRETERIA EL HIDRANTE S.A. | 860031342 | 3,36 | 0,21 | 275,46 | 0,41 | 0,33 |
| 154 | colvapor sas | 860032999 | 2,27 | 0,48 | 1,75 | 0,26 | 0,13 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | FERRETERIA IMPERIAL SAS | 860041418 | 3,25 | 0,31 | 1,01 | 0,07 | 0,05 |
| 156 | MOTORES Y TABLEROS ELECTRICOS LTDA | 860053659 | 7,33 | 0,32 | 0,66 | 0,08 | 0,05 |
| 157 | SIFER SAS | 860054478 | 1,58 | 0,34 | 2,18 | 0,12 | 0,08 |
| 158 | FERRINET S.A.S | 860056497 | 1,58 | 0,32 | 11,46 | 0,14 | 0,10 |
| 159 | FERRETERIA SURTINIPLES LTDA | 860058146 | 7,13 | 0,44 | 0,94 | 0,03 | 0,02 |
| 160 | HERRAMIENTAS UNDAS SA | 860065036 | 3,88 | 0,41 | 3,00 | 0,25 | 0,15 |
| 161 | FERROALUMINIOS SAS | 860067062 | 11,33 | 0,10 | 9,36 | 0,05 | 0,05 |
| 162 | PEDRO SANCHEZ R SAS | 860068802 | 4,97 | 0,20 | 10,40 | 0,14 | 0,11 |
| 163 | DISALCO S A | 860069140 | 3,33 | 0,25 | 13,43 | 0,18 | 0,14 |
| 164 | MAELECTRICOS SAS | 860069333 | 1,05 | 0,77 | 0,12 | 0,03 | 0,01 |
| 165 | FERRETERIA FANDIÑO SAS | 860080085 | 10,90 | 0,05 | 2,23 | 0,02 | 0,02 |
| 166 | IINDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION | 860080220 | 2,31 | 0,29 | 0,85 | 0,03 | 0,02 |
| 167 | AIRMATIC SAS | 860450793 | 3,84 | 0,18 | 8,57 | 0,11 | 0,09 |
| 168 | QUIMICOS NOURTH SAS EN REORGANIZACION | 860451753 | 1,82 | 0,25 | 20,46 | 0,04 | 0,03 |
| 169 | PVMETAL S.A.S | 860507528 | 1,43 | 0,88 | 1,55 | 0,10 | 0,01 |
| 170 | ALALCO SOCIEDAD S.A.S. | 860509701 | 2,55 | 0,16 | 41,15 | 0,08 | 0,06 |
| 171 | DISCORREAS MANGUERAS Y EMPAQUES SA | 860514851 | 1,85 | 0,45 | 1,61 | 0,17 | 0,09 |
| 172 | ALUMINIOS Y SISTEMAS LTDA | 860527693 | 3,72 | 0,27 | 12,36 | 0,17 | 0,13 |
| 173 | SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA SAS | 860528792 | 1,92 | 0,62 | 0,43 | 0,12 | 0,04 |
| 174 | CASA DE LA VALVULA SAS | 890106278 | 2,07 | 0,56 | 1,35 | 0,23 | 0,10 |
| 175 | ARDISA SA | 890200050 | 2,06 | 0,45 | 1,09 | 0,06 | 0,03 |
| 176 | CONSTRUCCIONES S.A.S CONSTRUSA | 890203463 | 2,61 | 0,37 | 2,90 | 0,17 | 0,10 |
| 177 | ELECTRORIENTE SAS | 890203703 | 2,76 | 0,36 | 6,71 | 0,14 | 0,09 |
| 178 | INDURRUEDAS SAS | 890207956 | 2,65 | 0,51 | 12,77 | 0,30 | 0,15 |
| 179 | ARQUIGRES SAS | 890211107 | 2,27 | 0,22 | 7,14 | 0,07 | 0,05 |
| 180 | CASA SUECA SA | 890301956 | 2,63 | 0,36 | 4,76 | 0,25 | 0,16 |
| 181 | EDUARDO ARANGO V. & CIA SA EDARVICO SA | 890304802 | 1,18 | 0,78 | 1,64 | 0,17 | 0,04 |
| 182 | Ferreteria Barbosa SAS | 890308587 | 1,91 | 0,44 | 0,89 | 0,03 | 0,02 |
| 183 | DISTRIBUIDOR FERRETERO FERROGANGAS SAS | 890312141 | 2,74 | 0,35 | 4,62 | 0,13 | 0,08 |
| 184 | TOBAR SANCHEZ VALENCIA Y VALLEJO SA | 890312260 | 4,66 | 0,12 | 206,48 | 0,03 | 0,02 |
| 185 | FABIO JARAMILLO & CIA SAS | 890319260 | 2,18 | 0,39 | 3,44 | 0,11 | 0,07 |
| 186 | PRODUCTOS DE CAUCHO Y LONA SAS | 890328485 | 1,78 | 0,74 | 1,76 | 0,35 | 0,09 |
| 187 | ADIELA DE LOMBANA SA | 890331426 | 1,07 | 0,79 | 1,79 | 0,18 | 0,04 |
| 188 | COMERCIAL TELLEZ SAS | 890505256 | 1,72 | 0,33 | 10,81 | 0,14 | 0,09 |
| 189 | ADRIANO DIAZ Y CIA SAS | 890705697 | 3,84 | 0,24 | 1,61 | 0,04 | 0,03 |
| 190 | SEGAR S.A. | 890801763 | 3,17 | 0,24 | 7,66 | 0,15 | 0,11 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | MIGUEL GOMEZ Y CIA | 890900137 | 1,46 | 0,77 | 1,45 | 0,45 | 0,10 |
| 192 | FERNANDEZ Y CIA S. A. | 890901484 | 1,23 | 0,64 | 1,56 | 0,26 | 0,09 |
| 193 | PINTURAS IDEA S.A | 890902464 | 2,33 | 0,41 | 352,58 | 0,25 | 0,15 |
| 194 | VENTANAS Y PUERTAS SAS | 890902991 | 2,41 | 0,72 | 1,43 | 0,40 | 0,11 |
| 195 | FERROSVEL SAS | 890910715 | 1,11 | 0,61 | 1,41 | 0,06 | 0,02 |
| 196 | GRUPO ROLDAN S.A.S | 890912995 | 1,86 | 0,50 | 0,82 | 0,14 | 0,07 |
| 197 | PINTURAS INDUSTRIALES SAS | 890917961 | 2,56 | 0,40 | 222,95 | 0,33 | 0,20 |
| 198 | PARACONSTRUIR SAS | 890925185 | 2,16 | 0,46 | 2,47 | 0,08 | 0,04 |
| 199 | ALMACENES ELECTRON S.A.S | 890927411 | 2,43 | 0,46 | 1,01 | 0,05 | 0,03 |
| 200 | FERRETERIA FERROVALVULAS SAS | 890928960 | 4,41 | 0,57 | 2,48 | 0,13 | 0,06 |
| 201 | TODO PARA CONSTRUCCIONES SA | 890932282 | 7,14 | 0,14 | 33,59 | 0,17 | 0,14 |
| 202 | REPARES SOCIEDAD ANONIMA | 890932940 | 2,11 | 0,50 | 2,50 | 0,19 | 0,10 |
| 203 | MERCAELECTRO LIMITADA | 890933898 | 7,76 | 0,18 | 7,99 | 0,04 | 0,03 |
| 204 | CASA FERRETERA S.A.SCOMERCIALIZACION DE INSUMOS DE FERRETERIA Y MAQUINARIA LIVIANAG4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción01. ANUAL1984-11-26ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES | 890937010 | 3,32 | 0,36 | 7,80 | 0,23 | 0,15 |
| 205 | DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S. | 890940343 | 1,96 | 0,62 | 1,16 | 0,32 | 0,12 |
| 206 | EQUIELECT SAS | 890941103 | 1,44 | 0,64 | 9,99 | 0,32 | 0,12 |
| 207 | ELMER SCHNEIDER-CASA ANDINA S.A.S | 891201261 | 1,68 | 0,69 | 1,07 | 0,21 | 0,07 |
| 208 | JAVIER BENAVIDES ERAZO SAS | 891224230 | 2,44 | 0,56 | 1,15 | 0,10 | 0,04 |
| 209 | FEDUSE SAS | 891303212 | 1,82 | 0,48 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| 210 | CASA DEL BOMBILLO No 2 LTDA | 891410828 | 2,14 | 0,49 | 2,56 | 0,20 | 0,10 |
| 211 | HIPERMERCADO FERRETERIA ARGENTINA AVILA VELEZ SAS | 891500387 | 1,31 | 0,28 | 3,47 | 0,09 | 0,07 |
| 212 | LEON MORALES E HIJOS SAS | 891701172 | 1,50 | 0,33 | 20,52 | 0,19 | 0,13 |
| 213 | Bombas y Repuestos SAS | 891702681 | 3,52 | 0,21 | 5,31 | 0,13 | 0,10 |
| 214 | ROJAS HERMANOS SAS | 892000217 | 1,28 | 0,49 | 2,36 | 0,20 | 0,10 |
| 215 | DIVENCO SAS | 892002380 | 1,38 | 0,76 | 6,78 | 0,25 | 0,06 |
| 216 | SOTO GARCIA & COMPAÑIA S EN CS | 892400420 | 3,65 | 0,21 | 6,91 | 0,27 | 0,21 |
