**ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR**
**DECRETO 1082 DE 2015**

En cumplimiento con lo establecido en el Art. 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, y teniendo como punto de referencia la guía de elaboración de estudios de sector GEES- Versión 2 del 24 de junio de 2022, publicada en la página de Colombia compra eficiente y materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia el MUNICIPIO DE TURBACO, realiza el estudio de sector, que tendrá como objeto **"˝OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO PARA MITIGAR EL RIESGO DE DERRUMBE CAUSADO POR POZO ARTESANAL DE VIVIENDA DE PROPIEDAD PRIVADA, UBICADA EN EL BARRIO LA CANDELARIA, EN EL MUNICIPIO DE TURBACO, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR˝**

**CÓDIGO UNSPSC:**

| GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|
| **F** | **72** | **10** | **15** | **00** |
| Servicios. | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y mantenimiento | Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | Servicios de apoyo para la construcción. | Servicios de apoyo para la construcción |
| **F** | **72** | **10** | **29** | **00** |
| Servicios | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y mantenimiento | Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Construcciones e instalaciones | Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instalaciones | Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instalaciones |
| **F** | **72** | **10** | **33** | **00** |
| Servicios | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y mantenimiento | Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Construcciones e instalaciones | Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura | Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura |

# 1. ASPECTOS GENERALES

## 1.1. ESTRUCTURA DEL SECTOR ECONÓMICO

La clasificación de los sectores económicos se basa en la naturaleza de las actividades realizadas en cada sector.

Sector primario: Incluye actividades relacionadas con la extracción y producción de materias primas. Ejemplos de actividades primarias son la agricultura, la pesca, la minería y la explotación forestal.

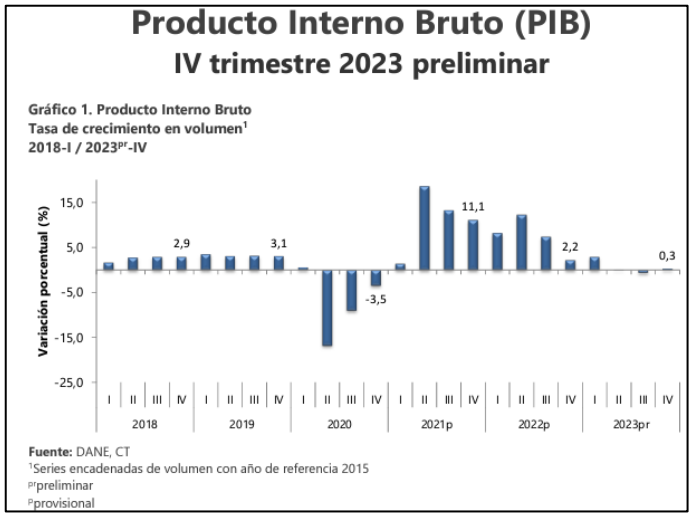
Sector secundario: Agrupa las actividades relacionadas con la transformación de las materias primas en productos manufacturados. En este sector se encuentran la industria manufacturera, la construcción y la producción de bienes.

Sector terciario: Incluye actividades de servicios. Aquí se encuentran sectores como el comercio, la educación, la salud, la banca, el turismo y otros servicios.

La construcción implica la transformación de materias primas (como el cemento, acero, madera, etc.) en estructuras físicas, como edificios, carreteras y puentes. Dado que este proceso de transformación se encuadra más en la categoría de actividades manufactureras, la construcción se clasifica dentro del sector secundario.

## 1.2. INDICADORES ECONOMICOS.

Teniendo en cuenta que la actividad que satisface la necesidad pertenece a las actividades de servicio, a continuación, se presenta su participación en la economía nacional tomando como fuente de información el Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2023pr publicado por el DANE el 15 de febrero de 2024, Boletín Técnico índice de precios al consumidor a febrero 2024 publicado por el DANE el 07 marzo de 2024 y el Boletín Técnico de los Principales indicadores del mercado laboral a febrero de 2024 publicado por el DANE el 27 de marzo de 2024.




Como se puede observar en la gráfica anterior para los periodos 2018 – 2023; se observa el comportamiento volátil de la economía, a partir de los periodos 2020 hasta el III trimestre del 2023, resaltando una evolución positiva durante los dos primeros trimestres del 2021 e intentando mantenerse hasta el II trimestre del 2022.
En el cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto crece 0,6% en el año 2023pr respecto al año 2022p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,0% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

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

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,04%. Las actividades económicas con mayor crecimiento trimestral son:
• Actividades financieras y de seguros crece 4,7%.
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,7%.
• Información y comunicaciones crece 1,8%.

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

**Fuente:** DANE, CT
[Pr] preliminar
[P] provisional
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2] Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4] Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5] Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6] Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Para el año 2023pr, el valor agregado de la construcción decrece 4,2%, respecto al año 2022p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:
• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 12,3%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,4%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de la construcción decrece 1,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:
•Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 1,0%.
•Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 2,9%.
•Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 1,6%, explicado por:
•Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%.
•Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 2,4%.

•Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 1,8%.

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2023pr/ 2022p | 2023pr-IV / 2022p-IV | 2023pr-IV/ 2023pr-III |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | -0,1 | -1,0 | -0,1 |
| Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2] | -12,3 | -2,9 | 2,4 |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3] | -3,4 | -1,4 | 1,8 |
| **Construcción** | **-4,2** | **-1,6** | **1,6** |

**Fuente:** DANE, CT
pr preliminar
p provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
[3]Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto de 0,6% en el año 2023pr, se explica por los siguientes comportamientos:

• Gasto en consumo final crece 1,1%.
• Formación bruta de capital decrece 24,8%.
• Exportaciones crecen 3,1%.
• Importaciones decrecen 14,7%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

• Gasto en consumo final crece 0,1%.
• Formación bruta de capital decrece 27,2%.
• Exportaciones crecen 6,6%.
• Importaciones decrecen 12,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece 0,04%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Las variaciones trimestrales por componente de gasto son:

• Gasto en consumo final decrece 0,2%.
• Formación bruta de capital crece 5,7%.
• Exportaciones crecen 2,2%.
• Importaciones crecen 5,4%.

| Componentes del gasto | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2023pr/ 2022p | 2023pr-IV / 2022p-IV | 2023pr-IV/ 2023pr-III |
| Gasto de consumo final[2] | 1,1 | 0,1 | -0,2 |
| Formación bruta de capital[3] | -24,8 | -27,2 | 5,7 |
| Exportaciones | 3,1 | 6,6 | 2,2 |
| Importaciones | -14,7 | -12,8 | 5,4 |
| **Producto Interno Bruto** | **0,6** | **0,3** | **0,04** |

**Fuente:** DANE, CT
pr preliminar
p provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.
[3]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

## 1.2. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR - IPC

**INFLACIÓN**

**Febrero 2024**

**Gráfico 1. IPC Variaciones**
**Total Nacional**
**Febrero 2023 - 2024**

| IPC | Febrero | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación Mensual | | Variación Año corrido | | Variación Anual | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| IPC total | 1,66 | **1,09** | 3,47 | **2,01** | 13,28 | **7,74** |

**Fuente:** DANE, IPC.

En el mes de febrero de 2024, el IPC registró una variación de 1,09% en comparación con enero de 2024, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,09%): Educación (8,74%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,13%) y por último, Restaurantes y hoteles (1,13%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,07%), Transporte (0,86%), Prendas de vestir y calzado (0,70%), Salud (0,59%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,54%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,38%), Bienes y servicios diversos (0,30%), Información y comunicación (0,22%) y por último, Recreación y cultura (-0,06%).

| | | 2023 | | 2024 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 8,50 | 0,31 | 8,74 | 0,33 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 1,29 | 0,02 | 1,13 | 0,02 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 1,71 | 0,18 | 1,13 | 0,12 |
| TOTAL | 100,00 | 1,66 | 1,66 | 1,09 | 1,09 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,95 | 0,29 | 1,07 | 0,33 |
| Transporte | 12,93 | 1,99 | 0,26 | 0,86 | 0,12 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 0,93 | 0,03 | 0,70 | 0,02 |
| Salud | 1,71 | 1,26 | 0,02 | 0,59 | 0,01 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 1,60 | 0,32 | 0,54 | 0,10 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 2,04 | 0,09 | 0,38 | 0,02 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 1,97 | 0,10 | 0,30 | 0,02 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,07 | 0,00 | 0,22 | 0,01 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 1,19 | 0,04 | -0,06 | 0,00 |

**Fuente:** DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

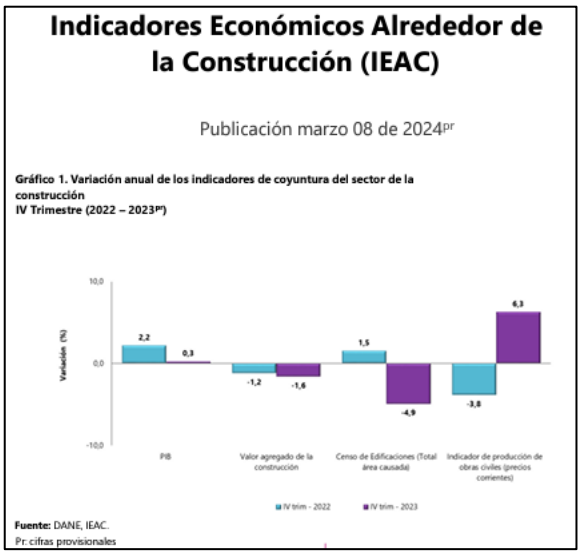
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,09%), se ubicaron en las divisiones de: Educación, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales aportaron 0,9 puntos porcentuales a la variación total.

En febrero de 2024 en comparación con enero de 2024, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: educación preescolar y básica primaria (9,07%), arriendo imputado (0,85%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,15%), educación secundaria (9,18%), arriendo efectivo (0,85%), frutas frescas (6,65%), inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (8,62%), transporte urbano (incluye tren y metro) (1,05%), suministro de agua (2,33%) y transporte escolar (8,69%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: huevos (-2,20%), plátanos (-4,82%), papas (-3,50%), cebolla (-4,75%) y aceites comestibles (-1,80%).

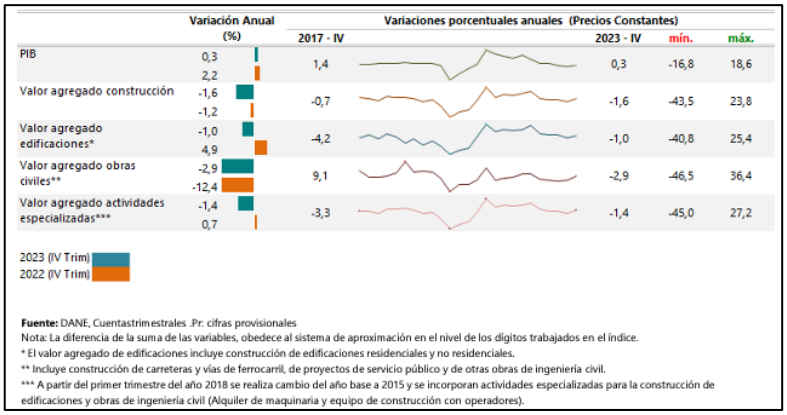
| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Educación preescolar y básica primaria | 9.07 | 0.13 |
| Arriendo imputado | 0.85 | 0.11 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 1.15 | 0.08 |
| Educación secundaria | 9.18 | 0.08 |
| Arriendo efectivo | 0.85 | 0.08 |
| Frutas frescas | 6.65 | 0.08 |
| Inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias | 8.62 | 0.07 |
| Transporte urbano (incluye tren y metro) | 1.05 | 0.05 |
| Suministro de agua | 2.33 | 0.05 |
| Transporte escolar | 8.69 | 0.03 |

**Fuente**: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

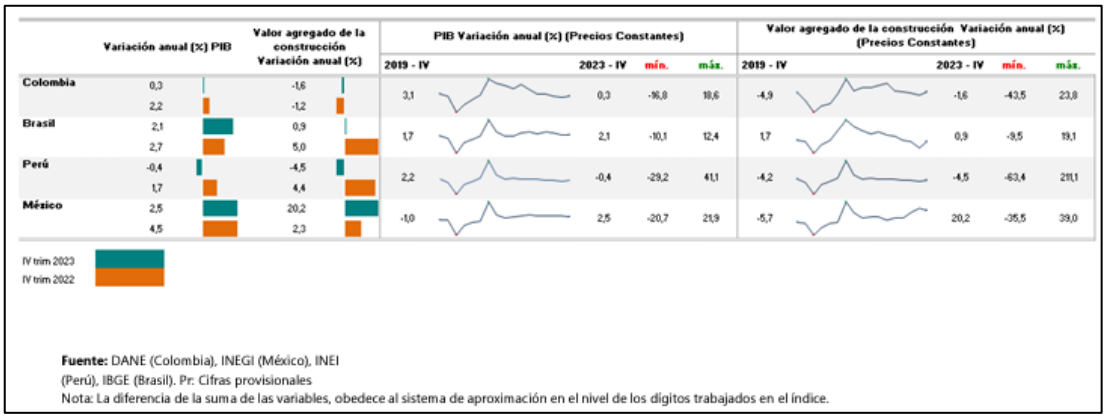
## INDICADORES DE LA CONSTRUCCIÓN




En el cuarto trimestre de 2023 (octubre – diciembre), el PIB a precios constantes aumentó en 0,3% con relación al mismo trimestre de 2022. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa una disminución en el valor agregado de la construcción de 1,6% en su variación anual, que se explica principalmente por la reducción del valor agregado de las obras civiles (-2,9%); la disminución de 1,4% del valor agregado de las actividades especializadas y de -1,0% en el valor agregado de las edificaciones.

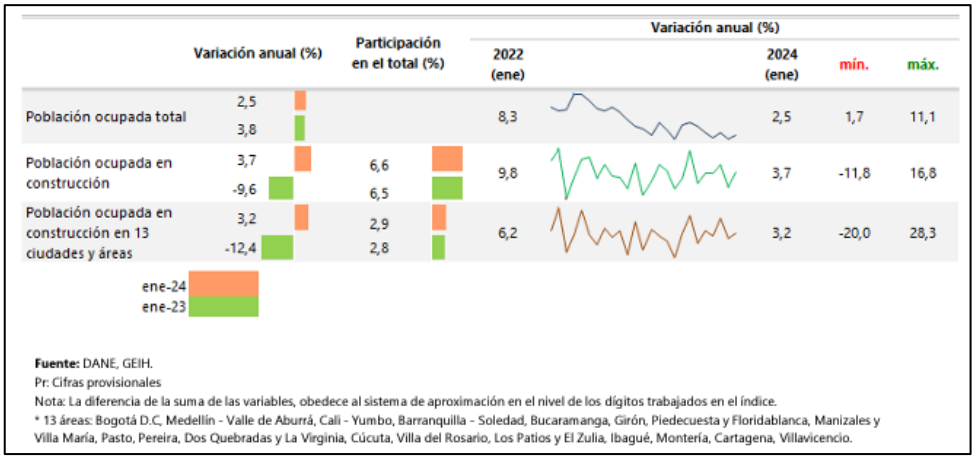



Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el cuarto trimestre de 2023 (octubre – diciembre) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que México registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 2,5%, seguido de Brasil con 2,1%. Por su parte Colombia creció 0,3%, mientras que Perú presentó una disminución del -0,4%. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2022 para México de 20,2% y Brasil de 0,9%, mientras Colombia y Perú registran una disminución de 1,6% y 4,5% respectivamente.

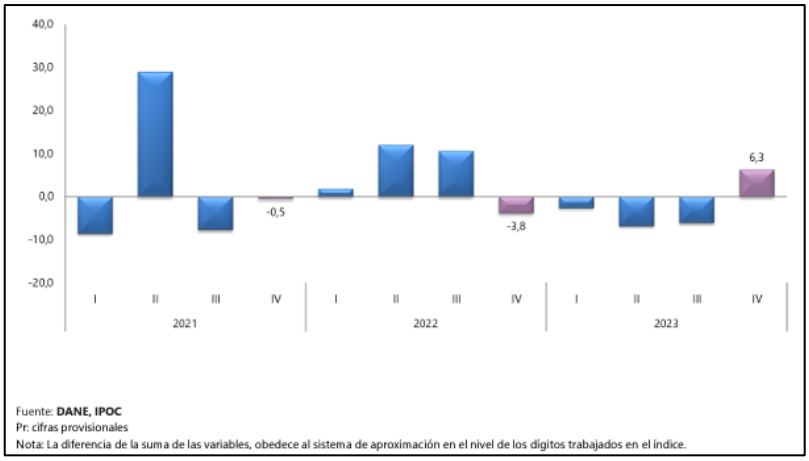



Los indicadores del empleo para el sector de la construcción demuestran que, en enero de 2024, el número de ocupados en el total nacional fue 22.025 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,6% de los ocupados. En enero de 2024, la población ocupada en el total nacional aumentó 2,5%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumentaron 3,7% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Para enero de 2024, 1.454 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 43,4% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (631 miles de personas), que además presentaron un aumento del 3,2%, es decir, 19 mil personas más con respecto enero de 2023.




En el cuarto trimestre de 2023, el indicador de producción de obras civiles (IPOC) registró un crecimiento de 6,3%, con relación al cuarto trimestre de 2022 y está explicado principalmente por el comportamiento positivo en dos de los cinco grupos de obra: el grupo de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil (53,0%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (39,1%), los cuales sumaron en conjunto 6,7 puntos porcentuales a la variación anual (6,3%).