| 217 | MECYS S.A.S. | 900020340 | 3,56 | 0,28 | 2,24 | 0,18 | 0,13 |
| 218 | HERNANDO OROZCO Y CIA SAS | 900022412 | 2,50 | 0,38 | 4,90 | 0,14 | 0,09 |
| 219 | INVERSIONES PRIMERA LTDA | 900025010 | 2,58 | 0,39 | 18,52 | 0,11 | 0,07 |
| 220 | LA BODEGASA SA | 900025365 | 1,81 | 0,44 | 1,62 | 0,11 | 0,06 |
| 221 | FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS | 900034102 | 1,14 | 0,61 | 0,98 | 0,13 | 0,05 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S | 900040531 | 1,15 | 0,47 | 3,18 | 0,25 | 0,13 |
| 223 | TYP COMERCIALIZADORA LTDA | 900041895 | 7,31 | 0,13 | 14,49 | 0,22 | 0,19 |
| 224 | MULTITUERCAS Y HERRAMIENTAS SAS | 900042296 | 2,33 | 0,58 | 0,69 | 0,12 | 0,05 |
| 225 | SIVAL TRIPLEX S.A.S. | 900042543 | 7,10 | 0,14 | 12,83 | 0,27 | 0,23 |
| 226 | DECOTRIPLEX SAS | 900044642 | 3,67 | 0,11 | 8,19 | 0,14 | 0,12 |
| 227 | JOSEF CONCRETES LTDA | 900046626 | 2,94 | 0,53 | 2,44 | 0,24 | 0,11 |
| 228 | GRUPO EMPRESARIAL DAFER SAS | 900061363 | 1,82 | 0,66 | 1,66 | 0,34 | 0,12 |
| 229 | COMERCIALIZADORA BAGICOL SA | 900062163 | 3,80 | 0,26 | 12,88 | 0,11 | 0,08 |
| 230 | DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS | 900069061 | 2,04 | 0,45 | 4,62 | 0,13 | 0,07 |
| 231 | I O COMPANY SAS | 900076393 | 1,85 | 0,79 | 0,86 | 0,57 | 0,12 |
| 232 | TUVALREP SAS | 900080289 | 3,51 | 0,53 | 2,41 | 0,44 | 0,21 |
| 233 | SAMUEL MORALES Y CIA S EN C S | 900080885 | 1,53 | 0,50 | 0,69 | 0,07 | 0,03 |
| 234 | CAMELECO SAS | 900081694 | 2,62 | 0,33 | 3,41 | 0,20 | 0,13 |
| 235 | SUPER LAMINAS BOGOTA S.A.S. | 900087847 | 2,03 | 0,44 | 5,39 | 0,11 | 0,06 |
| 236 | GSD SAS | 900088496 | 2,09 | 0,84 | 0,39 | 0,23 | 0,04 |
| 237 | IMPORTADORA SUPERIOR SAS | 900090715 | 3,10 | 0,30 | 2,42 | 0,19 | 0,13 |
| 238 | ELECTRICOS MURILLO INGENIERiA LIMITADA | 900095714 | 1,74 | 0,55 | 5,31 | 0,25 | 0,11 |
| 239 | DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS | 900099942 | 0,80 | 0,64 | 1,46 | 0,32 | 0,12 |
| 240 | VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA SAS | 900102341 | 3,37 | 0,29 | 4,06 | 0,13 | 0,09 |
| 241 | CABLECOL Y CIA SCA | 900123504 | 1,07 | 0,74 | 1,55 | 0,58 | 0,15 |
| 242 | DELTA GLOBAL SAS | 900123683 | 1,67 | 0,63 | 1,17 | 0,27 | 0,10 |
| 243 | ITAKA HARDWARE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | 900127152 | 2,54 | 0,57 | 0,97 | 0,16 | 0,07 |
| 244 | HERRAMIENTAS ROSCADOS Y ACCESORIOS LTDA | 900130232 | 1,16 | 0,73 | 1,79 | 0,39 | 0,11 |
| 245 | GEOPOLIMEROS SAS | 900144255 | 1,72 | 0,70 | 1,08 | 0,24 | 0,07 |
| 246 | DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA | 900145466 | 1,96 | 0,46 | 4,76 | 0,29 | 0,16 |
| 247 | IMPERMEABILIZANTES Y MATERIAL DE CONSTRUCCION LTDA | 900147534 | 5,25 | 0,06 | 5,55 | 0,03 | 0,03 |
| 248 | MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S | 900159362 | 1,72 | 0,65 | 2,41 | 0,46 | 0,16 |
| 249 | MERKATEJAS LTDA | 900164320 | 3,16 | 0,62 | 4,83 | 0,78 | 0,30 |
| 250 | ELECTRICOS ITAGUI SAS | 900165621 | 1,35 | 0,52 | 4,53 | 0,24 | 0,11 |
| 251 | VIDRIOS SAN BER SAS | 900173201 | 3,90 | 0,62 | 1,88 | 0,08 | 0,03 |
| 252 | EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA | 900178252 | 3,67 | 0,43 | 2,69 | 0,27 | 0,16 |
| 253 | DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS | 900180548 | 1,95 | 0,51 | 5,19 | 0,16 | 0,08 |
| 254 | MERCAFACIL INDUSTRIAL S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACIÓN | 900186643 | 3,04 | 0,86 | 6,33 | 0,50 | 0,07 |
| 255 | VINISOL SAS | 900187440 | 3,17 | 0,30 | 4,49 | 0,18 | 0,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | ELECTROSERVICIO S.A | 900188685 | 3,86 | 0,36 | 3,43 | 0,10 | 0,06 |
| 257 | AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS | 900188750 | 1,31 | 0,53 | 3,21 | 0,21 | 0,10 |
| 258 | ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS | 900189945 | 1,29 | 0,54 | 2,32 | 0,27 | 0,13 |
| 259 | FERRETERIA FERROPUNTO SAS | 900192754 | 2,44 | 0,41 | 2,83 | 0,13 | 0,08 |
| 260 | CONSTRUIMOS DEL HUILA S.A. | 900193879 | 2,69 | 0,36 | 2,83 | 0,13 | 0,08 |
| 261 | COVIAC SAS | 900204896 | 13,39 | 0,86 | 1,68 | 0,22 | 0,03 |
| 262 | INVERSIONES CAMISEBAS SAS | 900206271 | 10,53 | 0,23 | 45,61 | 0,01 | 0,01 |
| 263 | IMPORTADORA MHAFRE SAS | 900209197 | 8,23 | 0,27 | 80,50 | 0,37 | 0,27 |
| 264 | HIERROS Y ACEROS TOLIMA S.A. | 900209523 | 2,25 | 0,48 | 2,01 | 0,16 | 0,08 |
| 265 | FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A | 900220034 | 3,07 | 0,23 | 7,52 | 0,20 | 0,16 |
| 266 | IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA | 900220553 | 2,63 | 0,38 | 2,24 | 0,20 | 0,12 |
| 267 | FERRELECTRICOS DIEGO NOVOA SAS | 900224641 | 1,99 | 0,48 | 12,80 | 0,27 | 0,14 |
| 268 | PVC DEL CARIBE S.A.S | 900224771 | 3,90 | 0,22 | 2,08 | 0,07 | 0,06 |
| 269 | SERVIMEZCLAS CENTER SAS | 900225782 | 5,40 | 0,15 | 19,20 | 0,15 | 0,13 |
| 270 | TECNOVALVULAS S.A.S | 900228307 | 2,33 | 0,75 | 1,28 | 0,40 | 0,10 |
| 271 | FERRETERIA Y EQUIPOS DEL ORIENTE SAS | 900232624 | 2,34 | 0,71 | 1,09 | 0,22 | 0,07 |
| 272 | AVITRIPLEX 1 A LTDA | 900233425 | 8,78 | 0,10 | 25,03 | 0,17 | 0,15 |
| 273 | LOGISTICA FERRETERA SAS | 900236553 | 3,69 | 0,42 | 19,45 | 0,16 | 0,09 |
| 274 | MANGUERAS Y CORREAS DE ANTIOQUIA SAS | 900237546 | 3,14 | 0,32 | 4,05 | 0,26 | 0,17 |
| 275 | DISTRIBUCIONES HOYOSTOOLS SAS | 900252727 | 1,79 | 0,56 | 2,63 | 0,27 | 0,12 |
| 276 | D&A INSUMOS FERRETEROS SAS | 900255861 | 1,48 | 0,50 | 1,47 | 0,11 | 0,05 |
| 277 | DISTRIALCOS SAS | 900259863 | 2,28 | 0,56 | 13,16 | 0,10 | 0,05 |
| 278 | GRUPO ALEMAN SAS EN REORGANIZACION | 900265644 | 0,98 | 0,86 | 1,03 | 0,10 | 0,01 |
| 279 | PINTUINVERSIONES SAS | 900276895 | 2,01 | 0,20 | 1,90 | 0,04 | 0,03 |
| 280 | SURAMERICANA DE ELECTRICOS E ILUMINACION SAS | 900293833 | 2,31 | 0,41 | 1,13 | 0,06 | 0,03 |
| 281 | POLITI PRODUCTOS ARQUITECTONICOS SAS | 900311515 | 1,62 | 0,46 | 1,56 | 0,20 | 0,11 |
| 282 | INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. NES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. | 900313398 | 6,47 | 0,15 | 4,07 | 0,30 | 0,26 |
| 283 | TRUST CORPORATION SAS | 900314982 | 1,22 | 0,48 | 0,91 | 0,07 | 0,04 |
| 284 | CI DISTRIBUCIONES SYE SAS | 900323278 | 3,45 | 0,45 | 1,48 | 0,32 | 0,18 |
| 285 | HORACIO BLANCO GOMEZ SAS | 900329537 | 5,66 | 0,18 | 1,58 | 0,01 | 0,01 |
| 286 | MAKROFERRETERIA PAURI LTDA | 900331965 | 6,21 | 0,27 | 2,08 | 0,04 | 0,03 |
| 287 | SAMM COLOMBIA SAS | 900332396 | 1,10 | 0,46 | 9,56 | 0,38 | 0,21 |
| 288 | H3 SAS | 900335900 | 3,89 | 0,26 | 30,22 | 0,30 | 0,23 |
| 289 | CIMCA COLOMBIA SAS | 900337732 | 4,50 | 0,21 | 2,02 | 0,04 | 0,04 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 290 | SOUDAL COLOMBIA SAS | 900339362 | 1,03 | 0,90 | 2,52 | 0,59 | 0,06 |
| 291 | SOCIEDAD AGREGADOS GANADERIA Y TRANSPORTE S.A.S. | 900343684 | 3,60 | 0,63 | 69,37 | 0,18 | 0,06 |
| 292 | ENERGYZA DEL CARIBE SAS | 900346298 | 5,49 | 0,31 | 9,21 | 0,27 | 0,18 |
| 293 | TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S | 900352586 | 1,59 | 0,43 | 8,62 | 0,19 | 0,11 |
| 294 | TRIPLEX HOLGUIN S A S | 900353231 | 7,83 | 0,13 | 3,63 | 0,20 | 0,17 |
| 295 | GRUPO MAYOR SAS - EN REORGANIZACION | 900366370 | 3,91 | 0,63 | 4,97 | 0,03 | 0,01 |
| 296 | ECOGEOTEC S A S | 900367592 | 10,84 | 0,46 | 2,98 | 0,30 | 0,16 |
| 297 | CICLO WATER COLOMBIA SAS | 900368655 | 2,62 | 0,53 | 4,31 | 0,30 | 0,14 |
| 298 | DISTRIBUIDORA FERMETAL DE COLOMBIA SAS | 900375627 | 1,77 | 0,58 | 0,88 | 0,18 | 0,07 |
| 299 | DISTRIAS SAS | 900377621 | 1,56 | 0,66 | 1,01 | 0,20 | 0,07 |
| 300 | HABITAR CON ESTILO IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA SAS | 900382650 | 0,86 | 0,13 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| 301 | RAMALZA S.A.S. | 900388252 | 6,23 | 0,26 | 12,10 | 0,17 | 0,12 |
| 302 | IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES OSBLACK SAS | 900389108 | 2,51 | 0,50 | 3,19 | 0,20 | 0,10 |
| 303 | VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL S.A.S. | 900394919 | 2,66 | 0,30 | 1,41 | 0,01 | 0,01 |
| 304 | ELECTRICOSDAR SAS | 900399762 | 1,23 | 0,61 | 1,61 | 0,41 | 0,16 |
| 305 | DISTRICERAMICAS BLAPER SAS | 900406185 | 1,71 | 0,59 | 3,04 | 0,53 | 0,22 |
| 306 | APLIKA CONTROL CORROSION SAS | 900408954 | 1,86 | 0,48 | 11,66 | 0,37 | 0,19 |
| 307 | TECNIYESO SAS | 900410857 | 1,92 | 0,64 | 3,58 | 0,32 | 0,12 |
| 308 | SINTETICOS HASCAL SAS | 900411425 | 2,00 | 0,50 | 1,90 | 0,31 | 0,15 |
| 309 | CI APROVECHADORA LOS SOCIOS S.A.S | 900411667 | 1,97 | 0,61 | 1,43 | 0,15 | 0,06 |
| 310 | EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS EDELCO SAS | 900412178 | 0,98 | 0,87 | 0,11 | 0,03 | 0,00 |
| 311 | GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS | 900420715 | 2,05 | 0,45 | 2,01 | 0,08 | 0,04 |
| 312 | COMERCIALIZADORA PUNTO INDUSTRIAL Y AGRIPECUARIO SAS | 900420787 | 1,78 | 0,59 | 2,81 | 0,30 | 0,12 |
| 313 | MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | 900423491 | 2,82 | 0,37 | 19,54 | 0,13 | 0,08 |
| 314 | TU CASSA SAS | 900428423 | 1,92 | 0,52 | 2,60 | 0,17 | 0,08 |
| 315 | FERRETERIA Y VARIEDADES MAURO SAS | 900429573 | 1,65 | 0,46 | 5,95 | 0,09 | 0,05 |
| 316 | FIRENZECORP | 900430690 | 2,04 | 0,81 | 0,70 | 0,31 | 0,06 |
| 317 | GRIFOS AQUA SAS | 900434593 | 7,58 | 0,39 | 3,66 | 0,06 | 0,04 |
| 318 | CONSTRUCOMERCIAL SAS | 900435988 | 1,29 | 0,53 | 2,74 | 0,17 | 0,08 |
| 319 | BJBA DISTRIBUCIONES SAS | 900449622 | 0,89 | 0,92 | 1,84 | 0,76 | 0,06 |
| 320 | GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS | 900451557 | 0,85 | 0,64 | 0,79 | 0,18 | 0,06 |
| 321 | + LIGHTS SAS | 900452653 | 1,30 | 0,73 | 13,49 | 0,43 | 0,12 |
| 322 | ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS | 900456257 | 6,70 | 0,14 | 13,41 | 0,08 | 0,07 |
| 323 | FERRETERIA J.ALBERTO SAS | 900461641 | 4,51 | 0,49 | 1,90 | 0,18 | 0,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 324 | GLOBAL TOOLS SAS | 900461877 | 4,03 | 0,84 | 0,24 | 0,12 | 0,02 |
| 325 | SOLCROM COLOMBIA SAS | 900463235 | 1,29 | 0,78 | 0,20 | 0,19 | 0,04 |
| 326 | PVC MONTERIA SAS | 900467301 | 2,55 | 0,33 | 2,48 | 0,10 | 0,07 |
| 327 | AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS | 900473048 | 1,39 | 0,60 | 3,01 | 0,39 | 0,16 |
| 328 | POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS | 900474144 | 1,60 | 0,60 | 7,14 | 0,28 | 0,11 |
| 329 | IMPORTADORA DE ACCESORIOS Y HERRAJES ARQUITECTONICOS SAS | 900484766 | 4,91 | 0,97 | 386,71 | 0,58 | 0,02 |
| 330 | ORGANIZACION FERKATIO SAS | 900488078 | 2,93 | 0,65 | 0,10 | 0,02 | 0,01 |
| 331 | JPMC COMERCIALIZA SAS | 900489024 | 2,12 | 0,44 | 5,61 | 0,49 | 0,27 |
| 332 | CASACENTRO SAS | 900489051 | 11,28 | 0,09 | 14,74 | 0,19 | 0,17 |
| 333 | SERVIACEROS DE COLOMBIA SAS | 900489429 | 1,84 | 0,61 | 8,24 | 0,16 | 0,06 |
| 334 | SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS | 900492755 | 3,76 | 0,25 | 5,27 | 0,21 | 0,16 |
| 335 | SUMINISTROS Y MONTAJES ELECTRICOS MPG SAS | 900504702 | 1,17 | 0,50 | 5,79 | 0,34 | 0,17 |
| 336 | CONCREACEROS SAS | 900507746 | 1,32 | 0,52 | 6,13 | 0,29 | 0,14 |
| 337 | ACEROS DEL ORIENTE GROUP SAS | 900523882 | 0,91 | 0,81 | 0,98 | 0,48 | 0,09 |