Al desagregar por las 15 subclases de obras civiles, las subclases Otras obras de ingeniería civil (51,5%), Construcciones en minas (40,6%), Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales (66,5%) y Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos (50,5%) sumaron 9,3 puntos porcentuales a la variación anual del indicador (6,3%). Por su parte, las subclases Cables locales y obras conexas (-36,6%), Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles (-2,9%) y Centrales eléctricas (16,1%) restaron en conjunto 5,0 puntos porcentuales a la variación anual del IPOC (6,3%).

| | Variación anual (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|
| **Total IPOC** | 6,3<br>-3,8 | |
| Otras obras de ingeniería civil | 51,5<br>33,5 | 3,7<br>1,7 |
| Construcciones en minas | 40,6<br>6,1 | 2,2<br>0,3 |
| Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales | 66,5<br>18,3 | 1,7<br>0,4 |
| Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos | 50,5<br>-9,9 | 1,7<br>-0,4 |
| Puentes y carreteras elevadas | 89,7<br>-25,2 | 1,1<br>-0,4 |
| Tuberías de larga distancia | 48,8<br>-27,2 | 1,0<br>-0,7 |
| Construcciones deportivas al aire libre | 60,0<br>106,6 | 0,9<br>0,7 |
| Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones | 67,6<br>34,4 | 0,4<br>0,1 |
| Puertos, vías navegables e instalaciones conexas | 0,3<br>433,6 | 0,0<br>1,1 |
| Pistas de aterrizaje | -6,1<br>2,3 | 0,0<br>0,0 |
| Túneles | -73,9<br>-52,7 | -0,6<br>-0,8 |
| Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) | -16,0<br>-8,2 | -0,9<br>-0,5 |
| Centrales eléctricas | -16,1<br>-52,4 | -1,3<br>-8,2 |
| Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles | -2,9<br>0,2 | -1,6<br>0,1 |
| Cables locales y obras conexas | -36,6<br>94,6 | -2,1<br>2,7 |

IV-2023
IV-2022

**Fuente:** DANE,
IPOC Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

## SALARIO MÍNIMO 2024

Teniendo en cuenta la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es necesario observar el comportamiento del incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y el valor fijado de $1.300.000 M/CTE según decreto # 2292 del 29 de diciembre de 2023 que regirá a partir del 1 de enero de 2024.

| Año | Salario mínimo |
|---|---|
| **2010** | $ 515.000,00 |
| **2011** | $ 535.600,00 |
| **2012** | $ 566.700,00 |
| **2013** | $ 589.500,00 |
| **2014** | $ 616.000,00 |
| **2015** | $ 644.350,00 |
| **2016** | $ 689.455,00 |
| **2017** | $ 737.717,00 |
| **2018** | $ 781.242,00 |
| **2019** | $ 828.116,00 |
| **2020** | $ 877.803,00 |
| **2021** | $ 908.526,00 |
| **2022** | $ 1.000.000,00 |
| **2023** | $ 1.160.000,00 |
| **2024** | $ 1.300.000,00 |

**Fuente: Elaboración propia**



## 2. ASPECTO TÉCNICO

El objeto contractual está comprendido por las actividades que a continuación se listan:

| DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| Drenado con bomba 4", manejo de aguas | DIA | 10,00 |
| Limpieza, retiro y disposición de material colapsado y escombros en pozo profundo | m³ | 23,00 |
| Demolición de muros e<0,15 m | m² | 6,00 |
| | | |
| | | |
| Instalación geotextil no tejido 1600 | m² | 236,81 |
| Relleno con material seleccionado triturado 1" a 1 1/2" colocado zona pozo | m³ | 185,10 |
| Relleno en material seleccionado, compactado 95% PM | m³ | 3,20 |
| | | |
| | | |
| Suministro e instalación de tubería estructurada 24", perforada por medios manuales para uso como filtro | Ml | 12,00 |
| Suministro e instalación tubería PVC 4" sanitaria pesada, incluye excavación y tapada | Ml | 12,00 |
| | | |
| | | |
| Losa en concreto de 4000 Psi e=0,15 incluye refuerzo en varilla No4 @0,2m en ambos sentidos | m² | 16,00 |
| | | |
| | | |
| Mampostería bloque liso de cemento #4 vibrado | m² | 6,00 |

## 3. CONTEXTO REGULATORIO

Contexto regulatorio de la Selección y Contratación El marco normativo de la contratación con recursos públicos está enmarcado por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, así como normas complementarias en función de la actividad contractual. Contexto regulatorio Técnico del objeto a contratar Con respecto al objeto del proceso de contratación, el contratista deberá aplicar la normativa técnica correspondiente a cada una de las disciplinas, en las versiones vigentes y actualizadas.

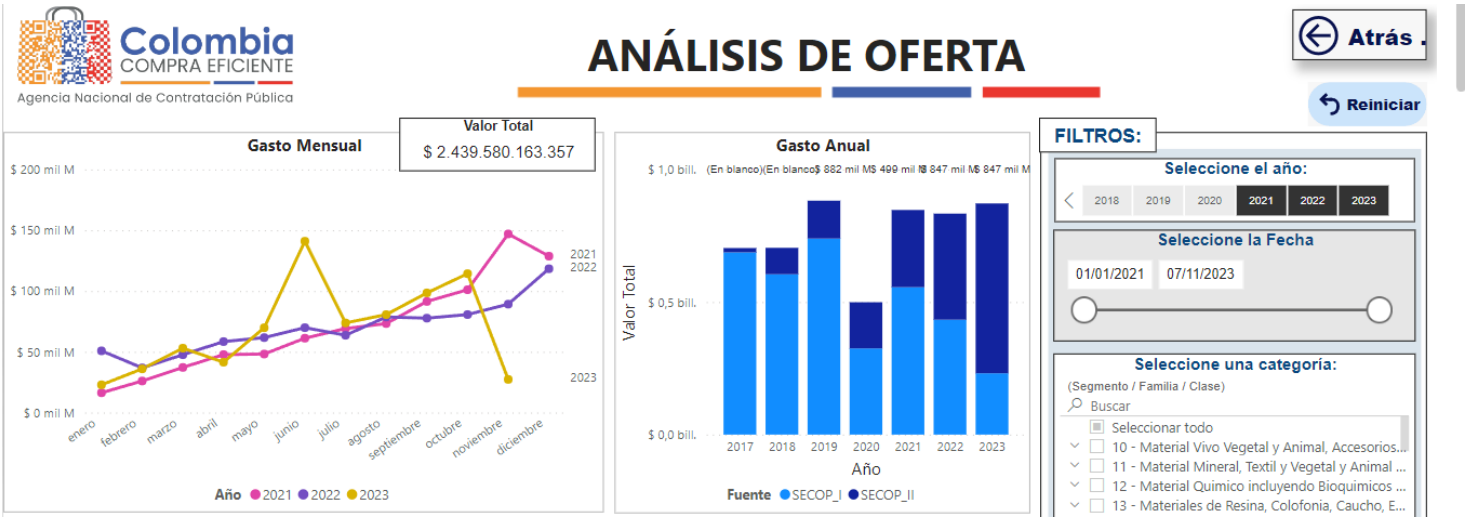
## 4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Tomando en consideración los precios establecidos en el Análisis Técnico Económico elaborado, se determinó el presupuesto oficial de esta contratación por la suma de **SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($ $71.961.711,99) M/CTE** los cuales corresponden a todos los gastos directos e indirectos, gravámenes, tributos y demás costos en que incurra el futuro Contratista por causa o con ocasión de la ejecución del Contrato.

| DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Drenado con bomba 4", manejo de aguas | DIA | 10 | $ 134.953,40 | $ 1.349.534,03 |
| Limpieza, retiro y disposición de material colapsado y escombros en pozo profundo | m³ | 23 | $ 343.740,84 | $ 7.906.039,39 |
| Demolición de muros e<0,15 m | m² | 6 | $ 28.867,18 | $ 173.203,09 |
| | | | | **$ 9.428.776,51** |
| | | | | |
| Instalación geotextil no tejido 1600 | m² | 236,81 | $ 14.537,28 | $ 3.442.574,06 |
| Relleno con material seleccionado triturado 1" a 1 1/2" colocado zona pozo | m³ | 185,1 | $ 239.796,60 | $ 44.386.349,91 |

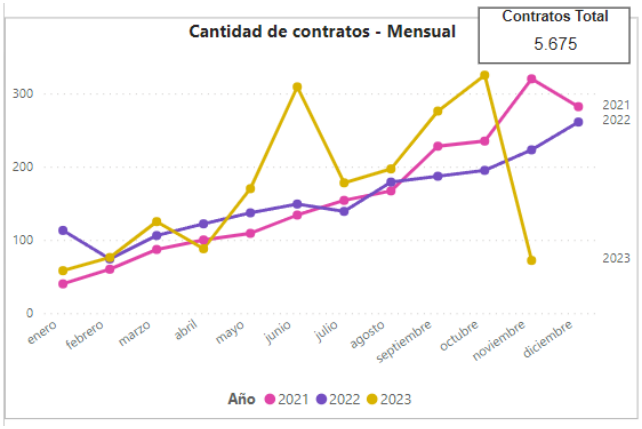
| DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Relleno en material seleccionado, compactado 95% PM | m³ | 3,2 | $ 87.937,34 | $ 281.399,48 |
| | | | | **$ 48.110.323,45** |
| | | | | |
| Suministro e instalación de tubería estructurada 24", perforada por medios manuales para uso como filtro | Ml | 12 | $ 703.624,35 | $ 8.443.492,21 |
| Suministro e instalación tubería PVC 4" sanitaria pesada, incluye excavación y tapada | Ml | 12 | $ 72.925,31 | $ 875.103,70 |
| | | | | **$ 9.318.595,91** |
| | | | | |
| Losa en concreto de 4000 Psi e=0,15 incluye refuerzo en varilla No4 @0,2m en ambos sentidos | m² | 16 | $ 284.071,51 | $ 4.545.144,18 |
| | | | | **$ 4.545.144,18** |
| | | | | |
| Mampostería bloque liso de cemento #4 vibrado | m² | 6 | $ 93.145,32 | $ 558.871,95 |

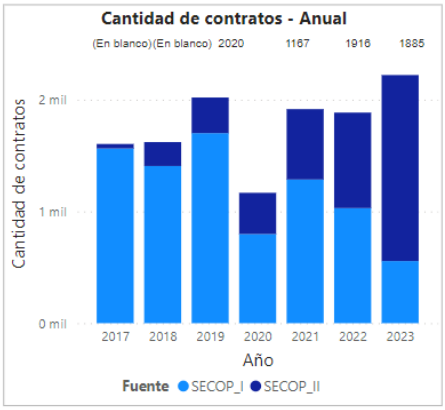
La herramienta de Modelo de Abastecimiento Estratégico de La Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente, ofrece la herramienta de Modelo de Análisis de la Oferta para el sector clasificado con los códigos UNSPC 721015 Servicios de apoyo para la construcción, 721029 Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones, 721033 Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura, de acuerdo a la herramienta de Colombia Compra Eficiente, el total de gasto de los procesos que tendrían un rango de valores entre los 200 y 1.000 millones de pesos durante los años 2020 a 2023, los valores superaron los $2 billones de pesos.

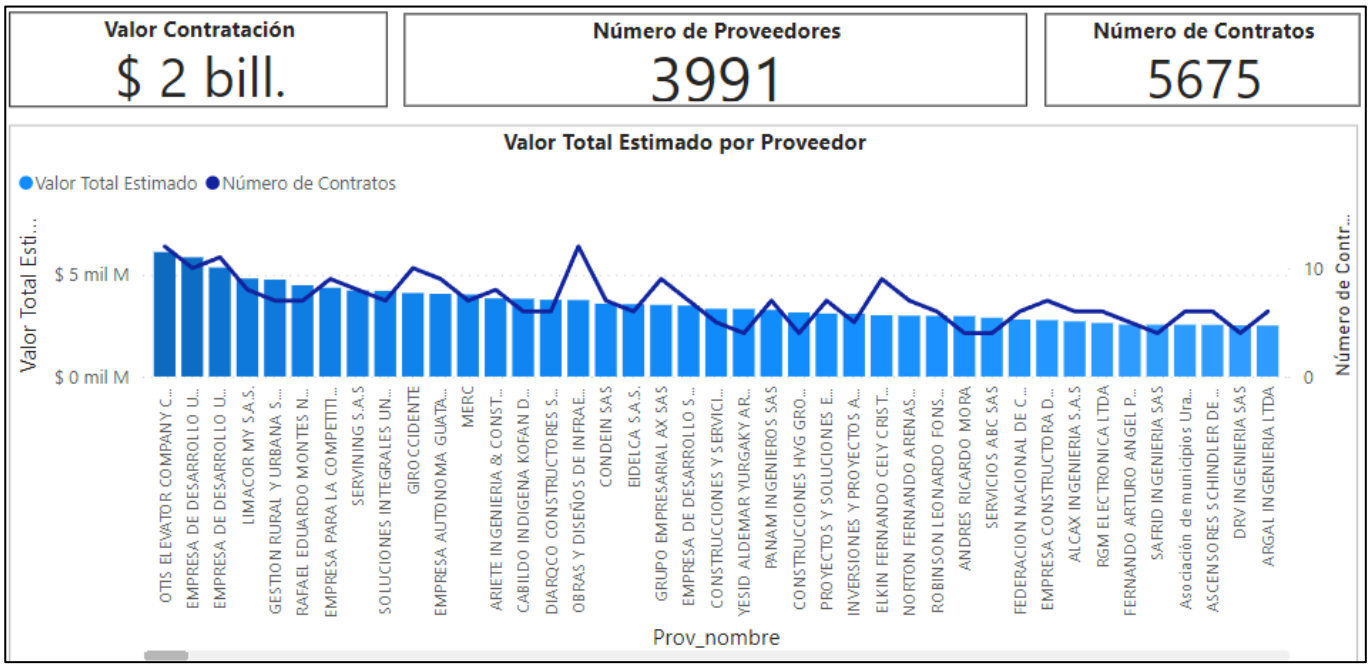


| Mes | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|
| enero | $ 16.329.184.044 | $ 50.820.591.818 | $ 22.879.445.903 |
| febrero | $ 25.998.307.084 | $ 36.811.172.398 | $ 35.997.386.814 |
| marzo | $ 37.179.204.094 | $ 47.623.291.009 | $ 53.015.185.605 |
| abril | $ 47.733.051.566 | $ 58.421.035.730 | $ 41.477.928.973 |
| mayo | $ 48.192.185.614 | $ 61.716.512.457 | $ 69.813.434.140 |
| junio | $ 61.233.452.387 | $ 69.882.827.162 | $ 140.989.894.133 |
| julio | $ 69.143.005.148 | $ 63.644.432.469 | $ 73.771.212.237 |
| agosto | $ 73.282.438.808 | $ 78.681.995.639 | $ 80.629.115.531 |
| septiembre | $ 91.439.011.408 | $ 77.709.988.036 | $ 98.481.714.130 |
| octubre | $ 101.094.799.207 | $ 80.658.402.345 | $ 114.305.286.719 |
| noviembre | $ 146.998.201.334 | $ 89.234.629.381 | $ 27.328.843.283 |
| diciembre | $ 128.709.358.582 | $ 118.353.638.173 | |

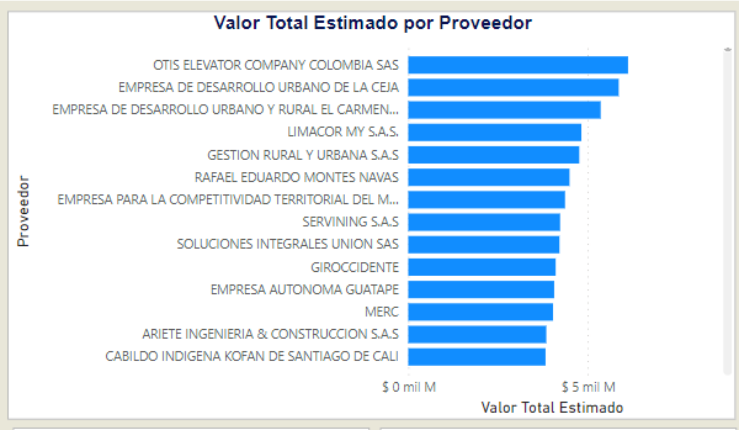
| Año | SECOP_I | SECOP_II |
|---|---|---|
| 2017 | $ 687.486.043.381 | $ 16.234.955.180 |
| 2018 | $ 604.919.152.713 | $ 99.622.908.209 |
| 2019 | $ 739.637.161.009 | $ 142.747.207.060 |
| 2020 | $ 325.125.350.481 | $ 174.122.329.397 |
| 2021 | $ 556.115.937.638 | $ 291.216.261.636 |
| 2022 | $ 433.431.265.140 | $ 400.127.251.475 |
| 2023 | $ 231.310.053.146 | $ 640.672.670.873 |