| 338 | PERFILAM & ACEROS SAS | 900525954 | 1,33 | 0,73 | 2,88 | 0,22 | 0,06 |
| 339 | COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S. | 900529125 | 0,86 | 0,80 | 2,10 | 0,07 | 0,01 |
| 340 | PINTUR S.A.S | 900535894 | 2,26 | 0,44 | 31,79 | 0,12 | 0,07 |
| 341 | ALGRES MONTERIA SAS | 900537134 | 1,05 | 0,60 | 1,21 | 0,19 | 0,08 |
| 342 | NELTA SAS | 900538384 | 0,83 | 0,75 | 0,85 | 0,27 | 0,07 |
| 343 | MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS | 900549099 | 9,77 | 0,04 | 7,01 | 0,05 | 0,05 |
| 344 | DISTRIBUIDORA EL OBRERO SAS | 900551021 | 0,46 | 0,76 | 9,80 | 0,10 | 0,02 |
| 345 | CONCRETOS Y CONCRETOS SAS | 900551765 | 1,49 | 0,21 | 1,85 | 0,15 | 0,12 |
| 346 | ALUMBOY DISTRIBUCIONES SAS | 900555902 | 1,48 | 0,56 | 2,72 | 0,21 | 0,09 |
| 347 | MIKONSTRUCCIONES SAS | 900556045 | 2,63 | 0,77 | 2,55 | 0,00 | 0,00 |
| 348 | EL FARO ELECTRICO SAS | 900581542 | 1,43 | 0,69 | 7,56 | 0,33 | 0,10 |
| 349 | MARKEM - ESPACIO INTELIGENTE S.A.S | 900588708 | 1,14 | 0,88 | 0,45 | 0,42 | 0,05 |
| 350 | ABLOY COLOMBIA SAS | 900599717 | 3,45 | 0,25 | 2,29 | 0,14 | 0,11 |
| 351 | Eléctricos Industriales del Tolima SAS | 900600648 | 1,72 | 0,45 | 5,44 | 0,19 | 0,10 |
| 352 | ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS | 900632941 | 4,32 | 0,47 | 1,96 | 0,12 | 0,07 |
| 353 | DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS | 900633918 | 1,35 | 0,53 | 1,93 | 0,16 | 0,08 |
| 354 | FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA DE BARRANCABERMEJA SAS | 900638743 | 6,91 | 0,13 | 6,33 | 0,17 | 0,15 |
| 355 | CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS | 900648234 | 3,02 | 0,44 | 2,91 | 0,23 | 0,13 |
| 356 | COPPER GROUP COLOMBIA SAS | 900672668 | 2,30 | 0,46 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 357 | PULICOR SAS | 900684168 | 4,29 | 0,30 | 4,24 | 0,09 | 0,06 |
| 358 | FERRETERÍA LÁMINAS Y METALES S.A.S. | 900686322 | 1,82 | 0,38 | 5,65 | 0,29 | 0,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 359 | COLPERFILES SAS | 900712613 | 1,47 | 0,73 | 1,36 | 0,29 | 0,08 |
| 360 | MADERAS DO BRASIL S A S | 900771707 | 14,02 | 0,59 | 9,65 | 0,19 | 0,08 |
| 361 | ELECTROGOMEZ A.G. S.A.S. | 900775475 | 2,87 | 0,35 | 6,56 | 0,35 | 0,23 |
| 362 | ARCOE SAS | 900783521 | 0,90 | 0,65 | 1,11 | 0,21 | 0,07 |
| 363 | JV HIERROS Y ESTRUCTURAS SAS | 900790223 | 2,37 | 0,73 | 4,76 | 0,50 | 0,14 |
| 364 | FIGUHIERROS FT SAS | 900791265 | 1,54 | 0,82 | 1,69 | 0,76 | 0,14 |
| 365 | HIERROS MADEBELLO SAS | 900803651 | 1,07 | 0,82 | 3,85 | 0,95 | 0,17 |
| 366 | VESUVIUS COLOMBIA SAS | 900818404 | 6,24 | 0,14 | 0,59 | 0,05 | 0,04 |
| 367 | GRUPO F C COMERCIALIZADORA SAS | 900822366 | 2,60 | 0,38 | 4,89 | 0,53 | 0,33 |
| 368 | INVERSIONES Y LOGISTICA TITAN S.A.S. | 900842609 | 2,26 | 0,84 | 3,18 | 1,04 | 0,16 |
| 369 | FERRETERIA AGROTODO SAS | 900847099 | 1,83 | 0,50 | 4,56 | 0,17 | 0,09 |
| 370 | FLUIDPACK SAS | 900854881 | 2,50 | 0,67 | 2,31 | 0,20 | 0,06 |
| 371 | deposito habitare cucuta sas | 900864885 | 2,28 | 0,71 | 1,18 | 0,29 | 0,08 |
| 372 | LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y FERRETERIA SAS | 900870033 | 4,02 | 0,30 | 3,07 | 0,12 | 0,08 |
| 373 | NORTE MATERIALES S.A.S | 900940300 | 1,33 | 0,72 | 4,15 | 0,64 | 0,18 |
| 374 | ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS | 900949398 | 1,64 | 0,62 | 80,68 | 0,17 | 0,06 |
| 375 | SUPER MATERIALES SAS | 900982971 | 11,93 | 0,23 | 2,34 | 0,07 | 0,05 |
| 376 | DABCOLOR S.A.S. | 900997251 | 3,13 | 0,27 | 3,76 | 0,08 | 0,06 |
| 377 | FERROCABLES | 900998976 | 1,65 | 0,66 | 6,71 | 0,36 | 0,12 |
| 378 | FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S. | 901037183 | 13,67 | 0,13 | 5,97 | 0,13 | 0,11 |
| 379 | FERRETERIA EL CACHA 1 SAS | 901074674 | 7,46 | 0,13 | 18,97 | 0,18 | 0,16 |
| 380 | BODEGA COMERCIAL SAS | 901096483 | 3,02 | 0,72 | 2,15 | 0,08 | 0,02 |
| 381 | CONSTRUEJE SAS | 901099878 | 2,18 | 0,41 | 2,25 | 0,49 | 0,29 |
| 382 | RICHARD MARIO MONTERO CORREA DON PALO SAS | 901110760 | 1,09 | 0,89 | 1,27 | 0,31 | 0,04 |
| 383 | FERREANDINA S.A.S ZOMAC | 901112849 | 2,61 | 0,50 | 4,95 | 0,37 | 0,18 |
| 384 | HEFEACEROS SAS | 901125193 | 1,00 | 0,67 | 2,85 | 0,33 | 0,11 |
| 385 | D&A HIERRO FIGURADO SAS | 901139989 | 1,03 | 0,83 | 1,52 | 0,22 | 0,04 |
| 386 | HABITAR IMPORTACIONES SAS | 901157108 | 1,60 | 0,82 | 1,17 | 0,95 | 0,17 |
| 387 | DISTRIBUIDORA HGSSUCESORDISTRIBUIDORA HGSSUCESORES S.A.SES S.A.S | 901198695 | 0,95 | 0,50 | 2,46 | 0,29 | 0,14 |
| 388 | ZUME MAS S.A.S | 901209552 | 2,02 | 0,54 | 5,59 | 0,26 | 0,12 |
| 389 | AGREGADOS NVP SAS | 901220193 | 2,26 | 0,73 | 4,89 | 0,51 | 0,14 |
| 390 | CONSTRUCERAMICAS COLOMBIA SAS | 901240065 | 6,54 | 0,85 | 1,01 | 0,25 | 0,04 |
| 391 | FERRESANTANA ES LA SOLUCION SAS | 901241281 | 1,85 | 0,39 | 1,39 | 0,29 | 0,17 |
| 392 | M&V SOLUCIONES SAS | 901244523 | 1,75 | 0,43 | 2,96 | 0,33 | 0,19 |
| 393 | EL ADOBAZO SAS | 901248580 | 2,27 | 0,49 | 4,44 | 0,28 | 0,14 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 394 | ELECTROFER ENERGIA SAS | 901262085 | 1,75 | 0,67 | 3,86 | 0,45 | 0,15 |
| 395 | ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS | 901264185 | 1,74 | 0,66 | 3,55 | 0,43 | 0,14 |
| 396 | MAICO SAS | 901332294 | 1,06 | 0,67 | 2,21 | 0,43 | 0,14 |
| 397 | M SIERRA FERRETEROS SAS | 901349813 | 0,98 | 0,58 | 73,91 | 0,22 | 0,09 |
| 398 | IMPORTACIONES LED SAS | 901368980 | 2,43 | 0,83 | 0,66 | 0,45 | 0,08 |
| 399 | MATERIALES EL DESCUENTO S.A.S - ZESE | 901391315 | 19,93 | 0,05 | 16,98 | 0,16 | 0,15 |
| 400 | CONCEPTO S.A.S | 901518623 | 2,60 | 0,24 | 1,49 | 0,03 | 0,02 |