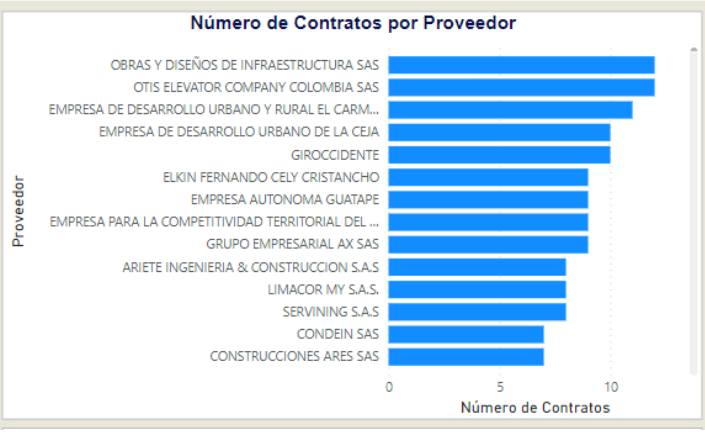


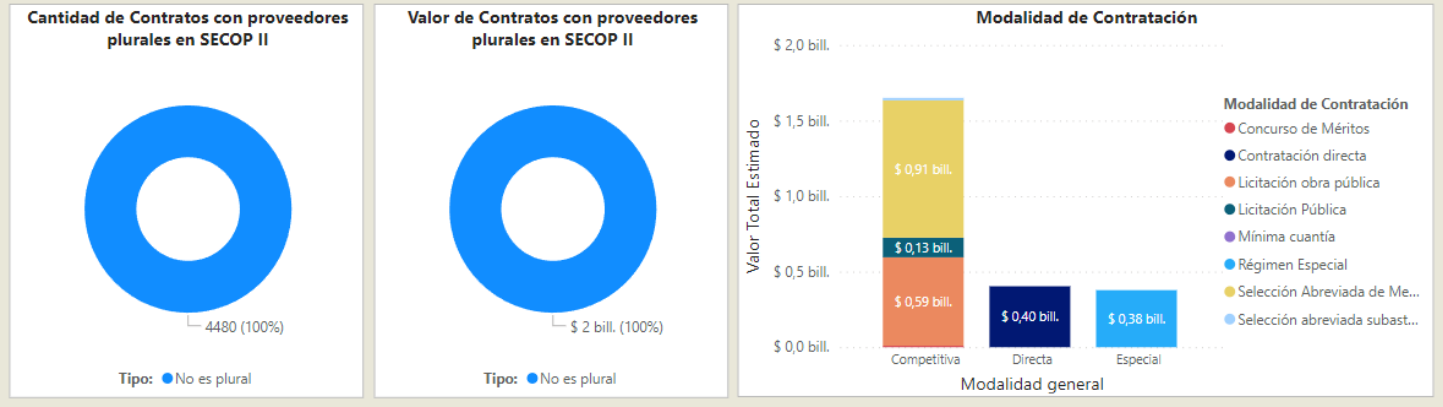



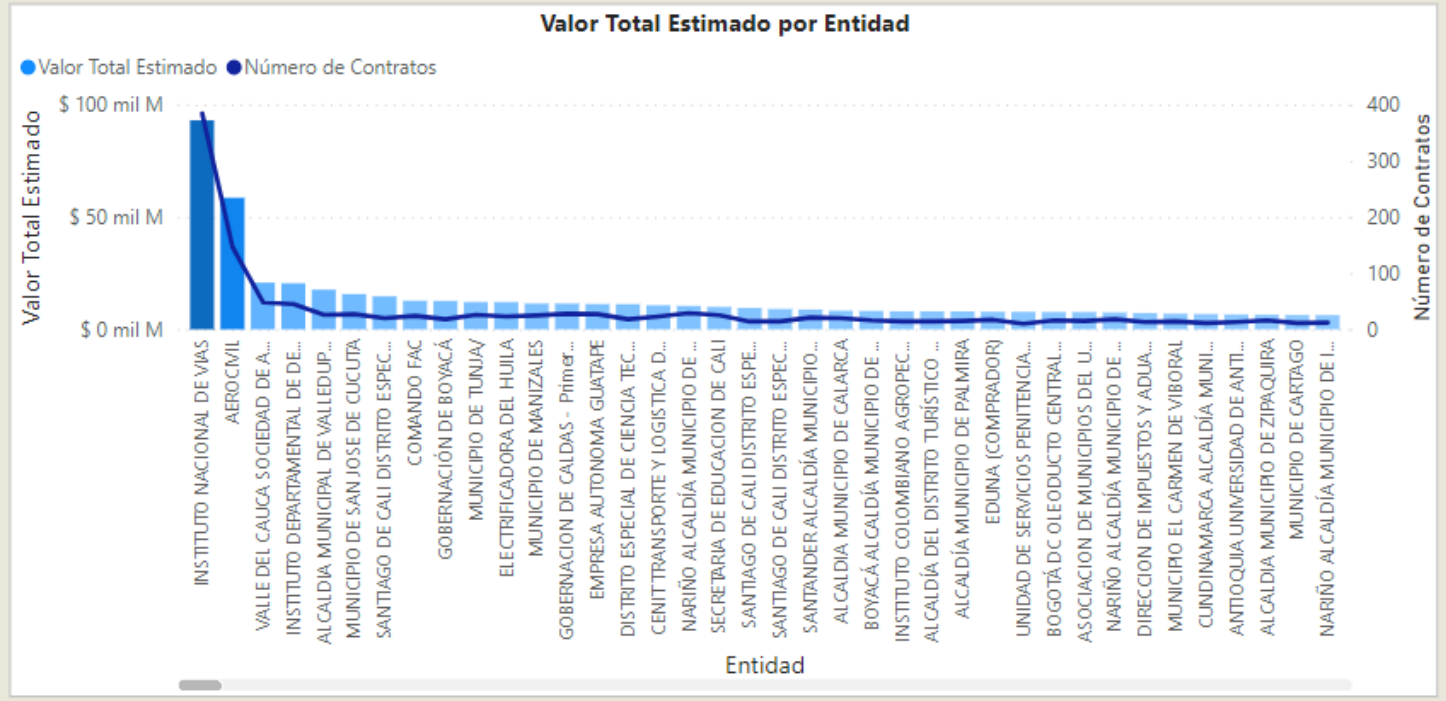



| Prov_nombre | Valor Total Estimado | Número de Contratos |
|---|---|---|
| OTIS ELEVATOR COMPANY COLOMBIA SAS | $ 6.125.033.717 | 12 |
| EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE LA CEJA | $ 5.865.508.640 | 10 |
| EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL EL CARMEN DE VIBORAL | $ 5.362.704.362 | 11 |
| LIMACOR MY S.A.S. | $ 4.824.284.656 | 8 |
| GESTION RURAL Y URBANA S.A.S | $ 4.766.458.860 | 7 |
| RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS | $ 4.494.170.487 | 7 |
| EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA | $ 4.369.025.507 | 9 |
| SERVINING S.A.S | $ 4.231.514.399 | 8 |
| SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS | $ 4.213.714.922 | 7 |
| GIROCCIDENTE | $ 4.108.184.052 | 10 |
| EMPRESA AUTONOMA GUATAPE | $ 4.066.832.703 | 9 |
| MERC | $ 4.034.937.205 | 7 |
| ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S | $ 3.846.991.178 | 8 |
| CABILDO INDIGENA KOFAN DE SANTIAGO DE CALI | $ 3.826.626.211 | 6 |
| DIARQCO CONSTRUCTORES SAS | $ 3.775.973.447 | 6 |
| OBRAS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA SAS | $ 3.760.699.825 | 12 |
| CONDEIN SAS | $ 3.583.287.328 | 7 |
| EIDELCA S.A.S. | $ 3.559.794.219 | 6 |
| GRUPO EMPRESARIAL AX SAS | $ 3.525.365.759 | 9 |
| EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE | $ 3.492.211.625 | 7 |
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA CONSI SAS | $ 3.333.785.463 | 5 |
| YESID ALDEMAR YURGAKY ARRIAGA | $ 3.327.166.543 | 4 |
| PANAM INGENIEROS SAS | $ 3.276.200.620 | 7 |
| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | $ 3.152.542.563 | 4 |
| PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS | $ 3.096.906.766 | 7 |
| INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS | $ 3.088.429.467 | 5 |
| ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO | $ 3.018.636.619 | 9 |
| NORTON FERNANDO ARENAS PRADA | $ 2.994.414.706 | 7 |






## 6. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para el análisis descriptivo del presente estudio del sector se hizo necesaria utilizar la base de datos estadística suministrada por el sistema integrado de información societario teniendo en cuenta el Código Industrial Internacional Uniforme (CIIU 4.0) de las principales ramas de la actividad económica. No obstante, presenta limitaciones en cuanto a las cifras estadísticas debido a que los establecimientos adscritos presenta los estados financieros con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior al año que se está realizando el proceso de contratación y que dichas cifras son suministradas por las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. La veracidad de la información suministrada por cada empresa y que está incorporada al sistema, es de plena responsabilidad de los administradores, revisores fiscales y contadores de cada una de ellas, quienes la certifican y dictaminan conforme en lo consagrado en los artículos 37, 38 y 39 de la ley 222 de 1995.

**Es menester resaltar que los establecimientos que reportan estados financieros dentro de la base de datos de la Superintendencia de Sociedades sirven como referencia en el presente proceso de contratación con el objeto de**

**estimar de los indicadores de capacidad financiera y organización; de ninguna manera, no se debe entender o interpretar como únicos proponentes que podrían presentarse en el proceso de contratación ni mucho menos como el número de establecimientos o empresas que están limitadas para ejercen la actividad económica específica del presente objeto**.

Por consiguiente, para comprender a las empresas hay que ubicarlas dentro de las ramas económicas a la cual pertenecen y que su vez serán objeto de análisis para la presente contratación. Por tanto, es importante describir la rama a la actividad económica según la clasificación industrial internacional uniforme (Rev. CIIU 4.0 A.C.):

Para comprender a las empresas hay que ubicarlas dentro de las ramas económicas a la cual pertenecen y que su vez serán objeto de análisis para la presente contratación. Por tanto, es menester describir la rama a la actividad económica según la clasificación industrial internacional uniforme (Rev. CIIU 4.0 A.C.):

**SECCIÓN F CONSTRUCCIÓN**

Teniendo en cuenta la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. (2020) - DANE, esta sección comprende las actividades corrientes y especializadas de construcción de edificios y obras de ingeniería civil. En ella se incluyen las obras nuevas, reparaciones, ampliaciones y reformas, el levantamiento in situ de edificios y estructuras prefabricadas y también la construcción de obras de carácter temporal.

Dándole mayor especificación a la actividad que hace parte al objeto de estudio, se encuentra en esta sección la construcción completa de obras de ingeniería civil (división 42 «Obras de ingeniería civil») y las actividades especializadas de construcción, si se realizan solo como parte del proceso de construcción (división 43 «Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil»). Las cuales se describe a continuación:

**DIVISIÓN 42 Obras de ingeniería civil.**

Esta división comprende obras generales de construcción para proyectos de ingeniería civil.

Abarca obras nuevas, reparaciones, ampliaciones y reformas, el levantamiento in situ de estructuras prefabricadas y también la construcción de obras de carácter provisional.

Se incluyen obras de construcción tales como carreteras, calles, puentes, líneas de ferrocarril, puertos y otros proyectos relacionados con vías de navegación, sistemas de riego, sistemas de alcantarillado, instalaciones industriales, tuberías de transporte y líneas eléctricas, instalaciones deportivas al aire libre, etcétera. Esas obras pueden ser realizadas por cuenta propia o a cambio de una retribución o por contrata. Puede subcontratarse una parte o incluso la totalidad de la actividad.

**Grupo 421 Clase 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril;** Esta clase incluye:

• La construcción, conservación y reparación de:
- ✓ Carreteras, calles y otras vías para vehículos o peatones.
- ✓ Construcción de puentes y viaductos.
- ✓ Construcción de túneles.
- ✓ Construcción de líneas de ferrocarril y de metro.
- ✓ Construcción de pistas de aeropuertos.

• Las obras de superficie en calles, carreteras, autopistas, puentes o túneles:
- ✓ Asfaltado de carreteras.
- ✓ Pintura y otros tipos de marcado de carreteras.
- ✓ Instalación de barreras de emergencia, señales de tráfico y elementos similares.

**Grupo 429 Clase 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil;** Esta clase incluye:

• La construcción, la conservación y la reparación de:
- ✓ Instalaciones industriales, excepto edificios, tales como: refinerías, fábricas de productos químicos, entre otros.
- ✓ Vías de navegación, obras portuarias y fluviales, puertos deportivos, esclusas, represas y diques.

• El dragado de vías de navegación.

• Las obras de construcción distintas de las de edificios; por ejemplo, instalaciones deportivas o de esparcimiento al aire libre.
• La subdivisión de terrenos con mejora (por ejemplo, construcción de carreteras, infraestructura de suministro público, etcétera).

**DIVISIÓN 43 Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil.**
Esta división comprende actividades especializadas de construcción (obras especiales), es decir, la construcción de partes de edificios y de obras de ingeniería civil sin asumir la responsabilidad de la totalidad del proyecto. Por lo general, esas actividades se concentran en un aspecto común a diferentes estructuras, que requiere la utilización de técnicas o equipo especiales, como la hincadura de pilotes, la cimentación, el levantamiento de estructuras de edificios, el hormigonado, la colocación de mampuestos de ladrillo y piedra, la instalación de andamios, la construcción de techos, etc. También se incluye el levantamiento de estructuras de acero, siempre que los componentes de la estructura no sean fabricados por la propia unidad constructora. Las actividades de construcción especializadas suelen realizarse en régimen de subcontratación, en particular en el caso de los trabajos de reparación que se realizan directamente para el dueño de la propiedad.

**Grupo 431 Clase 4312 Preparación del terreno.**
Esta clase comprende la preparación del terreno para posteriores actividades de construcción.
Esta clase incluye:
• La limpieza de terrenos de construcción.
• El movimiento de tierras: excavación, nivelación y ordenación de terrenos de construcción, excavación de zanjas, remoción de piedras, voladura, etcétera.
• Las perforaciones de prueba, sondeos de exploración y recogida de muestras de sondeo para actividades de construcción y para fines geofísicos, geológicos o similares.
• La preparación de terrenos para actividades de explotación de minas y canteras: remoción del estéril y actividades de otro tipo para preparar y aprovechar terrenos y propiedades mineras, excepto yacimientos de petróleo y gas.
• El drenaje de terrenos de construcción y de tierras agrícolas o forestales.

**Grupo 439 Clase 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil.**
Esta clase incluye:
• Las actividades de construcción especializadas en un aspecto común a diferentes tipos de estructuras y que requieren conocimientos o equipo especializados:
- ✓ Cimentación, incluida la hincadura de pilotes.
- ✓ Obras de aislamiento contra el agua y la humedad.
- ✓ Deshumidificación de edificios.
- ✓ Profundización de pozos.
- ✓ Levantamiento de elementos de acero no fabricados por la propia unidad constructora.
- ✓ Curvado de acero.
- ✓ Colocación de mampuestos de ladrillo y de piedra.
- ✓ Construcción de techos para edificios residenciales.
- ✓ Instalación y desmonte de andamios y plataformas de trabajo.
- ✓ Construcción de chimeneas y hornos industriales.
- ✓ Trabajos en lugares de difícil acceso que requieren la utilización de técnicas de escalada y del equipo correspondiente, como, por ejemplo, los trabajos a gran altura en estructuras elevadas.

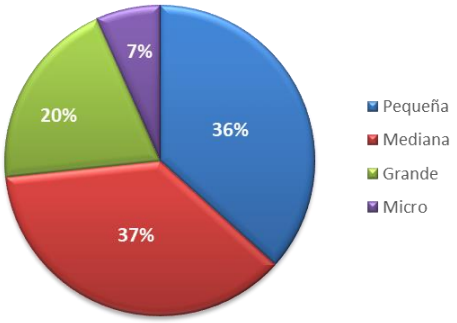
• Las obras subterráneas.
• La construcción de piscinas.
• La limpieza de exteriores de edificios con vapor, con chorro de arena y con otros medios.
• El alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores.
• La erección o la instalación de estructuras metálicas a partir de piezas de fabricación no propia.

**DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS:**
Se manifiesta una necesidad para realizar este proceso de contratación, para lo cual se ha elaborado un presupuesto oficial que obedece a unas cantidades determinadas en campo, unos valores unitarios teniendo en cuenta los precios de mercado y los demás elementos que componen un presupuesto.

**RESUMEN ESTADÍSTICO DE ALGUNOS INDICADORES FINANCIEROS REPRESENTATIVOS DE LOS POSIBLES OFERENTES.**

La verificación financiera de las propuestas es de carácter habilitante, es decir que su resultado será HÁBIL o NO HÁBIL. Por lo tanto, las propuestas habilitadas continúan en el proceso. Este análisis se realiza con el fin de garantizar la solvencia económica y patrimonial del proponente examinando su capacidad financiera reflejada en los Estados Financieros reportados en el sistema integrado de información societario teniendo en cuenta el Código Industrial Internacional Uniforme (CIIU 4.0) de las principales ramas de la actividad económica.

| Cuenta de Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C | # de Empresas |
|---|---|
| F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril | 214 |
| F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 967 |
| F4312 - Preparación del terreno | 42 |
| F4390 - Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil | 168 |
| **Total general** | **1.391** |

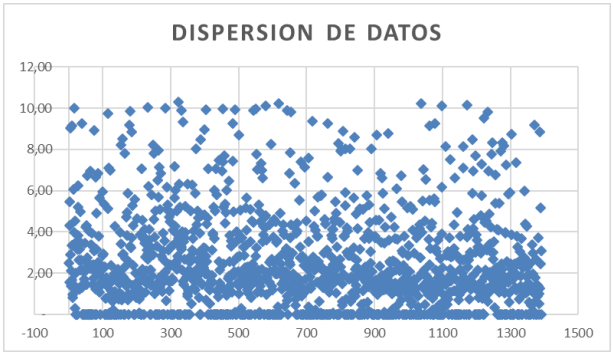



**LIQUIDEZ**

Mide la capacidad que tienen las empresas para cancelar sus obligaciones a corto plazo. Permite establecer la facilidad o dificultad que tienen los proponentes para pagar sus pasivos corrientes con el producto de convertir a efectivo sus activos corrientes.

El objeto principal de este análisis es la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones corrientes guardando un cierto margen de seguridad en previsión de alguna situación que ponga en riesgo la ejecución del futuro contrato. Entonces se puede decir que este indicador entre más alto se considera mejor.

Grafica de dispersión



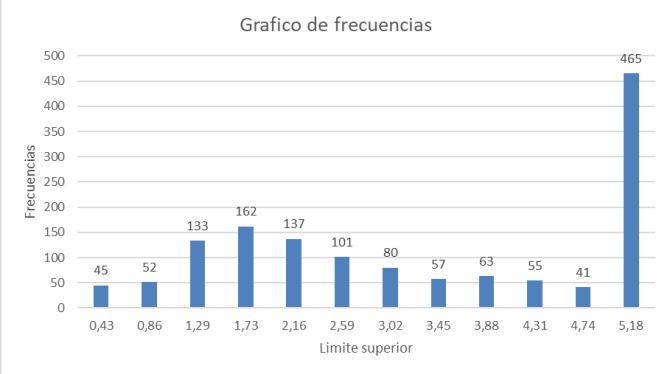
Análisis estadístico

| | |
|---|---|
| NUMERO DE DATOS | 1.391 |
| LIMITE SUPERIOR | 5,18 |
| LIMITE INFERIOR | - |
| RANGO | 5,18 |
| PROMEDIO ACOTADO | 3,15 |
| MEDIANA | 2,94 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 1,71 |
| INDICADOR RECOMENDADO | 1,21 |
| # DE EMPRESAS QUE CUMPLEN | 1.197 |
| | 86% |

Frecuencia

| N° | INTERVALO DE CLASES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | | | | |
| 0 | | | *Marca* | *Frecuencia* | *F acumulada* | *% frecuencia* |
| 1 | 0,00 | 0,43 | 0,22 | 45 | 45 | 3,24% |
| 2 | 0,43 | 0,86 | 0,65 | 52 | 97 | 6,97% |
| 3 | 0,86 | 1,29 | 1,08 | 133 | 230 | 16,53% |
| 4 | 1,29 | 1,73 | 1,51 | 162 | 392 | 28,18% |
| 5 | 1,73 | 2,16 | 1,94 | 137 | 529 | 38,03% |
| 6 | 2,16 | 2,59 | 2,37 | 101 | 630 | 45,29% |
| 7 | 2,59 | 3,02 | 2,80 | 80 | 710 | 51,04% |
| 8 | 3,02 | 3,45 | 3,23 | 57 | 767 | 55,14% |
| 9 | 3,45 | 3,88 | 3,67 | 63 | 830 | 59,67% |
| 10 | 3,88 | 4,31 | 4,10 | 55 | 885 | 63,62% |
| 11 | 4,31 | 4,74 | 4,53 | 41 | 926 | 66,57% |
| 12 | 4,74 | 5,18 | 4,96 | 465 | 1391 | 100,00% |

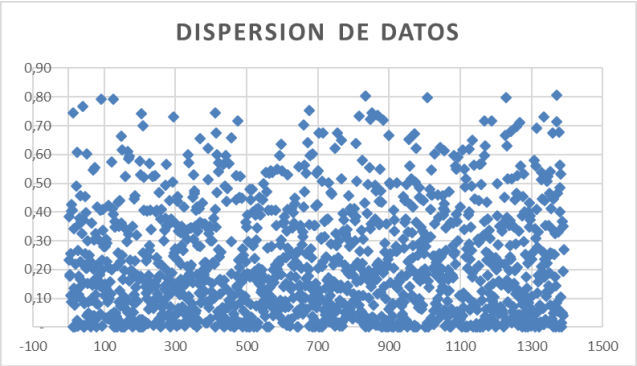
Análisis gráfico




**ENDEUDAMIENTO**

Mide en qué grado y en qué forma participan los acreedores dentro de la empresa. Se trata de establecer el riesgo que corre la entidad, en el cumplimiento de objeto contractual y la conveniencia o inconveniencia de un determinado nivel de endeudamiento.

## Grafica de dispersión



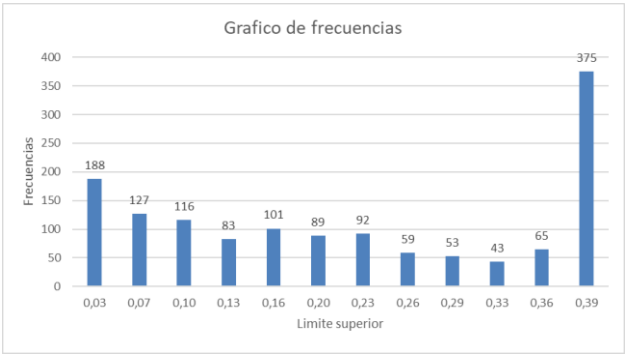

## Análisis estadístico

| | |
|---|---|
| NUMERO DE DATOS | 1.391 |
| LIMITE SUPERIOR | 0,39 |
| LIMITE INFERIOR | - |
| RANGO | 0,39 |
| PROMEDIO ACOTADO | 0,21 |
| MEDIANA | 0,19 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 0,14 |
| INDICADOR RECOMENDADO | 0,70 |
| # DE EMPRESAS QUE CUMPLEN | 1.313 |
| | 94% |

## Frecuencia

| N° | INTERVALO DE CLASES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | | | | |
| 0 | | | *Marca* | *Frecuencia* | *F acumulada* | *% frecuencia* |
| 1 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 188 | 188 | 13,52% |
| 2 | 0,03 | 0,07 | 0,05 | 127 | 315 | 22,65% |
| 3 | 0,07 | 0,10 | 0,08 | 116 | 431 | 30,98% |
| 4 | 0,10 | 0,13 | 0,11 | 83 | 514 | 36,95% |
| 5 | 0,13 | 0,16 | 0,15 | 101 | 615 | 44,21% |
| 6 | 0,16 | 0,20 | 0,18 | 89 | 704 | 50,61% |
| 7 | 0,20 | 0,23 | 0,21 | 92 | 796 | 57,23% |
| 8 | 0,23 | 0,26 | 0,24 | 59 | 855 | 61,47% |
| 9 | 0,26 | 0,29 | 0,28 | 53 | 908 | 65,28% |
| 10 | 0,29 | 0,33 | 0,31 | 43 | 951 | 68,37% |
| 11 | 0,33 | 0,36 | 0,34 | 65 | 1016 | 73,04% |
| 12 | 0,36 | 0,39 | 0,37 | 375 | 1391 | 100,00% |

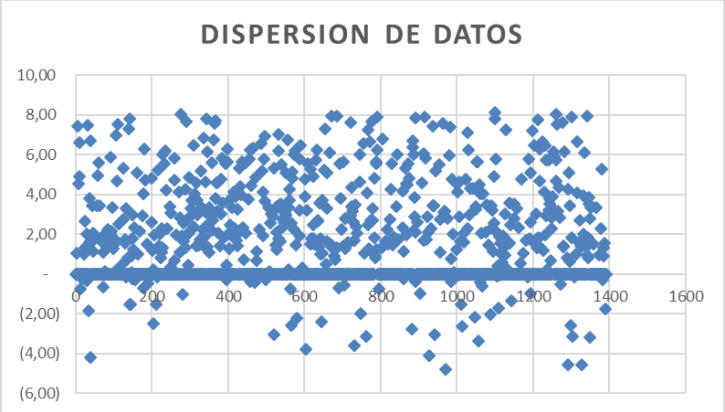
## Análisis gráfico



## COBERTURA DE INTERESES

Establece la relación entre las utilidades operacionales de la empresa y sus gastos financieros, los cuales están a su vez en relación directa con el nivel de endeudamiento.

Grafica de dispersión



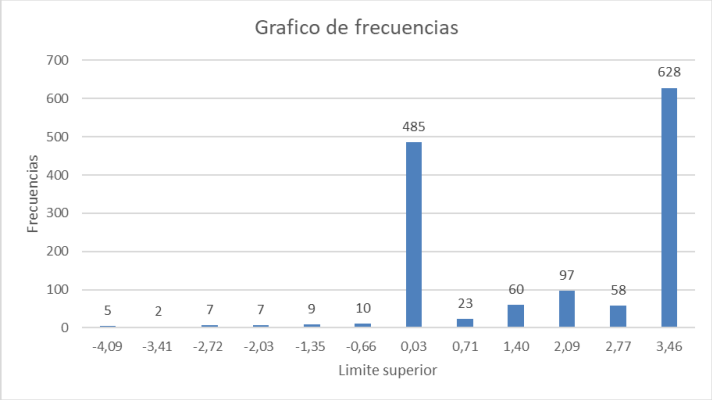

Análisis estadístico

| | |
|---|---|
| NUMERO DE DATOS | 1.391 |
| LIMITE SUPERIOR | 3,46 |
| LIMITE INFERIOR | (4,78) |
| RANGO | 8,24 |
| PROMEDIO ACOTADO | 1,75 |
| MEDIANA | 1,51 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 1,72 |
| INDICADOR RECOMENDADO | 1,00 |
| # DE EMPRESAS QUE CUMPLEN | 761 |
| | 55% |

Frecuencia

| N° | INTERVALO DE CLASES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | | | | |
| 0 | | | *Marca* | *Frecuencia* | *F acumulada* | *% frecuencia* |
| 1 | -4,78 | -4,09 | -4,44 | 5 | 5 | 0,36% |
| 2 | - 4,09 | - 3,41 | -3,75 | 2 | 7 | 0,50% |
| 3 | - 3,41 | - 2,72 | -3,06 | 7 | 14 | 1,01% |
| 4 | - 2,72 | - 2,03 | -2,38 | 7 | 21 | 1,51% |
| 5 | - 2,03 | - 1,35 | -1,69 | 9 | 30 | 2,16% |
| 6 | - 1,35 | - 0,66 | -1,00 | 10 | 40 | 2,88% |
| 7 | - 0,66 | 0,03 | -0,32 | 485 | 525 | 37,74% |
| 8 | 0,03 | 0,71 | 0,37 | 23 | 548 | 39,40% |
| 9 | 0,71 | 1,40 | 1,06 | 60 | 608 | 43,71% |
| 10 | 1,40 | 2,09 | 1,74 | 97 | 705 | 50,68% |
| 11 | 2,09 | 2,77 | 2,43 | 58 | 763 | 54,85% |
| 12 | 2,77 | 3,46 | 3,12 | 628 | 1391 | 100,00% |

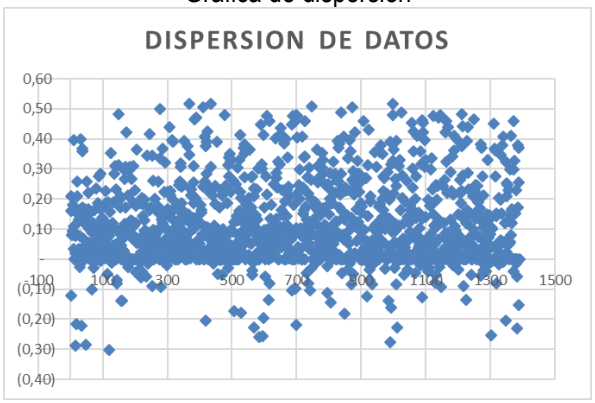
Análisis gráfico




**RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO**

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.

Grafica de dispersión



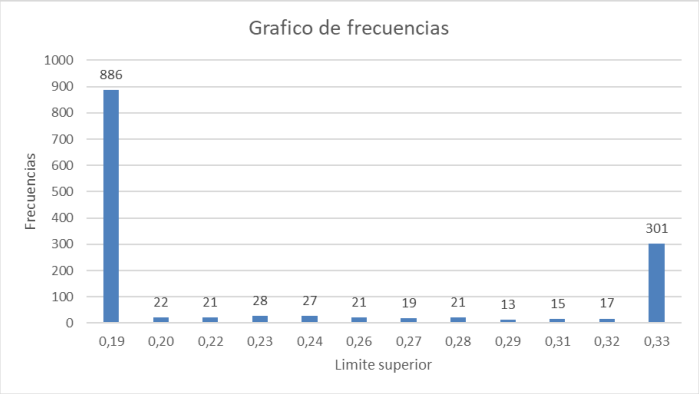

Análisis estadístico

| | |
|---|---|
| NUMERO DE DATOS | 1.391 |
| LIMITE SUPERIOR | 0,24 |
| LIMITE INFERIOR | (0,30) |
| RANGO | 0,54 |
| PROMEDIO ACOTADO | 0,12 |
| MEDIANA | 0,10 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 0,11 |
| INDICADOR RECOMENDADO | 0,04 |
| # DE EMPRESAS QUE CUMPLEN | 990 |
| | 71% |

Frecuencia

| N° | INTERVALO DE CLASES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | | | | |
| 0 | | | *Marca* | *Frecuencia* | *F acumulada* | *% frecuencia* |
| 1 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 886 | 886 | 63,70% |
| 2 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 22 | 908 | 65,28% |
| 3 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | 21 | 929 | 66,79% |
| 4 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 28 | 957 | 68,80% |
| 5 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 27 | 984 | 70,74% |
| 6 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 21 | 1005 | 72,25% |
| 7 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 19 | 1024 | 73,62% |
| 8 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 21 | 1045 | 75,13% |
| 9 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 13 | 1058 | 76,06% |
| 10 | 0,29 | 0,31 | 0,30 | 15 | 1073 | 77,14% |
| 11 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 17 | 1090 | 78,36% |
| 12 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 301 | 1391 | 100,00% |

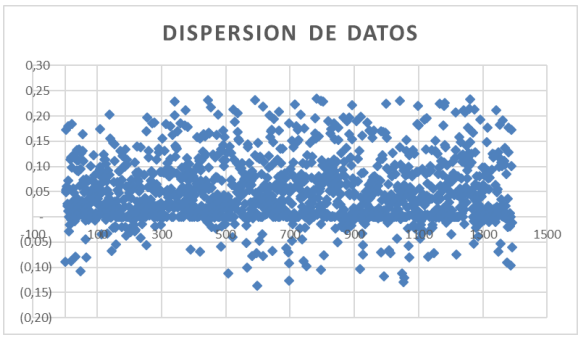
Análisis gráfico




## RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS

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.

Grafica de dispersión



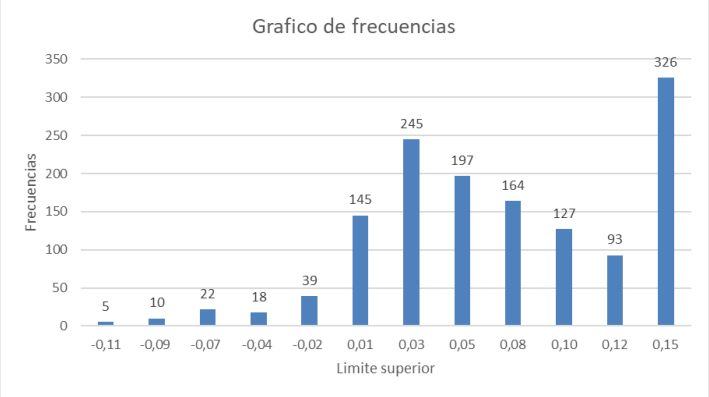
Análisis estadístico

| | |
|---|---|
| NUMERO DE DATOS | 1.391 |
| LIMITE SUPERIOR | 0,15 |
| LIMITE INFERIOR | (0,14) |
| RANGO | 0,28 |
| PROMEDIO ACOTADO | 0,06 |
| MEDIANA | 0,05 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 0,06 |
| INDICADOR RECOMENDADO | 0,02 |
| # DE EMPRESAS QUE CUMPLEN | 950 |
| | 68% |

Frecuencia

| N° | INTERVALO DE CLASES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | | | | |
| 0 | | | *Marca* | *Frecuencia* | *F acumulada* | *% frecuencia* |
| 1 | -0,14 | -0,11 | -0,12 | 5 | 5 | 0,36% |
| 2 | - 0,11 | - 0,09 | -0,10 | 10 | 15 | 1,08% |
| 3 | - 0,09 | - 0,07 | -0,08 | 22 | 37 | 2,66% |
| 4 | - 0,07 | - 0,04 | -0,05 | 18 | 55 | 3,95% |
| 5 | - 0,04 | - 0,02 | -0,03 | 39 | 94 | 6,76% |
| 6 | - 0,02 | 0,01 | -0,01 | 145 | 239 | 17,18% |
| 7 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 245 | 484 | 34,80% |
| 8 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 197 | 681 | 48,96% |
| 9 | 0,05 | 0,08 | 0,06 | 164 | 845 | 60,75% |
| 10 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 127 | 972 | 69,88% |
| 11 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 93 | 1065 | 76,56% |
| 12 | 0,12 | 0,15 | 0,14 | 326 | 1391 | 100,00% |

Análisis gráfico




## CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

La determinación de cada requisito habilitante debe estar enmarcada en el análisis y el concepto de lo que mide el indicador. Si el indicador representa una mayor probabilidad de Riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad Estatal debe fijar un valor máximo para el requisito habilitante. Si el indicador representa una menor probabilidad de Riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad Estatal debe fijar un mínimo.

Adicionalmente, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.

Dada la información anterior, y teniendo en cuenta el análisis realizado, se recomiendan los siguientes indicadores financieros y organizacionales para la presente contratación:

**Indicadores de capacidad financiera**

- **Para Mipyme y/o emprendimientos y empresas de mujeres.**

El Proponente persona natural o jurídica que acredite la condición de Mipyme y/o emprendimiento y empresas de mujeres de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 y los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditará los siguientes indicadores:

| ***INDICADOR*** | ***FORMULA*** | ***MARGEN SOLICITADO*** |
|---|---|---|
| *Liquidez* | *Activo corriente sobre pasivo corriente* | *Mayor o igual a 1,11* |
| *Nivel de endeudamiento* | *Pasivo total sobre activo total* | *Menor o igual al 0,75* |
| *Razón de Cobertura de intereses.* | *Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses* | *Mayor o Igual a 0* |

- **Para los demás proponentes**

| ***INDICADOR*** | ***FORMULA*** | ***MARGEN SOLICITADO*** |
|---|---|---|
| *Liquidez* | *Activo corriente sobre pasivo corriente* | *Mayor o igual a 1,21* |
| *Nivel de endeudamiento* | *Pasivo total sobre activo total* | *Menor o igual al 0,7* |
| *Razón de Cobertura de intereses.* | *Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses* | *Mayor o Igual a 1* |

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

Cuando el proponente cuente con un pasivo corriente igual a cero ($0) por lo que el índice de liquidez resulta indefinido o indeterminado, se considera que este cumple con el Indicador de Liquidez.