El Sistema Integrado de Información Societaria - SIIS - contiene la información financiera del Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Otro Resultado Integral y el Flujo de Efectivo, según Norma de Información Financiera Internacional-NIIF, con corte a 31 de diciembre de 2024, (última información reportada) de las empresas requeridas por la Superintendencia de Sociedades de acuerdo a la Circular Externa 201-000005 del 2018. En la información financiera se presentan estados financieros individuales y separados

El municipio de Pacho realizará la verificación de los requisitos de capacidad financiera, de conformidad con la información del Registro Único de Proponentes (RUP), en los términos de los artículos 2.2.1.1.1.5.2, 2.2.1.1.1.5.6 y 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto reglamentario 1082 de 2015

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores financieros, pues este aspecto no otorgará puntaje; pero habilitará o deshabilitará la propuesta.

- Índice de Liquidez
- índice de Endeudamiento
- Razón de cobertura de intereses

Cuadro: Indicadores para verificar la capacidad financiera a diciembre 31 de 2025.

| INDICADOR | FORMULA | MARGEN SOLICITADO |
|---|---|---|
| Liquidez | Activo Corriente sobre Pasivo Corriente | Mayor o igual a 3,12 veces |
| Nivel de endeudamiento | Pasivo Total sobre Activo Total | Menor o igual a 0,46 |
| Razón de Cobertura de intereses | Utilidad Operacional sobre Gasto de Intereses | Mayor o igual a 10,07 |

Los proponentes que no tengan gastos de intereses y cuya utilidad operacional sea positiva, quedan habilitados respecto al indicador de Cobertura de Intereses.

Los proponentes que presenten una utilidad operacional negativa o igual a cero NO cumplirán con el indicador solicitado.

Para consorcios o uniones temporales o promesa de sociedad futura, el cumplimiento de dichos indicadores (liquidez, Endeudamiento y Razón de cobertura de intereses) se hará SUMANDO el índice de cada uno de sus integrantes según el porcentaje de participación (diligenciar Anexo); en ningún caso los integrantes del consorcio o de la Unión temporal podrán presentar indicadores negativos.