Interpretación

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

**Indicadores de capacidad organizacional**

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

- **Para Mipyme y/o emprendimientos y empresas de mujeres.**

| *INDICADOR* | *FORMULA* | *MARGEN SOLICITADO* |
|---|---|---|
| *Rentabilidad del Patrimonio (RP)* | *Utilidad Operacional / Patrimonio* | *Mayor o igual a 0* |
| *Rentabilidad del Activo (RA)* | *Utilidad Operacional / Activo Total* | *Mayor o igual a 0* |

- **Para los demás proponentes**

| *INDICADOR* | *FORMULA* | *MARGEN SOLICITADO* |
|---|---|---|
| *Rentabilidad del Patrimonio (RP)* | *Utilidad Operacional / Patrimonio* | *Mayor o igual a 0,04* |
| *Rentabilidad del Activo (RA)* | *Utilidad Operacional / Activo Total* | *Mayor o igual a 0,02* |

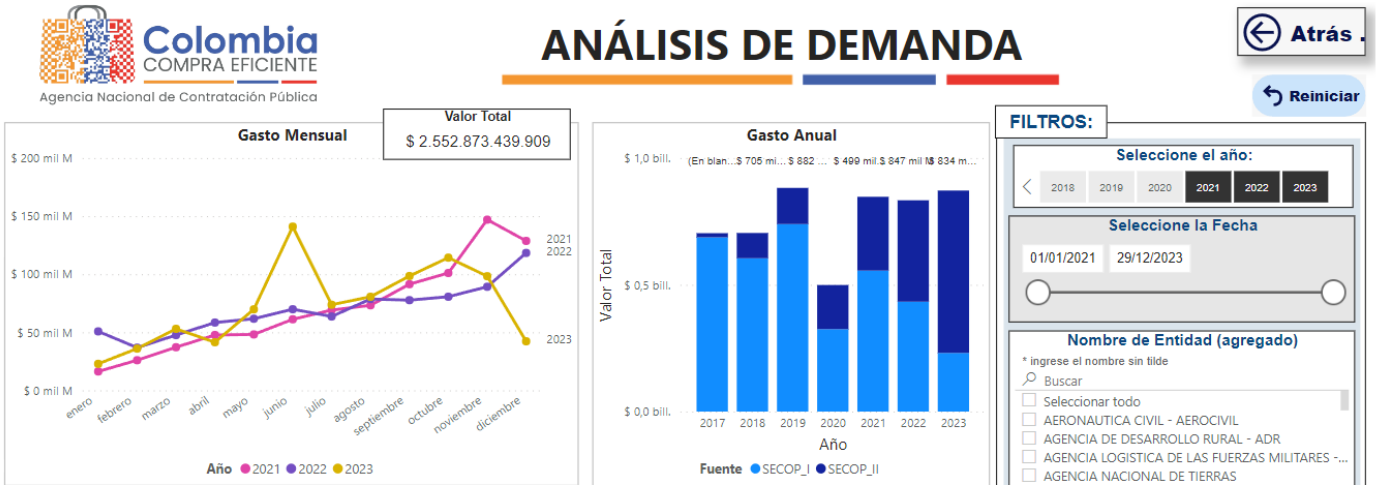
Interpretación

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

En el pliego de condiciones del respectivo proceso de selección se establecerá la forma como deberán acreditar los proponentes los indicadores de capacidad financiera y organizacional.

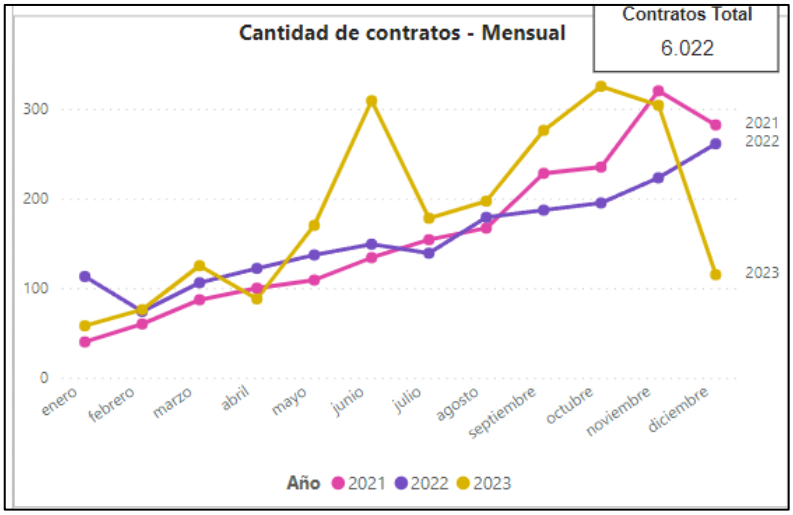
## 7 ESTUDIO DE LA DEMANDA

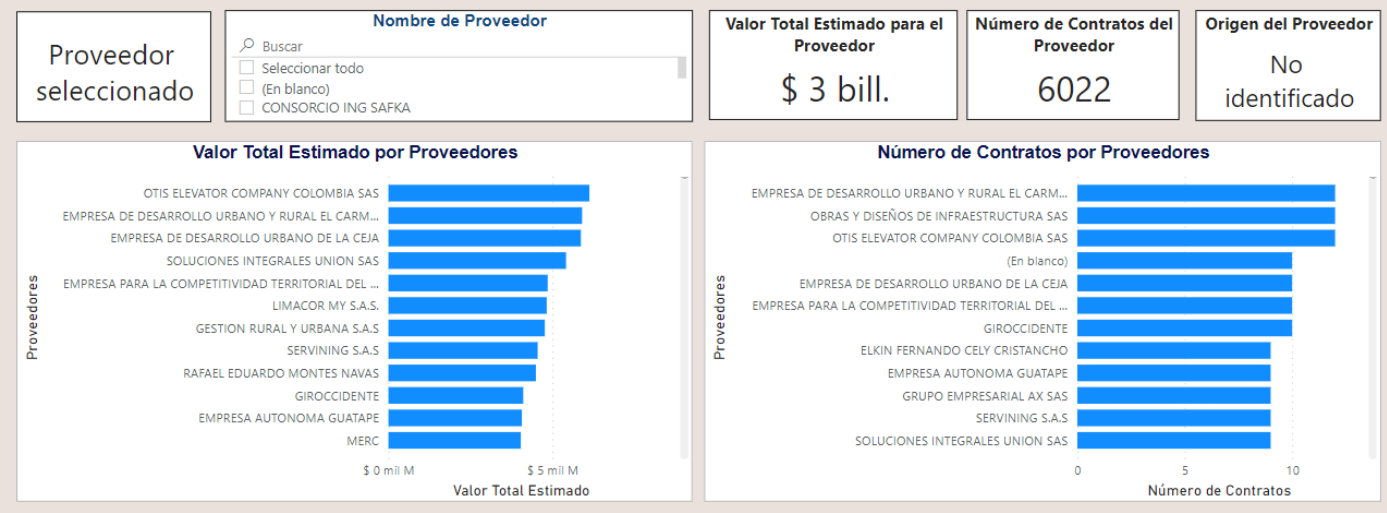
La herramienta de Modelo de Abastecimiento Estratégico de La Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente, ofrece la herramienta de Modelo de Análisis de la Demanda para el sector clasificado con los códigos UNSPC 721015 Servicios de apoyo para la construcción, 721029 Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones, 721033 Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura, de acuerdo a la herramienta de Colombia Compra Eficiente, el total de gasto de los procesos que tendrían un rango de valores entre los 200 y 1.000 millones de pesos durante los años 2020 a 2023, los valores superaron los $3 billones de pesos

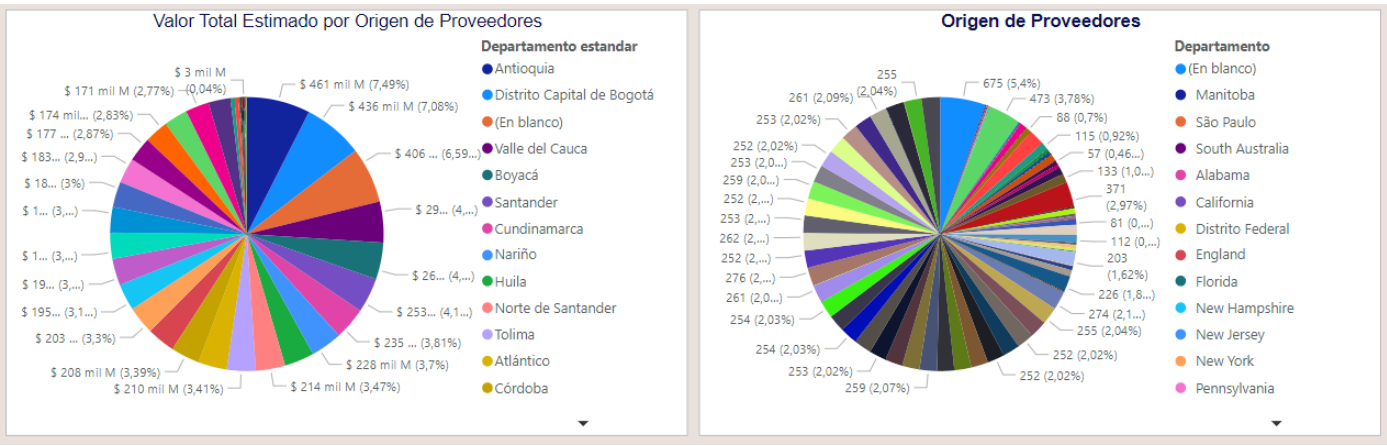


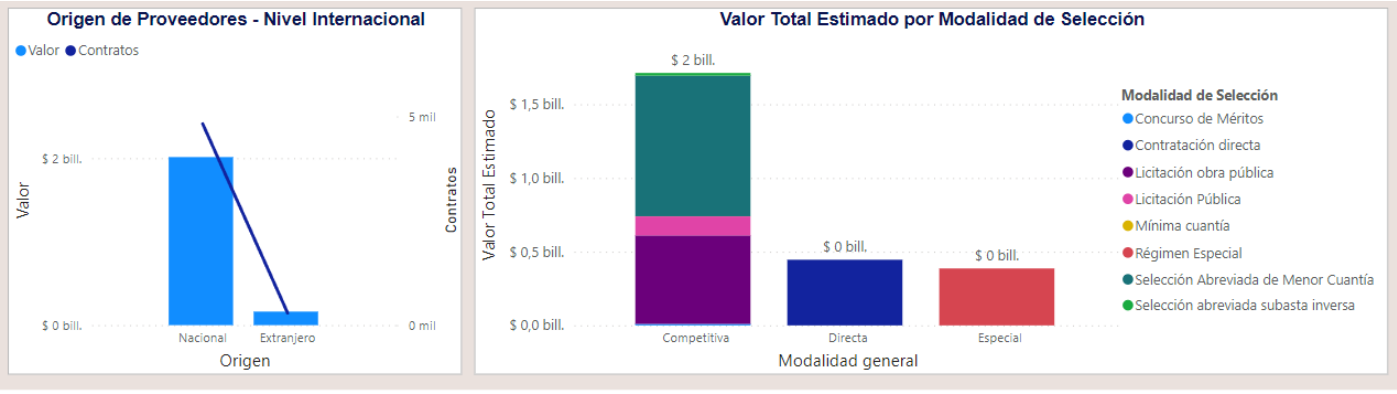

| Mes | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|
| enero | $ 16.329.184.044 | $ 50.820.591.818 | $ 22.879.445.903 |
| febrero | $ 25.998.307.084 | $ 36.811.172.398 | $ 35.997.386.814 |
| marzo | $ 37.179.204.094 | $ 47.623.291.009 | $ 53.015.185.605 |
| abril | $ 47.733.051.566 | $ 58.421.035.730 | $ 41.477.928.973 |
| mayo | $ 48.192.185.614 | $ 61.716.512.457 | $ 69.813.434.140 |
| junio | $ 61.233.452.387 | $ 69.882.827.162 | $ 140.989.894.133 |
| julio | $ 69.143.005.148 | $ 63.644.432.469 | $ 73.771.212.237 |
| agosto | $ 73.282.438.808 | $ 78.681.995.639 | $ 80.629.115.531 |
| septiembre | $ 91.439.011.408 | $ 77.709.988.036 | $ 98.481.714.130 |
| octubre | $ 101.094.799.207 | $ 80.658.402.345 | $ 114.305.286.719 |
| noviembre | $ 146.998.201.334 | $ 89.234.629.381 | $ 98.324.517.299 |
| diciembre | $ 128.709.358.582 | $ 118.353.638.173 | $ 42.297.602.537 |

| Año | SECOP_I | SECOP_II |
|---|---|---|
| 2017 | $ 687.486.043.381 | $ 16.234.955.180 |
| 2018 | $ 604.919.152.713 | $ 99.622.908.209 |
| 2019 | $ 739.637.161.009 | $ 142.747.207.060 |
| 2020 | $ 325.125.350.481 | $ 174.122.329.397 |
| 2021 | $ 556.115.937.638 | $ 291.216.261.636 |
| 2022 | $ 433.431.265.140 | $ 400.127.251.475 |
| 2023 | $ 231.310.053.146 | $ 640.672.670.873 |






| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | 3. Clase | Detalle | Link | Año | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | CONTRATAR LIMPIEZA DEL CANAL EXISTENTE LA EXCAVACION Y CONFORMACION DE TALUD EN EL CANAL DE LOS ANGELES Y EL SECTOR DE CUCUMAN SECTOR PALOQUEMAO EN EL MUNICIPIO DE TURBACO TURBACOBOLIVAR ( | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11411415 | 2020 | $ 53.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | CALAMIDAD PUBLICA DECRETO 170 NOVIEMBRE 2020 | | | |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA CULTURA Y CASA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE TURBACO DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-11-11249191 | 2020 | $ 85.117.524 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO RECUPERACION INTERVENCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE CAÑAVERAL Y LAS OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN LA SEDE PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE CAÑAVERAL EN EL PUENTE DE PALO QUEMAO Y EL BARRIO FATIMA EN EL MUNICIPIO DE TURBACO BOLIVAR ( CALAMIDAD PUBLICA DECRETO 170 DE NOVIEMBRE 2020) | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11411264 | 2020 | $ 140.000.000 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | PAVIMENTACIÓN DE CALLE COMUN Mz F y H BARRIO VILLA SOL Y CALLE COMUN ENTRE Mz AyC Mz ByD BARRIO VILLA ANDREA EN EL MUNICIPIO DE TURBACO | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-1-211281 | 2020 | $ 367.129.471 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE LA LOSA CENTRAL SUPERIOR DEL BOX COULVERT UBICADO EN LA CALLE PRINCIPAL DE POZA DE MANGA (CALLE 16) Y REHABILITACIÓN DE CUNETA Y LOSAS UBICADAS EN LA CALLE 19 EN EL BARRIO EL PARAÍSO SECTOR LA LOMA DEL UVITAL DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TURBACO DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1961622&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2021 | $ 24.737.953 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS UBICADAS EN EL BARRIO EL TALÓN DEL MUNICIPIO DE TURBACO BOLÍVAR | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2027080&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2021 | $ 355.354.810 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | PRESTACIÓN DE SERVICIOS A TODO COSTO PARA EL FORTALECIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CUARTO FRIO DEL MUNICIPIO DE TURBACO QUE PERMITA EL DESARROLLO ÓPTIMO DEL PLAN DE VACUNACIÓN MUNICIPAL CONTRA EL COVID19 Y EL PLAN REGULAR DE VACUNACIÓN | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2882522&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2022 | $ 16.719.500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | INSTALACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DISPUESTOS PARA LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LAS DEPENDENCIAS ADSCRITAS AL MUNICIPIO DE TURBACO BOLÍVAR | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3179762&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2022 | $ 21.503.300 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | EJECUCIÓN DE OBRAS MITIGACION DE RIESGO LATENTE EN LA CUBIERTA DEL PALACIO MUNICIPAL SEDE ANTIGUA POLICIA Y RIESGO SANITARIO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FELIPE SANTIGO ESCOBAR SEDE JUAN XXIII MARIA AUXILIADORA BUENA ESPERANZA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE TURBACO BOLÍVAR EN DESARROLLO DEL PLAN DE ACCION APROBADO DENTRO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA A TRAVÉS DEL DECRETO MUNICIPAL No 168 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2022 | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3622303&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2022 | $ 172.593.575 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura | ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESE HOSPITAL LOCAL TURBACO SEDE SAN JOSE DE CHIQUITO CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE CHIQUITO ETAPA 2 Y PUESTO DE SALUD SAN PEDRO EN EL MUNICIPIO DE TURBACO BOLIVAR | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3081612&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2022 | $ 240.079.908 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura | EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA VÍA DE ACCESO AL CORREGIMIENTO DE SAN JOSÉ DE CHIQUITO DEL MUNICIPIO DE TURBACO BOLÍVAR EN DESARROLLO DEL PLAN DE ACCION APROBADO DENTRO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA A TRAVÉS DEL DECRETO MUNICIPAL No 168 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2022 | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3540698&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2022 | $ 284.155.407 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura | EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE VÍAS PUBLICAS URBANAS EN ESTADO CRITICO EN EL MUNICIPIO DE TURBACO BOLÍVAR EN DESARROLLO DEL PLAN DE ACCION APROBADO DENTRO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA A TRAVÉS DEL DECRETO MUNICIPAL No 168 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2022 | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3540958&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2022 | $ 440.652.243 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y | 721033 - Servicios | REALIZAR LA GERENCIA INTEGRAL PARA CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS E | https://community.secop.gov.co/Public/TEnde | 2022 | $ 984.126.552 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| reparaciones de construcciones e instalaciones | de mantenimiento y reparación de infraestructura | INTERVENTORIA PARA LA ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE TURBACO DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | ring/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3314255&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | | |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | MANTEMINIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS INCLUYENDO ENTREGA DE UNIDADES NUEVAS INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS EN LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO Y EL CENTRO DE VIDA MUNICIPAL | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4709984&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2023 | $ 39.158.140 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura | MANTENIMIENTO YO INTERVENCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL DE TURBACO BOLIVAR | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4795515&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2023 | $ 179.366.883 |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 721015 - Servicios de apoyo para la construcción | INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA FINANCIERA CONTABLE Y JURÍDICA SOBRE EL CONTRATO QUE TIENEN POR OBJETO INTERVENCIÓN REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS TERCIARIAS E INTERVENCIÓN REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO | https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5140340&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | 2023 | $ 748.766.058 |

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la herramienta MAE

## ANEXOS

### Muestra de empresas.

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingenieria y Contratos SAS | F4210 | 2,48 | 0,23 | (51,95) | (0,09) | (0,12) |
| ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A. | F4210 | 1,56 | 0,38 | 1,03 | 0,05 | 0,16 |
| CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCION E INTERVENTORIA S.A.S. | F4210 | 5,45 | 0,18 | - | 0,17 | 0,21 |
| EMPRESA DE CONSTRUCCIONES VIALES SAS | F4210 | 4,31 | 0,18 | - | 0,05 | 0,08 |
| GUEVARA BAQUERO INGENIERIA SAS | F4210 | 9,02 | 0,11 | - | 0,06 | 0,08 |
| INGENIERIA Y VIAS SAS BIC | F4210 | 2,90 | 0,26 | 7,46 | 0,06 | 0,18 |
| Pavimentar SA | F4210 | 1,35 | 0,40 | 4,52 | 0,02 | 0,09 |
| KMC SAS | F4210 | 2,10 | 0,43 | - | 0,03 | 0,09 |
| EDIFICACIONES Y VIAS S.A. | F4210 | 9,16 | 0,09 | - | 0,01 | 0,03 |
| INGENIEROS GF SAS | F4210 | 3,36 | 0,09 | 4,90 | 0,07 | 0,11 |
| DIATECO SAS | F4210 | 1,68 | 0,41 | 6,62 | 0,18 | 0,40 |
| WEBUILD SPA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,80 | 1,24 | (0,76) | (0,18) | 0,75 |
| INGENIERIA ORINOCO SAS EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | F4210 | 0,98 | 0,74 | - | (0,03) | (0,37) |
| JMV INGENIEROS SAS | F4210 | 6,06 | 0,14 | - | 0,02 | 0,08 |
| CONSTRUCCIONES MAJA SAS EN REORGANIZACION | F4210 | 1,45 | 0,34 | (30,14) | (0,02) | (0,29) |
| MAQUINARIA NGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS SAS | F4210 | 3,96 | 0,08 | 235,58 | 0,01 | 0,02 |
| ANCLA INGENIERIA SAS | F4210 | 10,00 | 0,10 | 71,13 | 0,11 | 0,16 |
| SANCHEZ CONSTRUCCIONES SAS | F4210 | 0,28 | 0,81 | (0,25) | (0,01) | 0,03 |
| ASFALTART SAS EN REORGANIZACION | F4210 | 3,46 | 0,12 | - | (0,09) | (0,22) |
| INGERAL COMPAÑIA SAS | F4210 | 4,53 | 0,22 | 2.229,42 | 0,12 | 0,15 |
| VALORES Y CONTRATOS SA | F4210 | 1,99 | 0,49 | 0,99 | 0,10 | 0,21 |
| CONSTRUCTORA VIAYCO SAS | F4210 | 254,21 | 0,00 | 8,61 | 0,18 | 0,26 |
| INGEOYSIS SA | F4210 | 41,81 | 0,02 | - | 0,00 | 0,00 |
| INGENIERIA DE VIAS SAS | F4210 | 1,28 | 0,61 | 1,34 | 0,03 | 0,12 |
| SEÑALES LTDA | F4210 | 3,16 | 0,27 | 2,64 | 0,06 | 0,13 |
| NTC CONTRUCCIONES SAS | F4210 | 112,27 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| CONSULTORES ESPECIALIZADOS Y ASOCIADOS DE SANTANDER SAS. | F4210 | 6,26 | 0,13 | - | 0,03 | 0,03 |
| MAVI PAVIMENTACIONES SAS | F4210 | 5,21 | 0,11 | 2,04 | 0,05 | 0,08 |
| VIC SAS | F4210 | 3,81 | 0,18 | - | 0,01 | 0,03 |
| LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES SA | F4210 | 1,22 | 0,38 | (0,35) | (0,01) | (0,03) |
| CONSTRUIMOS Y SEÑALIZAMOS S.A. | F4210 | 2,65 | 0,36 | 7,49 | 0,12 | 0,40 |
| ARGOZ CONSTRUCCION OBRAS CIVILES SA | F4210 | 1,24 | 0,17 | - | 0,02 | 0,03 |
| CONGLOMERADO TECNICO COLOMBIANO S.A.S | F4210 | 3,16 | 0,23 | (7,43) | (0,08) | (0,22) |
| ECOMEZCLAS SAS | F4210 | 2,15 | 0,46 | (1,83) | (0,20) | (0,38) |
| 802015266 | F4210 | 4,97 | 0,14 | - | 0,01 | 0,02 |
| SEGURIDAD Y SERVICIOS SEÑALIZACION S.A. | F4210 | 2,60 | 0,37 | 1,59 | 0,13 | 0,36 |
| PAVIMENTOS ANDINOS SA | F4210 | 3,45 | 0,22 | 3,80 | 0,09 | 0,17 |
| CONSTRUSANTANDER SAS | F4210 | 2,64 | 0,33 | 6,70 | 0,11 | 0,37 |
| FERROVIAL CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 1,30 | 0,77 | (4,19) | (0,36) | 3,04 |
| ICHSOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4210 | 9,26 | 0,09 | - | 0,04 | 0,07 |
| ANFER INGENIERIA SAS | F4210 | 129,73 | 0,01 | 8,73 | 0,11 | 0,15 |
| KHB INGENIERIA SAS | F4210 | 1.147,19 | 0,00 | 614,50 | 0,09 | 0,12 |
| EQUITERRA S.A.S | F4210 | 1,50 | 0,37 | 3,42 | 0,13 | 0,60 |
| INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LIMITADA | F4210 | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| COLCIVIL S.A | F4210 | 11,36 | 0,08 | 1,67 | 0,03 | 0,55 |
| INTERVENTORIA DISEÑOS Y CONTRATOS SAS | F4210 | 2,03 | 0,25 | 2,05 | 0,06 | 0,17 |
| CONSTRUCCIONES Y VIAS INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S. EN REORGANIZACION | F4210 | 1,72 | 0,45 | 1,15 | 0,01 | 0,05 |
| INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | F4210 | 2,23 | 0,40 | - | (0,11) | (0,29) |
| COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCION S.A.S | F4210 | 3,47 | 0,20 | 1.683,00 | 0,09 | 0,16 |
| CONSTRUCCIONES LAGO SAS | F4210 | 12,48 | 0,04 | - | 0,01 | 0,02 |
| BAHAMON JARAMILLO SAS | F4210 | 4,25 | 0,20 | 48,03 | 0,13 | 0,26 |
| AC INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | F4210 | 1,46 | 0,60 | 8,42 | 0,00 | 0,01 |
| PARRADO ASOCIADOS ARFE LTDA | F4210 | 4,33 | 0,15 | 20,95 | 0,03 | 0,04 |
| EMB SOLUCIONES S.A.S. | F4210 | 2,76 | 0,30 | - | 0,02 | 0,03 |
| Constructores del Caribe S.A.S | F4210 | 6,74 | 0,09 | 3,44 | 0,16 | 0,22 |
| ASFALTO SAS | F4210 | 14,92 | 0,05 | 69,35 | 0,13 | 0,17 |
| CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S. | F4210 | 23,96 | 0,04 | 4,97 | 0,11 | 0,13 |
| OBRAS ESPECIALES OBRESCA CA | F4210 | 2,51 | 0,25 | 35,79 | 0,07 | 0,10 |
| CONSTRUCTORA MP S.A. | F4210 | 40,78 | 0,02 | 24,87 | 0,05 | 0,06 |
| SEÑALVIAS SAS | F4210 | 4,05 | 0,23 | - | 0,07 | 0,16 |
| INVERSIONES VILLAMIL MORENO Y CIA S EN C | F4210 | 21,63 | 0,04 | 5,58 | 0,06 | 0,88 |
| INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA SAS | F4210 | 10,52 | 0,09 | 2.681,78 | 0,02 | 0,03 |
| VIAS Y CANALES SAS | F4210 | 262,35 | 0,00 | 3,43 | 0,07 | 0,16 |
| CONCRETOS ASFÁLTICOS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4210 | 2,21 | 0,36 | (11,18) | (0,04) | (12,83) |
| MAVING SAS | F4210 | 6,97 | 0,09 | (5,63) | (0,01) | (0,01) |
| MUVEK SAS | F4210 | 3,39 | 0,15 | 1,73 | 0,08 | 0,09 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYEN INGENIERIA SAS | F4210 | 23,43 | 0,04 | (37,16) | (0,08) | (0,10) |
| CONSTRUCCIONES MAC SAS | F4210 | 3,95 | 0,20 | - | 0,00 | 0,00 |
| MONTOYA VIVERO MORALES Y CIA SCA | F4210 | 38,58 | 0,02 | 1,61 | 0,00 | 0,00 |
| BOL INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A. | F4210 | 1,46 | 0,55 | - | 0,01 | 0,05 |
| CONSTRUCCIONES AR & S SAS | F4210 | 16,89 | 0,04 | 1,86 | 0,03 | 0,05 |
| BALLEN B Y CIA SAS | F4210 | 2,42 | 0,30 | (0,67) | (0,01) | (0,03) |
| SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A.S | F4210 | 3,28 | 0,17 | 1,10 | 0,04 | 0,12 |
| EQUIPOS Y TRITURADOS SAS | F4210 | 1,75 | 0,56 | - | 0,07 | 0,16 |
| INZETT SAS | F4210 | 8,91 | 0,11 | 36,63 | 0,03 | 0,03 |
| SEÑALIZACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS | F4210 | 3,07 | 0,32 | - | 0,03 | 0,05 |
| INCONS INGENIERIA | F4210 | - | - | - | 0,05 | 0,06 |
| CSS CONSTRUCTORES SA | F4210 | 2,08 | 0,15 | 0,13 | 0,00 | 0,01 |
| G&M CONSTRUCCIONES SA | F4210 | 6,65 | 0,08 | - | 0,01 | 0,01 |
| TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA | F4210 | 1,24 | 0,42 | 9,99 | 0,10 | 0,24 |
| ADECC LTDA | F4210 | 16,64 | 0,03 | - | 0,04 | 0,09 |
| ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | F4210 | 4,89 | 0,08 | 1,43 | 0,03 | 0,05 |
| TECNICA VIAL SAS | F4210 | 3,17 | 0,31 | - | (0,00) | (0,00) |
| PAVIMENTOS COLOMBIA SAS | F4210 | 2,28 | 0,16 | 2,14 | 0,03 | 0,08 |
| INDUGRAVAS INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S | F4210 | 2,00 | 0,22 | 2,23 | 0,07 | 0,19 |
| INFERCAL SAS | F4210 | 2,54 | 0,21 | 1,42 | 0,04 | 0,10 |
| MARAN SAS | F4210 | 6,84 | 0,14 | - | 0,07 | 0,08 |
| DOBLE A INGENIERÍA S.A.S. | F4210 | 3,80 | 0,18 | 11,62 | 0,12 | 0,28 |
| CONSTRUCTEC SAS | F4210 | 1,43 | 0,41 | (24,61) | (0,19) | (0,72) |
| CI GRODCO INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION | F4210 | 5,66 | 0,05 | - | 0,00 | 0,00 |
| COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | F4210 | 1,39 | 0,20 | 5,87 | 0,08 | 0,17 |
| INVERSIONES COLINA LTDA | F4210 | 1,09 | 0,79 | 1,42 | 0,06 | 0,28 |
| SOCINTER S.A | F4210 | 2,41 | 0,23 | 2,14 | 0,03 | 0,05 |
| MARIO HUERTAS PAVIMENTOS SAS | F4210 | 26,46 | 0,00 | - | (0,01) | (0,01) |
| CASTRO TCHERASSI S.A. | F4210 | 1,56 | 0,41 | 3,33 | 0,05 | 0,13 |
| EQUIPO UNIVERSALL S.A. | F4210 | 1,49 | 0,14 | 1,44 | 0,01 | 0,02 |
| PAVIMENTO UNIVERSAL S.A. | F4210 | 2,28 | 0,34 | 1,77 | 0,03 | 0,10 |
| AGREGADOZ Y MEZCLAS CACHIBI SAS | F4210 | 1,44 | 0,28 | - | 0,05 | 0,14 |
| EXPLANAN SAS | F4210 | 2,84 | 0,29 | 1,28 | 0,03 | 0,06 |
| GISAICO SA | F4210 | 5,93 | 0,11 | - | 0,05 | 0,07 |
| ENGICO SAS | F4210 | 1,78 | 0,13 | 11,11 | 0,04 | 0,05 |
| SP INGENIEROS SAS | F4210 | 2,23 | 0,15 | 1,78 | 0,04 | 0,07 |
| CONSTRUCCIONES Y TRACTORES SAS | F4210 | 2,93 | 0,28 | 10,51 | 0,06 | 0,12 |
| CONSTRUCCIONES AP SAS | F4210 | 5,36 | 0,13 | 1,55 | 0,04 | 0,17 |
| MAGMA S.A.S | F4210 | 2,31 | 0,30 | 10,10 | 0,06 | 0,09 |
| EXCARVAR S.A.S | F4210 | 30,49 | 0,03 | 6,97 | 0,09 | 0,10 |
| MULTISERVICIOS PROFESIONALES SAS | F4210 | 2,28 | 0,23 | - | 0,00 | 0,00 |
| PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A | F4210 | 0,78 | 0,29 | 4,68 | 0,10 | 0,19 |
| DICON INGENIERIA E INVERSIONES S.A.S. | F4210 | 11,02 | 0,09 | 10,54 | 0,17 | 0,23 |
| VITA SAS | F4210 | 16,15 | 0,03 | 7,51 | 0,09 | 0,12 |
| CASS CONSTRUCTORES SAS | F4210 | 1,72 | 0,21 | 0,27 | 0,01 | 0,04 |
| DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y PROYECTOS SAS | F4210 | 1,77 | 0,42 | 2,54 | 0,02 | 0,05 |
| CONSTRUCTORA LHS SAS | F4210 | 1,39 | 0,03 | - | (0,03) | (0,05) |
| Vnf S.A.S | F4210 | 19,09 | 0,04 | 10,60 | 0,08 | 0,10 |
| SILCONS S.A.S | F4210 | 9,73 | 0,10 | - | 0,02 | 0,03 |
| INDUSTRIA METALMECANICA CEPEDA SAS | F4210 | 5,13 | 0,16 | - | 0,05 | 0,19 |
| CASTRILLON MANJARRES & CIA.S.EN C.S. | F4210 | 13,60 | 0,03 | - | 0,02 | 0,04 |
| VIASCOL SAS | F4210 | 7,10 | 0,12 | - | 0,07 | 0,09 |
| DRC INGENIERIA SAS | F4210 | 14,12 | 0,04 | - | 0,05 | 0,08 |
| AUTOPISTAS DE SANTANDER SAS EN REORGANIZACION | F4210 | 0,05 | 0,20 | - | 0,08 | (0,30) |
| MOLEK INGENIERIA Y DISEÑO SAS | F4210 | 1,63 | 0,57 | - | 0,12 | 0,69 |
| CYZ SAS | F4210 | 7,01 | 0,04 | - | 0,01 | 0,01 |
| ML INGENIEROS SA | F4210 | 21,99 | 0,04 | 77,85 | 0,11 | 0,16 |
| WORLDTEK SAS EN REORGANIZACION | F4210 | 2,36 | 0,41 | 2,73 | 0,11 | 0,35 |
| CONTRAFUERTE FA LTDA | F4210 | 1,13 | 0,39 | 5,33 | 0,00 | 0,00 |
| RAVE CONSTRUCCIONES DE LA COSTA | F4210 | 1,00 | 0,79 | - | 0,10 | 0,98 |
| ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL SOL S A S | F4210 | 112,60 | 0,00 | 0,57 | 0,02 | 0,02 |
| ARCO CONSTRUCTORES SAS | F4210 | 11,84 | 0,05 | - | (0,01) | (0,01) |
| FESAT SAS | F4210 | 0,64 | 0,04 | 1,54 | 0,07 | 0,12 |
| S&S INGENIERIA CIVIL S.A.S. | F4210 | 1,61 | 0,35 | 1,76 | 0,03 | 0,05 |
| INGECONSTRUCTORES SAS | F4210 | 1,73 | 0,37 | 3,28 | 0,05 | 0,11 |
| OHL COLOMBIA SAS | F4210 | 0,20 | 1,56 | (0,15) | (0,03) | 0,02 |
| ASFALTEMOS SAS | F4210 | 13,75 | 0,05 | 8,60 | 0,09 | 0,19 |
| INMONOVA SAS | F4210 | 1,96 | 0,04 | - | 0,03 | 0,04 |
| MULTIMEZCLAS Y AGREGADOS SAS | F4210 | 20,02 | 0,03 | - | 0,01 | 0,04 |
| EXCAVACIONES JOBEPA SL SUCURSAL EN COLOMBIA | F4210 | 1,12 | 0,84 | 71,09 | 0,05 | 0,29 |
| SUZ ESTRUCTURAS SAS | F4210 | 4,28 | 0,21 | 14,84 | 0,04 | 0,05 |
| HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA SAS | F4210 | 0,92 | 0,43 | 0,84 | 0,08 | 0,98 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PAVIMENTOS ACM S.A.S. | F4210 | 1,95 | 0,26 | 49,12 | 0,20 | 0,31 |
| MEG OBRAS SAS | F4210 | 36,00 | 0,03 | 7,31 | 0,16 | 0,23 |
| AZVI SA SUCURSAL EN COLOMBIA | F4210 | 11,05 | 0,09 | (1,52) | (0,19) | (0,37) |
| MAQUINAS & MAQUINAS SAS | F4210 | 2,03 | 0,35 | 7,81 | 0,29 | 0,65 |
| YUMA CONCESIONARIA SA EN REORGANIZACION | F4210 | 2,09 | 0,44 | (1,55) | (0,00) | (0,07) |
| IKON GROUP SAS | F4210 | 2,18 | 0,13 | - | (0,07) | (0,08) |
| CONSTRUCTORA CIVILCOL S.A.S. | F4210 | 1,94 | 0,23 | - | 0,03 | 0,05 |
| CONSTRUCTORA MECO SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,93 | 0,07 | 0,07 | 0,03 | 0,05 |
| HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,72 | 0,66 | 0,92 | 0,03 | 0,09 |
| AS INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA SAS | F4210 | 449,20 | 0,00 | 1,79 | 0,01 | 0,02 |