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

La entidad debe asegurarse que los indicadores de Rentabilidad proporcionen garantía de la capacidad del proponente. La Capacidad Organizacional se evaluará con base en la información financiera con corte a diciembre 31 de 2025 respecto de los siguientes indicadores.

| INDICADOR | FORMULA | MARGEN SOLICITADO |
|---|---|---|
| Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad Operacional / Patrimonio. | Mayor o igual a 0,02 |
| Rentabilidad del Activo | Utilidad Operacional / Activo Total. | Mayor o igual a 0,01 |

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

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

Nota: Los proponentes que presenten utilidad operacional negativa o igual a cero, NO CUMPLEN con los indicadores de Rentabilidad.

Para consorcios o uniones temporales, el cumplimiento de dichos indicadores (Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo) se hará SUMANDO los componentes de los indicadores según el porcentaje de participación (se debe diligenciar el Anexo de Capacidad Financiera del presente pliego de condiciones).

Para determinar los indicadores se debe tener en cuenta el procedimiento de la ponderación de los componentes tal como lo establece el Manual de Colombia Compra Eficiente. En ningún caso los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal podrán presentar indicadores negativos.

Acorde al artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y la circular No 002 de enero 31 de 2014 de la Superintendencia de Industria y Comercio, la información financiera debe estar actualizada. Para sociedades constituidas en el año 2017, la evaluación financiera de las propuestas se realizará a partir de la información contenida en el Registro Único de proponentes (RUP), vigente y en firme

### 5.1.3. Requisitos Técnicos Habilitantes.

De acuerdo con el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, los posibles proponentes deberán acreditar la experiencia, con la presentación de tres (3) certificaciones o tres (3) contratos, junto con su respectiva acta de liquidación celebrado con entidades públicas o privadas, cuyo objeto sea similar al objeto de la presente convocatoria, y la sumatoria de sus cuantías, arroje el 100% o más, del valor del presupuesto oficial

Por lo cual las certificaciones de contratos o actas de liquidación con contratos que deberán acreditar los siguientes requisitos:

1. Nombre de la persona natural y/o jurídica que certifica, dirección, correo electrónico y/o teléfonos actualizados.
2. Objeto: De los Contratos con los cuales pretende certificar la Experiencia (Con detalle del alcance del objeto y/o sus actividades conexas).
3. Fecha de inicio, terminación y liquidación de la ejecución del contrato.
4. Firma del representante legal o persona encargada de acreditar las certificaciones de experiencia de la Entidad.
5. Valor del contrato.
6. No se aceptará experiencia de subcontratos ni administración delegada.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, la experiencia requerida será la sumatoria de las experiencias de sus integrantes.

Cada uno deberá estar inscrito y clasificado en el Registro Único de Proponentes en al menos Tres de los siguientes códigos UNSPSC, mínimo hasta el tercer nivel de desagregación, así:

| CLASIFICADOR UNSPSC | |
|---|---|
| CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION |
| 30121600 | Asfaltos |
| 72141500 | Servicio de preparación de tierras |
| 78101800 | Transporte de carga por carretera |
| 95111600 | Vías de trafico abierto |
| 72101500 | Servicios de apoyo para la construcción |
| 72141600 | Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo |

**6.CRITERIOS DE PONDERACIÓN Y/O MECANISMO PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE.**

A. Subasta inversa electrónica.

En la fecha señalada en el cronograma, la ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO realizará la subasta inversa, a través de la Plataforma SECOP II, con los Proponentes que fueron declarados HÁBILES luego de la verificación de requisitos habilitantes y que cumplieron las Especificaciones Técnicas del bien y/o servicio a contratar, de acuerdo con la revisión efectuada por el Comité Asesor evaluador del proceso.

En hora y fecha establecida en el Cronograma del proceso, se desencriptará el Sobre No. 2 que contiene la oferta económica inicial, para la respectiva verificación por parte del Comité Asesor evaluador, para posteriormente dar inicio al procedimiento de subasta inversa.

B. Porcentaje mínimo de lance.

Teniendo en cuenta lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, la ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO informa a los interesados que el MARGEN MÍNIMO DE MEJORA DE OFERTAS (MÁRGENES DE DIFERENCIA ENTRE OFERTAS) para que un lance sea aceptado por la entidad, es de 0,5 SOBRE LA PROPUESTA ECONÓMICA QUE HAYA OBTENIDO EN LA APERTURA DE LAS OFERTAS INICIALES EL MENOR PRECIO OFERTADO. Así

mismo, deberá realizar sus lances estimando para ello dicho margen respecto del menor valor ofertado hasta el momento.

**NOTA 1:** La ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO, para efectos de la realización del mecanismo de subasta inversa electrónica, tendrá como oferta económica el anexo 5 del presente documento, y verificará la OFERTA de menor valor para establecer el valor de partida de la subasta inversa.

C. Procedimiento de subasta inversa electrónica.

1. De conformidad con lo señalado en los artículos 2.2.1.2.1.2.2 y 2.2.1.2.1.2.5 del Decreto 1082 de 2015, la entidad realizará la Subasta Inversa Electrónica, realizando lances a través de la plataforma SECOP II.

**Desarrollo de la subasta inversa electrónica**

1. De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, se adelantará la Subasta Inversa Electrónica previo a que la oferta debe contener dos (2) partes:
i) La primera, en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el proceso de contratación y acredite el cumplimiento de la Ficha Técnica. (SOBRE 1)
ii) La segunda parte, debe contener el precio inicial propuesto por el oferente, en su oferta económica (SOBRE No. 2).
Para efectos de los lances en la Subasta se tendrá en cuenta el menor valor ofertado y éste será la base con la que comenzará la puja.

2. La Subasta Inversa Electrónica se realizará a través de SECOP II, que es la plataforma transaccional a través de la cual las Entidades Estatales realizan sus procesos de contratación y la cual cuenta con un módulo para la realización de subastas electrónicas. **El mecanismo de Subasta Inversa Electrónica inicia con la apertura del Sobre No. 2 que contiene la oferta económica y se desarrollará de acuerdo con el instructivo que para el efecto ha determinado la Agencia Nacional de Contratación.**
3. La ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO en aplicación a lo dispuesto en el parágrafo primero y cuarto del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018, recibirá subsanaciones hasta la hora de apertura del sobre económico, fijada en el cronograma del proceso.
4. La Entidad Estatal publicará la lista de los oferentes a participar, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
5. A la hora prevista en el cronograma del proceso la ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO procederá a desencriptar el Sobre No. 2 que contiene la oferta económica inicial de los proponentes que hayan resultado habilitados en la etapa de verificación. Es de resaltar que las subsanaciones recibidas con posterioridad a la apertura del

sobre económico no serán tenidas en cuenta para efecto de la subasta electrónica.