| EQUIPOS CORTES Y SELLOS SAS | F4210 | 1,04 | 0,36 | 2,97 | 0,15 | 0,31 |
| MOTA-ENGIL COLOMBIA S.A.S. | F4210 | 1,47 | 0,62 | (0,23) | (0,02) | 0,48 |
| GRUPO DATS SAS | F4210 | 3,99 | 0,25 | 124,74 | 0,07 | 0,20 |
| TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,99 | 0,90 | 1,22 | 0,02 | 0,20 |
| S & M INGENIEROS S.A.S. | F4210 | 3,42 | 0,17 | - | 0,03 | 0,04 |
| INTEGRAL FCB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4210 | 1.016,70 | 0,00 | 2,33 | 0,11 | 0,17 |
| HMR INGENIERIA SAS | F4210 | 8,22 | 0,07 | - | 0,14 | 0,21 |
| MOTA ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUCAO S.A SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,97 | 0,20 | (0,28) | (0,02) | (0,14) |
| FERROVIAL CONSTRUCCION CHILE SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,71 | 1,41 | (0,06) | (0,02) | 0,05 |
| ARROYAVE Y DUQUE SOLUCIONES SAS | F4210 | 8,52 | 0,10 | (1.720,13) | (0,30) | (0,36) |
| COMSA SA SOCIEDAD UNIPERSONAL COLOMBIA | F4210 | 2,89 | 0,06 | (8,83) | (0,06) | (0,14) |
| RYD CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4210 | 1,83 | 0,52 | 5,08 | 0,03 | 0,11 |
| INNOVACIONES TECNICAS Y RECURSOS CONSTRUCTIVOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 2,94 | 0,34 | - | (0,36) | (0,54) |
| CAMACHO PARRA INGENIEROS CIVILES SAS | F4210 | 42,25 | 0,02 | - | 0,00 | 0,02 |
| CONSTRUCTORA ARIGUANI S A S - EN REORGANIZACION | F4210 | 2,25 | 0,30 | 1,00 | 0,05 | (4,20) |
| CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INGENIERIA SAS | F4210 | 95,00 | 0,01 | - | 0,07 | 0,07 |
| NORTUNEL S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | F4210 | 7,79 | 0,09 | - | 0,27 | 0,30 |
| J.P.M. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4210 | 16,03 | 0,05 | 378,84 | 0,02 | 0,03 |
| SACYR CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 1,51 | 0,61 | 40,05 | 0,09 | 0,27 |
| PROYECTO Y GESTION DEL DESARROLLO SAS | F4210 | 2,72 | 0,32 | 2,17 | 0,05 | 0,12 |
| GESTION VIAL INTEGRAL SAS | F4210 | 1,37 | 0,58 | - | 0,09 | 0,31 |
| GEOTUNEL FILCO SAS | F4210 | 4,73 | 0,16 | - | (0,50) | 0,96 |
| SACYR CHILE S.A SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 1,59 | 0,59 | 18,34 | 0,06 | 0,17 |
| CFD INGENIERIA SAS | F4210 | 4,95 | 0,19 | - | 0,13 | 0,42 |
| PACANO SAS | F4210 | 3,84 | 0,23 | - | 0,01 | 0,01 |
| PUENTES Y CALZADAS GRUPO DE EMPRESAS S.A. SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 5,88 | 0,17 | - | (1,74) | (2,09) |
| CONSTRUCCIONES RUBAU SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 0,68 | 0,04 | (23,45) | (0,20) | (0,40) |
| Trituradora la Roca y Construcciones SAS | F4210 | 13,74 | 0,03 | 2,96 | 0,07 | 0,10 |
| Sacyr Concesiones Colombia S.A.S. | F4210 | 1,00 | 0,20 | (0,68) | (0,02) | (0,03) |
| INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S. | F4210 | 9,20 | 0,05 | 4,02 | 0,12 | 0,21 |
| STRABAG SAS | F4210 | 2,53 | 0,35 | 112,46 | 0,49 | 1,52 |
| SACYR CONSTRUCCION COLOMBIA SAS | F4210 | 0,83 | 0,94 | (0,00) | (0,00) | (0,01) |
| GAM CONSTRUCCIONES SAS | F4210 | 3,29 | 0,05 | 6,30 | 0,03 | 0,11 |
| DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS - DICONVIAS SAS | F4210 | 9,85 | 0,09 | 10,88 | 0,24 | 0,29 |
| COMSA COLOMBIA SAS | F4210 | 3,25 | 0,11 | 4,75 | 0,04 | 0,12 |
| H+ERA SAS | F4210 | 0,92 | 0,45 | 26,20 | 0,10 | 0,31 |
| COINCO DE COLOMBIA S.A.S | F4210 | 8,86 | 0,09 | - | 0,10 | 0,13 |
| Lotor Ingenieriía SAS | F4210 | 3,73 | 0,23 | - | 0,02 | 0,08 |
| Meco Infraestructura SAS | F4210 | 1,40 | 0,46 | (0,00) | (0,02) | (0,53) |
| PROESTECH COLOMBIA SAS | F4210 | 5,29 | 0,09 | 1,52 | 0,13 | 0,27 |
| SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO COLOMBIA SA | F4210 | 1,02 | 0,14 | (15,04) | (0,29) | (0,37) |
| CONSTRUCCIONES COLOMBIANAS OHL SAS | F4210 | 2,39 | 0,32 | (0,47) | (0,04) | 0,11 |
| HKZ INVERSIONES SAS | F4210 | 4,30 | 0,09 | - | 0,06 | 0,07 |
| CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INGENIERIA FENIX SAS | F4210 | 71,70 | 0,01 | 949,52 | 0,11 | 0,13 |
| VINCON S.A.S. | F4210 | 10,74 | 0,09 | - | 0,10 | 0,19 |
| CONSTRUCCIONES ARVAL SAS | F4210 | 5,57 | 0,18 | 173,31 | 0,47 | 0,82 |
| HECTOT T. VALENCIA SAS | F4210 | 42,98 | 0,02 | - | 0,29 | 0,31 |
| CARLOS ALBERTO SOLARTE SOLARTE SAS | F4210 | 0,99 | 0,01 | 88,70 | 0,06 | 0,08 |
| MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS | F4210 | 2,00 | 0,17 | - | 0,04 | 0,11 |
| TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUCOES (COLOMBIA) S.A.S | F4210 | 0,82 | 0,88 | (75,46) | (0,15) | 0,53 |
| TEIXEIRA DUARTE ENGENHARIA E CONSTRUCOES SUCURSAL EN COLOMBIA | F4210 | 1,21 | 0,58 | 4,82 | 0,05 | 0,75 |
| MGL INVERSIONES SAS | F4210 | 1,20 | 0,03 | 2,60 | 0,02 | 0,23 |
| ASFALTOS MEDELLIN SAS | F4210 | 1,55 | 0,53 | 1,20 | 0,05 | 0,18 |
| VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 4,65 | 0,18 | - | (0,02) | (0,04) |
| MOTA-ENGIL LATAM COLOMBIA SAS | F4210 | 1,05 | 0,93 | 0,24 | 0,01 | 0,12 |
| MOTA ENGIL PERU S A SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 1,08 | 0,90 | (2,51) | (0,03) | (0,43) |
| CAVOSA OBRAS Y PROYECTOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 1,25 | 0,74 | 8,60 | 0,07 | 0,37 |
| PROYECTOS Y DESARROLLOS VIALES DEL PACIFICO S.A.S | F4210 | 0,02 | 0,01 | 1,95 | 0,04 | 0,05 |
| PROYECTOS Y DESARROLLOS VIALES DEL MAR S A S | F4210 | 0,05 | 0,03 | 8,81 | 0,06 | 0,07 |
| PROYECTOS DE INVERSION VIAL DEL PACIFICO SAS | F4210 | 1,21 | 0,70 | (21,46) | (1,60) | 0,57 |
| PROYECTOS DE INVERSIÓN VIAL DEL ORIENTE S.A.S. | F4210 | 0,74 | 1,33 | (20,79) | (0,52) | 1,22 |
| IAE CONSTRUCCIONES ZOMAC SAS | F4210 | 3,87 | 0,26 | - | 0,39 | 0,53 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTOS CONCIVILES SAS | F4210 | 1,58 | 0,41 | (1,50) | (0,01) | (0,04) |
| EMPRESA CONSTRUCTORA BRASIL SA SUCURSAL COLOMBIA | F4210 | 1,92 | 0,52 | - | (0,02) | (0,04) |
| MOVIK LOGISTIC SAS ZOMAC | F4210 | 93,72 | 0,01 | 14,82 | 0,06 | 0,06 |
| BTS DERECHOS ECONOMICOS SAS | F4210 | 0,92 | 0,01 | (0,17) | (0,02) | (0,49) |
| ZR INGENIERIA SA | F4290 | 21,81 | 0,02 | - | (0,01) | (0,01) |
| JUAN HARKERS SAS | F4290 | 7,05 | 0,14 | - | 0,01 | 0,01 |
| SOFAN INGENIERIA SAS | F4290 | 4,58 | 0,12 | 5,24 | 0,11 | 0,19 |
| ESGUERRA Y GOMEZ SAS | F4290 | 2,18 | 0,23 | - | (0,03) | (0,06) |
| CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S | F4290 | 3,70 | 0,16 | 1,43 | 0,02 | 0,02 |
| ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S | F4290 | 3,78 | 0,10 | - | (0,03) | (0,04) |
| YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,09 | 0,40 | 2,03 | 0,09 | 0,20 |
| CONSTRUCTORA BG SAS | F4290 | 45,72 | 0,01 | 41,11 | 0,01 | 0,02 |
| JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA | F4290 | 3,44 | 0,24 | - | 0,14 | 0,18 |
| VICPAR S A | F4290 | 1,59 | 0,18 | 0,84 | 0,03 | 0,05 |
| SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 4,12 | 0,06 | 2,27 | 0,08 | 0,14 |
| COZADEL SAS | F4290 | 1,07 | 0,57 | 1,11 | 0,07 | 0,67 |
| SERVI-METAL SAS | F4290 | 2,77 | 0,28 | 8,30 | 0,06 | 0,08 |
| CONSTRUDISEÑOS AGROEQUIPOS COMERCIAL CONACOM SAS | F4290 | 2,12 | 0,27 | 6,02 | 0,09 | 0,13 |
| CONCRE ACERO SAS | F4290 | 1,65 | 0,41 | 1,31 | 0,07 | 0,20 |
| TECNITENQUES INGENIEROS S.AS. EN REORGANIZACION | F4290 | 1,52 | 0,15 | 14,13 | 0,05 | 0,09 |
| ALEMAN BELLO S.A.S. | F4290 | 3,11 | 0,15 | - | 0,03 | 0,05 |
| Valores Rivera Vergara SAS | F4290 | 2,94 | 0,34 | - | 0,39 | 0,60 |
| INTRICON SA | F4290 | 10,02 | 0,08 | 5,56 | 0,03 | 0,08 |
| GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA | F4290 | 2,68 | 0,14 | - | 0,02 | 0,07 |
| INGENIERIA VIAS Y CONCRETOS SAS | F4290 | 6,20 | 0,15 | - | (0,04) | (0,06) |
| Alfa SAIT S.A.S.BIC | F4290 | 1,53 | 0,52 | 6,19 | 0,14 | 0,35 |
| Colserpetrol SAS | F4290 | 4,14 | 0,09 | - | 0,01 | 0,02 |
| SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROECTOS SAS | F4290 | 3,61 | 0,07 | 4,23 | 0,06 | 0,09 |
| MANSER INGENIERIA SAS | F4290 | 111,11 | 0,01 | - | (0,01) | (0,02) |
| INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO SAS | F4290 | 2,14 | 0,07 | - | 0,01 | 0,02 |
| SUELOS INGENIERIA SAS | F4290 | 2,16 | 0,07 | 2,30 | 0,01 | 0,02 |
| SINFOROSO ROBLEDO Y CIA S.A.S. | F4290 | 38,30 | 0,01 | - | 0,02 | 0,02 |
| ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4290 | 1,41 | 0,53 | - | 0,01 | 0,03 |
| INARCON SAS | F4290 | 5,81 | 0,14 | 20,19 | 0,24 | 0,42 |
| UNION INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA SAS | F4290 | 3,24 | 0,16 | - | 0,01 | 0,02 |
| EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A. | F4290 | 1,86 | 0,40 | 11,57 | 0,08 | 0,16 |
| SILVA ARIZA SA | F4290 | 1,44 | 0,41 | 3,42 | 0,08 | 0,17 |
| ITAC CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,90 | 0,24 | - | 0,04 | 0,06 |
| ANDINA POZOS LTDA | F4290 | 8,23 | 0,10 | 3,08 | 0,04 | 0,04 |
| CORROSION Y SERVICIOS SAS | F4290 | 7,81 | 0,11 | 0,35 | 0,02 | 0,02 |
| CABALLERO ACEVEDO SAS | F4290 | 4,60 | 0,18 | - | 0,04 | 0,07 |
| GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 1,38 | 0,22 | (18,18) | (0,96) | 1,45 |
| PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA | F4290 | 3,76 | 0,10 | - | (0,06) | (0,09) |
| EDYCON CUBIERTAS S.A.S. | F4290 | 1,01 | 0,47 | - | 0,17 | 0,34 |
| LAGUNA MORANTE SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 13,97 | 0,03 | 10,34 | 0,00 | 0,00 |
| INCITECO SAS | F4290 | 5,03 | 0,18 | - | 0,20 | 0,26 |
| PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S. | F4290 | 35,86 | 0,02 | 24,77 | 0,06 | 0,10 |
| CNV CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,44 | 0,38 | 0,67 | 0,03 | 0,09 |
| CONSTRUOBRAS SAS | F4290 | 1,21 | 0,82 | 5,84 | 0,13 | 0,71 |
| CONSTRUCCIONES PUBENZA SAS | F4290 | 3,32 | 0,22 | 4,71 | 0,03 | 0,08 |
| TEMPLADO SAS | F4290 | 1,48 | 0,41 | 11,92 | 0,12 | 0,20 |
| CAPRELCO SAS | F4290 | 21,02 | 0,05 | - | 0,00 | 0,01 |
| PETROLABIN S.A.S | F4290 | 6,51 | 0,07 | 1,95 | 0,06 | 0,09 |
| INGE C Y C S.A.S | F4290 | 5,69 | 0,04 | - | 0,01 | 0,01 |
| JAIME PARRA Y CIA SAS | F4290 | 7,95 | 0,08 | - | 0,03 | 0,06 |
| CONSTRUCCIONES FUTURO LTDA | F4290 | 7,14 | 0,09 | - | 0,03 | 0,05 |
| PROYECTOS Y VIAS SASPROYECTOS Y VIAS SAS | F4290 | 13,89 | 0,04 | 10,50 | 0,07 | 0,09 |
| EMECON SA EN REORGANIZACION | F4290 | 1,34 | 0,30 | 13,97 | 0,09 | 0,16 |
| INGENIEROS CIVILES Y CONTRATISTAS SAS | F4290 | 5,11 | 0,13 | 12,07 | 0,02 | 0,02 |
| MOVITIERRA CONSTRUCCIONES SA | F4290 | 1,81 | 0,34 | 12,52 | 0,01 | 0,02 |
| SOTARCO SAS | F4290 | 6,83 | 0,15 | - | 0,19 | 0,26 |
| solidos ingenieros civiles sa | F4290 | 1,72 | 0,38 | 4,11 | 0,05 | 0,10 |
| METALORIENTE SAS | F4290 | 1,50 | 0,49 | 2,85 | 0,08 | 0,18 |
| CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S A S | F4290 | 2,83 | 0,35 | 1,10 | 0,02 | 0,06 |
| CORA SAS | F4290 | 1,10 | 0,57 | 8,04 | 0,27 | 0,64 |
| MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS | F4290 | 20,33 | 0,04 | 27,93 | 0,40 | 0,50 |
| MEYAN S.A. | F4290 | 3,93 | 0,20 | 11,76 | 0,02 | 0,05 |
| SOFORESTA SAS | F4290 | 3,09 | 0,17 | 1,90 | 0,19 | 0,34 |
| ODIS OBRAS Y DISEÑOS S A S | F4290 | 2,68 | 0,11 | - | 0,02 | 0,02 |
| HIDROESTRUCTURAS SAS | F4290 | 76,14 | 0,01 | - | - | - |
| AZUL URBANO LIMITADA | F4290 | 22,92 | 0,04 | (1,03) | (0,02) | (0,09) |
| LLANOPOZO SA | F4290 | 2,02 | 0,36 | 1,64 | 0,05 | 0,13 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SOMOS GRUPO SAS | F4290 | 3,56 | 0,03 | 14,67 | 0,02 | 0,03 |
| CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA SAS | F4290 | 2,09 | 0,44 | 2,57 | 0,11 | 0,37 |
| INCOTOP SAS | F4290 | 9,99 | 0,07 | 18,61 | 0,07 | 0,12 |
| INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS MEXICO SAS | F4290 | 0,66 | 1,46 | - | (1,90) | 2,34 |
| RAMIREZ ARENAS S.A.S | F4290 | 2,54 | 0,15 | 1,31 | 0,05 | 0,10 |
| COMPAÑIA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE S.A.S. | F4290 | 1,68 | 0,37 | 4,28 | 0,01 | 0,03 |