6. La ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO verificará que los valores ofertados en la Lista de Precios, no superen el precio techo o precio máximo permitido en el proceso de selección. (En el evento de evidenciarse que un proponente haya ofertado un valor unitario por encima del permitido, se rechazará su propuesta, y por lo tanto no podrá participar en el mecanismo de subasta inversa electrónica.)
7. Habrá subasta inversa siempre que haya como mínimo dos (2) oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplan con la Ficha Técnica.
8. Si en el proceso de selección se presenta un único oferente cuyos bienes cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior al valor estimado para la presente contratación, caso en el cual no hay lugar a la Subasta Inversa.
9. Los oferentes habilitados que participen en la subasta electrónica deberán acceder a la misma ingresando a SECOP II con usuario y contraseña a través de sus propios recursos tecnológicos.
10. Si el proponente tiene problemas de conexión al momento de la subasta electrónica se aplicará lo definido en el artículo 2.2.1.2.1.2.6. del Decreto 1082 de 2015 que señala: "*si por causas imputables al oferente o a su proveedor de soluciones de tecnología de la información y telecomunicaciones, durante la subasta electrónica la conexión con el sistema se pierde, la subasta continuará y la entidad estatal entiende que el proveedor que pierde su conexión ha desistido de participar en la misma*", a menos que logre volver a conectarse antes de la terminación de la subasta, entendiendo que su propuesta está constituida por la presentación de oferta inicial de precio dentro del proceso de selección de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015, o por el último lance mientras estuviera conectado a la plataforma SECOP II; no obstante, en caso de indisponibilidad de la plataforma, la ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO suspenderá la diligencia mientras se restablece el servicio, situación que será soportada con el correspondiente certificado de Colombia Compra Eficiente e informara a los proponentes habilitados.
11. La ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO no responderá consultas durante el desarrollo de la subasta inversa electrónica, por lo que si los proponentes tienen dudas o inconvenientes relacionados con la participación en esta, deberán resolverlas a través de los canales autorizados del soporte técnico de la mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente, en su número telefónico 7456788, en el chat disponible en la página: https://www.colombiacompra.gov.co , y el documento: "*Guía para participar en una subasta en el SECOP II*", disponible en el siguiente link: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/guia_subasta_proveed or.pdf

12. Los oferentes habilitados que participen en la Subasta Electrónica deberán acceder a la misma a través de sus propios recursos, la ALCADÍA MUNICIPAL DE PACHO no provee computadores desde sus instalaciones para este evento.
13. Para efectos de determinar el precio con el que iniciará la puja, se verificará el menor valor ofertado dentro de las propuestas económicas habilitadas.
14. Los proponentes deberán realizar sus ofrecimientos teniendo en cuenta el porcentaje mínimo de mejora establecido en el proceso de selección.
15. Los oferentes podrán finalizar su participación antes de que termine el tiempo establecido en el cronograma del proceso para el desarrollo de la subasta, previa justificación del retiro.
16. El oferente que haya finalizado su participación en la subasta electrónica no podrá volver a ingresar ni estará habilitado para recibir mensajes de la Entidad Estatal si hay lugar a ellos.
17. Finalizada la subasta, el SECOP II no permite que los Proveedores sigan enviando lances y habilita las opciones para que la Entidad Estatal pueda generar el informe; informe con el histórico de los lances donde aparece el estado de la subasta, para su publicación y posterior adjudicación del Proceso de Contratación.

D. Reglas que se deben tener en cuenta en la Subasta Inversa Electrónica.

- Los lances para mejorar la propuesta económica se deben realizar en pesos colombianos.
- Teniendo en cuenta lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, el MARGEN MÍNIMO DE MEJORA DE OFERTAS (MÁRGENES DE DIFERENCIA ENTRE OFERTAS) será el UNO CERO PUNTO CINCO (0,5%) SOBRE LA PROPUESTA ECONÓMICA MAS BAJA.
- La Subasta tendrá la duración que la Entidad haya configurado en el Pliego Electrónico.
- La Subasta Electrónica en SECOP II permite al oferente conocer el menor valor ofertado durante el transcurso de la subasta, el valor de sus lances y la posición frente a los demás oferentes. Para que el oferente al momento de iniciar la subasta pueda tener conocimiento de su posición, necesariamente deberá hacer un lance.
- La Entidad configurará la Subasta Electrónica en SECOP II, de tal forma que los nombres de los oferentes habilitados participantes no sean visibles sino hasta el final de la subasta, en el desarrollo de la subasta el precio de la mejor oferta NO es conocido, los proponentes hacen sus lances y solo conocen la posición en la que se encuentran.
- En el marco de la Subasta Electrónica y al llevar a cabo un lance, los proponentes serán notificados por el SECOP II de la recepción de su lance y la confirmación de su valor.
- Solamente serán válidos los lances efectuados durante la Subasta Inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.

- Toda oferta posterior anula la anterior del mismo proponente, de tal forma que al final del proceso la última propuesta que se toma de cada proponente se constituirá como la propuesta económica definitiva.
- Cuando no se reciba un lance que mejore los valores ofertados se dará por terminada el mecanismo de subasta inversa electrónica a la hora que se haya configurado el fin de esta.
- Si se realiza una postura por cualquiera de los proponentes habilitados en el último minuto de duración del evento, y esta postura mejora la oferta que en ese momento se encuentra en la posición número uno (1), la subasta se extenderá por 3 minutos más. Lo anterior, se ejecutará de forma sucesiva y automática hasta que no se presenten posturas o lances, esta será la forma en la que la Entidad configure la subasta en el sistema.
- Si a consideración del Comité Evaluador - Componente Técnico, la propuesta final en la posición No. 1 podría ser artificialmente baja, la Entidad requerirá al ganador con el fin adelantar el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.
- Si al terminar la Subasta Inversa hay empate, la Entidad estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial y en caso de persistir se aplicaran los criterios establecidos en el numeral de Criterios de Desempate del Anexo Complementario, desarrollados en el numeral dispuesto en el numeral 9 del artículo 2.2.1.2.1.2.2. el artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

### 6.2.3 Oferta económica

La propuesta se presentará a través de la plataforma SECOP II, adjuntando cada uno de los documentos y la información solicitada en el pliego de condiciones debidamente suscrita por la persona legalmente autorizada, en los espacios habilitados para cada uno de los aspectos requeridos por la entidad.

Con relación al diligenciamiento en la plataforma SECOP II de la propuesta económica, la oferta económica inicial se diligenciará en el FORMATO DENOMINADO - OFERTA ECONÓMICA, luego de diligenciar el mismo, deberá aplicar el porcentaje de descuento ofertado a cada ítem y el valor resultante, será el que deberá diligenciar en cada uno de los ítems de la lista de precios del SECOP II. En caso de variación numérica, la entidad adelantará la corrección aritmética en aras de establecer el valor real de conformidad con el porcentaje de descuento ofertado inicialmente y/o como resultado de la subasta inversa electrónica.

Una vez presentadas las propuestas no se aceptará variación alguna en sus términos, ni la presentación de documentos o información adicional, lo cual no obsta para que la Entidad pueda solicitar las aclaraciones que considere necesarias, por tanto, no se aceptarán propuestas complementarias o modificaciones que fueren presentadas con posterioridad a la fecha y hora de cierre de la convocatoria.

Se entenderá que en el valor y/o porcentaje de descuento señalado como total de la oferta están incluidos los impuestos, costos y gastos de toda índole en que los proponentes puedan incurrir para la presentación de su oferta, legalización, ejecución y liquidación de los contratos resultantes de este proceso de selección, que estarán a cargo del proponente o contratista según el caso. Cuando el ítem a ofertar se encuentre gravado con IVA, se deberá indicar la tarifa aplicada al mismo.

El oferente no deberá anotar centavos. Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior y (iii) si es 50 centavos, el oferente deberá aproximarlo al entero superior o al inferior que él decida. En todo caso, si la cifra no está aproximada y aparece con 50 centavos, el Municipio de Pacho, aproximará al entero inferior. (Nota: Para evitar inconvenientes de decimales, se sugiere aplicar en Excel la fórmula de "REDONDEAR").

En general, el proponente deberá considerar al momento de formular su propuesta económica la totalidad de las condiciones exigidas por la entidad.

Si se presenta alguna discrepancia entre las cantidades expresadas en letras y números, prevalecerán las cantidades expresadas en letras.

Si se presenta alguna falla general y/o particular en la plataforma se deberá seguir lo establecido en el protocolo de indisponibilidad que podrán encontrar en el siguiente link:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_secop_ii.pdf El correo dispuesto por el Municipio de Pacho es: secretariadegobierno@pacho-cundinamarca.gov.co

**Nota.** La entidad no realizará correcciones aritméticas, en este sentido, la oferta de precio que se allegue con errores, será causal de rechazo por parte de la entidad

**Nota 1:** Reajuste de precios: El Municipio de Pacho reconocerá reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato; el cual estará sujeto a cambios de

regulaciones por parte del estado en los precios de la gasolina, y se incrementara en el mismo porcentaje que lo haga el gobierno nacional

**Nota 2**: Cuando a criterio de la Entidad o de los oferentes, la oferta económica resulte artificialmente baja, se requerirá al oferente para que explique las razones que sustente el valor por el ofertado y en general se dará aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 de 2015.

### 6.1 LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

El Proponente debe presentar junto con la Oferta una garantía de seriedad de la oferta a favor de la ALCALDIA MUNICIPAL DE PACHO - CUNDINAMARCA por un valor equivalente al 10% del valor estimado para el presente proceso de contratación y con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato, en todo caso no inferior a noventa (90) días, que cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

La Garantía podrá consistir en:

- Contrato de Seguro contenido en una Póliza.
- Patrimonio autónomo.
- Garantía Bancaria (Garantía Bancaria)

La póliza de Seriedad de la oferta deberá ser presentada junto con la oferta que presente el proponente dentro del plazo señalado dentro del cronograma del proceso de selección so pena de causal de rechazo

El contratista se obliga a constituir, suscribir y presentar, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de perfeccionamiento del contrato, una garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, a favor de la Entidad Contratante.

La Garantía podrá consistir en:

- Contrato de Seguro contenido en una Póliza.
- Patrimonio autónomo.
- Garantía Bancaria (Garantía Bancaria

Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como Unión Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

El mecanismo para restablecer la garantía, cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla, corresponderá al descuento directo del valor requerido para su restablecimiento, del monto adeudado al contratista correspondiente al 10% del valor del contrato pagaderos al momento de la liquidación del mismo.

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto, el alcance de las obligaciones, la cuantía del contrato y la calidad de la información suministrada para la ejecución del contrato que se suscriba, de conformidad con la Sección Tercera, Subsección Primera del Decreto 1082 de 2015, el Concejo Municipal de Soacha considera conveniente que el futuro contratista constituya una Garantía Única de Cumplimiento, que avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, en los siguientes términos y porcentajes:

| AMPARO | PORCENTAJE | VIGENCIA |
|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% del valor del contrato | Duración igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.<br><br>Esta Garantía cubrirá los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de la cláusula penal de apremio y de la cláusula penal pecuniaria. |
| Calidad del bien o servicio y correcto funcionamiento de los equipos | 10% del valor del contrato | Duración igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más. |

**Nota 1.** El Contratista deberá cargar la Garantía Única en la sección correspondiente en la Plataforma SECOP II, con el fin de revisarla e impartir la respectiva aprobación.

**Nota 2**: El Contratista deberá restablecer el valor de la Garantía Única de Cumplimiento cuando ésta se haya visto reducida por razón de las reclamaciones efectuadas por **EL MUNICIPIO**, así como ampliar el valor y/o la vigencia de la Garantía otorgada, en el evento en que se adicione el valor del contrato o se prorrogue su plazo de ejecución, según sea el caso.

Una vez iniciada la ejecución del contrato, en caso de incumplimiento del Contratista de la obligación de obtener la ampliación de la Garantía Única de Cumplimiento , de restablecer su valor o ampliar el plazo de cobertura, o de otorgar una nueva Garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, el Contratista autoriza a **EL MUNICIPIO,** a solicitar la modificación correspondiente, y serán de su cargo, el valor de la prima a que haya lugar, valor que se descontará de los saldos a favor del Contratista.

## 6. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.

El artículo 1 de la ley 816 de 2003, ordena a las entidades de la administración pública, la adopción de criterios objetivos que permitan apoyar a la industria nacional, en los procesos de licitaciones, convocatorias o concursos públicos, o cualquier modalidad contractual, mediante los cuales, deban seleccionar a sus contratistas, de acuerdo con el régimen jurídico de contratación que le sea aplicable, por lo que se incluyó criterios de calificación, el apoyo a la industria nacional en los porcentajes exigidos en el artículo 2 de la citada ley.

Atendiendo a las disposiciones del artículo 20 de la ley 80 de 1993, el parágrafo 1 de la ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto Ley 019 de 2012, y el decreto 1082 de 2015, en el presente proceso de selección, se otorgara tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos de origen extranjero, siempre que Colombia haya negociado trato nacional en materia de compras estatales en dicho país, o que el país del proponente extranjero, con el que no se hubiere negociado trato nacional, las ofertas de bienes y servicios colombianas, reciban el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.

Así mismo, conforme al manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación de Colombia Compra Eficiente, en el presente estudio, la Entidad ha desarrollado la información necesaria para determinar la aplicabilidad de

Acuerdos Comerciales para el Estado Colombiano, que en todo caso, extienden beneficios a los proveedores extranjeros, garantizando a las empresas colombianas y las socios comerciales del país, procedimientos transparentes y no discriminatorios en los procesos de contratación pública, a fin de atender en el presente proceso de selección, las obligaciones impuestas por la protección de los principios de derecho internacional, tales como publicidad,

**7.**

| Acuerdo comercial | | Entidad estatal Incluida | Presupuesto del proceso de contratación superior al valor del acuerdo comercial | Excepción aplicable al proceso de contratación | Proceso de contratación cubierto por el acuerdo comercial |
|---|---|---|---|---|---|
| alianza pacifico | Chile | SI | NO | NO | NO |
| | Perú | SI | NO | NO | NO |
| Chile | | SI | NO | NO | NO |
| Costa Rica | | SI | NO | NO | NO |
| Triangulo Norte | Guatemala | SI | SI | NO | SI |
| | | SI | SI | NO | SI |
| Estados AELC | | SI | NO | NO | NO |
| Unión Europea | | SI | NO | NO | NO |

## 8. LIMITACIÓN DE LA CONVOCATORIA A MIPYMES NACIONALES:

El presente proceso es susceptible de limitarse a Mipyme siempre y cuando se cumplan los requisitos legales, conforme las siguientes reglas

- ✓ Mínimo 1 año de existencia
- ✓ Mínimo recibir 2 solicitudes de Mipymes colombianas con domicilio en el municipio en donde se va a ejecutar el contrato

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3 Decreto 1082 de 2015 Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato.

Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo, que reza

*"ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:*

*1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.*
*2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.*

*Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.*

*PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.*

*PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada."*

## 9. VERIFICACIÓN ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Procedencia del Acuerdo Marco de Precios.

Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente

La implementación de nuevos Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- de uso obligatorio por parte de las entidades territoriales, estará precedida de un estudio de agregación de demanda que realizará aquella, el cual tenga en cuenta las particularidades propias de los mercados regionales, la necesidad de promover el desarrollo empresarial en las entidades territoriales a través de las MYPIMES y evitar en lo posible, la concentración de proveedores en ciertas ciudades del país, salvo que exista la respectiva justificación técnica, económica y/o jurídica.

Teniendo en cuenta lo anterior, el municipio de Pacho, como entidad territorial, verifico que el acuerdo marco de precios para el suministro y compra de materiales para el mejoramiento de vías urbanas, advirtiendo que el municipio de Pacho no tiene cobertura.

## 10. ANEXOS

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP.
- Documento de análisis del sector
- Soporte de realización de evento de cotización para establecer el presupuesto oficial
- Documento de Matriz de Riesgos

## 11. RESPONSABLES

**ANNGIE TATIANA BUSTOS GUTIERREZ**
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Proyectó: Yael Vanessa Real Barragán-Contratista