| PAMER INGENIERIA SAS | F4290 | 5,09 | 0,16 | - | 0,02 | 0,04 |
| RAPITEC SAS | F4290 | 6,17 | 0,12 | 7,68 | 0,05 | 0,06 |
| CINCEL SAS | F4290 | 5,32 | 0,19 | 10,24 | 0,14 | 0,22 |
| JASA LTDA | F4290 | 32,63 | 0,02 | 1,99 | 0,13 | 0,32 |
| MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS SAS | F4290 | 1,62 | 0,51 | 9,14 | 0,38 | 0,82 |
| PUENTES Y TORONES S.A.S. | F4290 | 3,11 | 0,25 | 2,01 | 0,05 | 0,16 |
| ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | F4290 | 1,14 | 0,73 | 0,44 | 0,01 | 0,04 |
| AGM DESARROLLOS SAS | F4290 | 4,70 | 0,04 | 3.323,68 | 0,05 | 0,10 |
| HM INGENIERIA SAS | F4290 | 2,40 | 0,26 | 4,85 | 0,09 | 0,16 |
| AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS | F4290 | 4,51 | 0,15 | 10,07 | 0,03 | 0,07 |
| CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S. | F4290 | 1,61 | 0,27 | - | (0,02) | (0,02) |
| ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 59,42 | 0,01 | 2,88 | 0,02 | 0,03 |
| HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,36 | 0,36 | 3,29 | 0,09 | 0,17 |
| INGENIERIA JOULES MEC SAS | F4290 | 3,30 | 0,15 | 10,57 | 0,16 | 0,22 |
| FOMENTO CENTRAL MINERO SAS | F4290 | 4,90 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| HAGSA EN REESTRUCTURACION | F4290 | 19,33 | 0,05 | 3,72 | 0,02 | 0,04 |
| HIFO SA | F4290 | 1,62 | 0,44 | - | 0,02 | 0,07 |
| UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS | F4290 | 1,75 | 0,46 | 3,65 | 0,24 | 0,71 |
| GRUCON SAS | F4290 | 4,10 | 0,23 | 14,14 | 0,28 | 0,44 |
| ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4290 | 1,67 | 0,33 | 2,27 | 0,09 | 0,21 |
| CONSTRUCTORA LANDA SAS | F4290 | 3,38 | 0,07 | 2,40 | 0,13 | 0,23 |
| ICAGEL LIMITADA | F4290 | 106,04 | 0,01 | 6,48 | 0,00 | 0,00 |
| RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS | F4290 | 7,17 | 0,13 | 13,12 | 0,09 | 0,14 |
| CONSTRUCTORA FG SAS | F4290 | 5,66 | 0,13 | 4,03 | 0,09 | 0,16 |
| O&P INGENIERIA SAS | F4290 | 4,28 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC | F4290 | 3,98 | 0,22 | 12,04 | 0,18 | 0,39 |
| ROCA + SAS | F4290 | 6,02 | 0,17 | - | 0,05 | 0,08 |
| FEYMA INGENIERIA S.A.S | F4290 | 2,48 | 0,33 | 1,42 | 0,26 | 0,39 |
| RAMPINT SAS | F4290 | 2,55 | 0,35 | 4,60 | 0,05 | 0,07 |
| CONCALI COLOMBIA SAS | F4290 | 2,20 | 0,28 | 8,62 | 0,11 | 0,20 |
| PILOTAJES Y CONSTRUCCOINES DEL PACIFICO LTDA | F4290 | 5,01 | 0,15 | 3,71 | 0,05 | 0,07 |
| EQUIVER S A S | F4290 | 10,40 | 0,07 | 3,00 | 0,09 | 0,13 |
| SDV ENERGIA E INFRAESTRUCTURA SL | F4290 | 2,84 | 0,33 | 1,48 | 0,04 | 0,09 |
| CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIO ANCINEZ SAS | F4290 | 3,69 | 0,27 | - | 0,02 | 0,02 |
| GRUPO AMAYA A SAS | F4290 | 2,27 | 0,42 | 1,45 | 0,08 | 0,54 |
| ENERTEL SA | F4290 | 10,30 | 0,05 | 26,58 | 0,03 | 0,06 |
| PERFOAGUAS SAS | F4290 | 6,32 | 0,11 | - | 0,08 | 0,11 |
| INVERSIONES HUNA CI SAS | F4290 | 53,39 | 0,01 | 1,74 | 0,04 | 0,05 |
| ORTIZ REY INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACIÓN | F4290 | 15,16 | 0,02 | 428,21 | 0,18 | 0,99 |
| ACUAMEUNIER SAS | F4290 | 5,22 | 0,15 | 15,96 | 0,12 | 0,18 |
| CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S. | F4290 | 83,93 | 0,01 | 5,17 | 0,06 | 0,07 |
| GEOFORAGROS SAS | F4290 | 3,26 | 0,17 | 3,36 | 0,09 | 0,12 |
| MEGAPROYECTOS S.A EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | F4290 | 9,88 | 0,04 | 16,77 | 0,05 | 0,05 |
| JPS SAS BIC | F4290 | 3,26 | 0,31 | 49,45 | 0,34 | 0,70 |
| INTELCA PROYECTOS, SERVICIOS Y TECNOLOGIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4290 | 3,16 | 0,21 | 2,22 | 0,02 | 0,04 |
| INVERSIONES TERRA SA | F4290 | 4,02 | 0,10 | - | 0,02 | 0,03 |
| TECNO-KIMA LTDA | F4290 | 2,17 | 0,34 | 6,86 | 0,16 | 0,25 |
| CONSTRUTEL S.A. | F4290 | 1,60 | 0,60 | 913,96 | 0,05 | 0,13 |
| CONSTRUCTORA RIO DE ORO LIMITADA | F4290 | 9,35 | 0,11 | - | 0,00 | 0,00 |
| CODIFA SAS | F4290 | 1,43 | 0,57 | 1,89 | 0,02 | 0,06 |
| CONSTRUCTORA YACAMAN VIVERO SAS | F4290 | 3,53 | 0,19 | 1,39 | 0,09 | 0,26 |
| MAQUINARIA,TENCOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | F4290 | 3,73 | 0,21 | 4,63 | 0,23 | 0,32 |
| ARQUITECTURA E INGENIERIA MACRO PROYECTO SAS | F4290 | 12,11 | 0,06 | 3,10 | 0,03 | 0,03 |
| CONVIAS SAS | F4290 | 2,66 | 0,34 | 7,82 | 0,20 | 0,31 |
| INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS SAS | F4290 | 5,25 | 0,18 | - | 0,12 | 0,15 |
| DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA SA | F4290 | 3,96 | 0,22 | - | 0,14 | 0,19 |
| CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS | F4290 | 1,78 | 0,35 | 6,15 | 0,14 | 0,24 |
| FV SOLUCIONES S.A.S. | F4290 | 11,81 | 0,08 | 1,37 | 0,04 | 0,09 |
| DOLMEN SA ESP | F4290 | 1,96 | 0,03 | 15,04 | 0,09 | 0,12 |
| CONSTRUSERVI SAS | F4290 | 1,81 | 0,45 | 2,53 | 0,13 | 0,25 |
| INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES EL CARIBE S.A | F4290 | 6,32 | 0,15 | - | 0,02 | 0,02 |
| ALUNAS SAS | F4290 | 1,01 | 0,31 | 1,12 | 0,04 | 0,16 |
| MCC INGENIERIA SAS | F4290 | 0,88 | 0,53 | 3,33 | 0,17 | 0,39 |
| GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S | F4290 | 70,35 | 0,01 | - | 0,03 | 0,05 |
| constructora cerdunco sas | F4290 | 1,16 | 0,47 | 43,04 | 0,05 | 0,09 |
| JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS | F4290 | 2,14 | 0,46 | 2,92 | 0,04 | 0,08 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZF CONSTRUCCIONES S.A. | F4290 | 2,57 | 0,35 | - | 0,44 | 1,14 |
| COINOBRAS SAS | F4290 | 17,19 | 0,05 | - | 0,03 | 0,07 |
| CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SAS | F4290 | 2,78 | 0,06 | 5,62 | 0,05 | 0,07 |
| VEROCO INGENIERIA SAS | F4290 | 1,81 | 0,41 | 2,18 | 0,08 | 0,13 |
| PAVIGAS SAS | F4290 | 5,01 | 0,18 | 21,83 | 0,02 | 0,07 |
| MR INGENIEROS SAS | F4290 | 1,96 | 0,42 | 2,70 | 0,19 | 0,64 |
| ELECTROUNIVERSAL S.A.S | F4290 | 0,50 | 0,86 | 6,76 | 0,08 | 0,53 |
| MORING SAS | F4290 | 2,61 | 0,34 | 18,94 | 0,25 | 0,38 |
| EICON SAS | F4290 | 3,10 | 0,28 | - | 0,02 | 0,05 |
| INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS | F4290 | 6,29 | 0,15 | 7,57 | 0,10 | 0,13 |
| C&P CONSTRUCTIONS AND PROJECTS S.A.S | F4290 | 3,67 | 0,02 | 18,59 | 0,01 | 0,01 |
| SERGOM SAS | F4290 | 1,99 | 0,41 | 3,81 | 0,06 | 0,15 |
| ARMOING SAS | F4290 | 4,04 | 0,12 | 7,73 | 0,03 | 0,03 |
| CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A. CONSTRUCA S.A. | F4290 | 1,29 | 0,66 | 4,57 | 0,08 | 0,52 |
| ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS | F4290 | 3,04 | 0,28 | - | 0,25 | 0,35 |
| RAMIREZ TRUJILLO Y CIA SAS | F4290 | 1,77 | 0,36 | - | 0,05 | 0,09 |
| DISEÑOS Y OBRAS DE COLOMBIA SAS | F4290 | 1,59 | 0,15 | 3,15 | 0,00 | 0,00 |
| CIMENTEC SAS | F4290 | 5,87 | 0,09 | - | 0,18 | 0,21 |
| CONSTRUCCIONES TECNICAS SANTAMARIA SA | F4290 | 1,19 | 0,17 | 4,62 | 0,03 | 0,09 |
| RB CONSTRUCTORES Y CIA SAS | F4290 | 8,04 | 0,09 | 11,72 | 0,21 | 0,23 |
| INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | F4290 | 1,94 | 0,43 | 2,04 | 0,08 | 0,22 |
| Masterplac SAS | F4290 | 2,20 | 0,36 | - | 0,05 | 0,13 |
| INVERSIONES CLH SA | F4290 | 4,34 | 0,13 | 11,84 | 0,02 | 0,03 |
| NC CONSTRUCCIONES Y CIA SAS | F4290 | 1,80 | 0,20 | 1,43 | 0,02 | 0,04 |
| CONSTRUAPLICACIONES SA | F4290 | 5,01 | 0,12 | 200,10 | 0,12 | 0,14 |
| CONINGENIERIA SAS | F4290 | 2,63 | 0,22 | 3,02 | 0,10 | 0,19 |
| EXPANSIONES Y MANTENIMIENTOS ELECTRICOS SAS | F4290 | 4,68 | 0,18 | - | 0,09 | 0,25 |
| PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S | F4290 | 2,20 | 0,23 | 4,75 | 0,18 | 0,31 |
| EQUIPOS Y CARGA SA | F4290 | 0,81 | 0,36 | - | 0,07 | 0,47 |
| MVC SAS | F4290 | 3,00 | 0,23 | 5,85 | 0,06 | 0,10 |
| CONSTRUCTORA EMMA LTDA | F4290 | 39,91 | 0,02 | 15,93 | 0,04 | 0,04 |
| CH PEREIRA & CIA SAS | F4290 | 1,96 | 0,20 | - | 0,03 | 0,05 |
| EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES SA | F4290 | 3,93 | 0,17 | 3,56 | 0,10 | 0,20 |
| PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 8,49 | 0,09 | 1,84 | 0,02 | 0,06 |
| INCEL LTDA | F4290 | 65,74 | 0,01 | 83,69 | 0,39 | 0,47 |
| EBISU SAS | F4290 | 4,78 | 0,21 | (9,39) | (0,06) | (0,77) |
| INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS | F4290 | 1,52 | 0,62 | 15,59 | 0,05 | 0,14 |
| CAFEREDES INGENIERIA SAS | F4290 | 1,45 | 0,51 | 5,57 | 0,02 | 0,06 |
| INGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS | F4290 | 2,54 | 0,34 | - | 0,01 | 0,06 |
| DQ INGENIERIA SAS | F4290 | 2,75 | 0,32 | - | 0,01 | 0,02 |
| ARENA Y GRAVAS SAS | F4290 | 2,81 | 0,07 | 0,45 | 0,02 | 0,03 |
| SAS | F4290 | 2,63 | 0,35 | (0,28) | (0,00) | (0,00) |
| IDC INVERSIONES SAS | F4290 | 2,26 | 0,35 | 6,30 | 0,03 | 0,06 |
| INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S. | F4290 | 3,22 | 0,30 | - | 0,09 | 0,13 |
| CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S. | F4290 | 8,97 | 0,03 | 5,63 | 0,04 | 0,05 |
| INGETIERRAS DE COLOMBIA SA | F4290 | 4,82 | 0,12 | 13,53 | 0,08 | 0,12 |
| ALFA ARQUITECTOS LTDA | F4290 | 1,97 | 0,09 | - | (0,27) | (1,65) |
| MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 3,21 | 0,10 | 1,27 | 0,05 | 0,18 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA EQUIPOS Y TIERRAS SAS | F4290 | 0,70 | 0,15 | - | 0,01 | 0,01 |
| Az Construcciones SAS | F4290 | 2,83 | 0,30 | 2,49 | 0,08 | 0,16 |
| CONCIVELSA Y CIA SAS | F4290 | 9,95 | 0,10 | 2,11 | 0,04 | 0,15 |
| CONCRETOS Y MEZCLAS S.A. | F4290 | 4,37 | 0,22 | - | 0,01 | 0,02 |
| TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS | F4290 | 2,57 | 0,38 | 3,81 | 0,02 | 0,03 |
| MONTAJES DE MARCA SA | F4290 | 4,66 | 0,10 | - | 0,07 | 0,08 |
| CODICO SAS | F4290 | 1,92 | 0,22 | 1,90 | 0,01 | 0,02 |
| SEIMA SAS | F4290 | 7,07 | 0,10 | 13,54 | 0,34 | 0,51 |
| CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA. | F4290 | 1,95 | 0,41 | 3,34 | 0,10 | 0,24 |
| LUIS F MONTOYA MARKETINF TOTAL SCS | F4290 | - | - | - | 0,16 | (0,80) |
| INVERSIONES EDITEC SAS | F4290 | 1,23 | 0,75 | - | 0,00 | 0,02 |
| INGENIERIA VERTICAL S.A.S. | F4290 | 1,46 | 0,67 | - | 0,34 | 1,04 |
| EQUIPOS Y VIAS S.A.S. | F4290 | 0,53 | 0,35 | 4,15 | 0,12 | 0,26 |
| PAHT CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,20 | 0,47 | 2,27 | 0,06 | 0,11 |
| SOMATEC SAS | F4290 | 1,43 | 0,60 | 1,94 | 0,11 | 0,41 |
| SARIA SAS | F4290 | 19,78 | 0,04 | - | 0,00 | 0,00 |
| ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS | F4290 | 16,34 | 0,06 | (16,32) | (0,07) | (0,21) |
| CONDUGAS SA BIC | F4290 | 1,61 | 0,57 | 3,88 | 0,15 | 0,38 |
| HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS | F4290 | 1,47 | 0,54 | 1,68 | 0,10 | 0,39 |
| GEOTECNICA SAS | F4290 | 1,91 | 0,27 | 1,98 | 0,09 | 0,28 |
| INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S | F4290 | 3,13 | 0,16 | 2,16 | 0,07 | 0,11 |
| CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA S.A.S. | F4290 | 3,86 | 0,24 | 3,28 | 0,11 | 0,42 |
| SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS | F4290 | 3,95 | 0,17 | 1,42 | 0,02 | 0,03 |
| OMEGA INGENIERIA SAS EN PROCESO DE REOORGANIZADA | F4290 | 5,22 | 0,12 | - | 0,05 | 0,08 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCTORA SERRANIA SA | F4290 | 49,83 | 0,01 | - | 0,06 | 0,07 |
| Ingap SAS | F4290 | 3,67 | 0,26 | (99,04) | (0,19) | (0,82) |
| CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS SAS | F4290 | 6,01 | 0,15 | 5,34 | 0,13 | 0,23 |
| ALFONSO CASAS SAS | F4290 | 53,67 | 0,02 | - | 0,00 | 0,00 |
| ARGECO SAS | F4290 | 5,02 | 0,02 | 4,40 | 0,01 | 0,02 |
| RAELJA INGENIERIA S.A.S | F4290 | 17,25 | 0,05 | 10,16 | 0,16 | 0,22 |
| INGENIEROS CONTRATISTAS INGECON SAS | F4290 | 7,06 | 0,07 | 3,99 | 0,12 | 0,24 |
| SIMEC SAS SERVICIOS E INGENIERIA | F4290 | 277,52 | 0,00 | - | 0,04 | 0,23 |
| PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA | F4290 | 1,15 | 0,57 | 2,28 | 0,16 | 0,52 |
| INCIVIL S.A.S. | F4290 | 5,82 | 0,16 | 5,65 | 0,12 | 0,31 |
| AHUMADA E HIJOS SAS | F4290 | 3.445,06 | 0,00 | 108,13 | 0,00 | 0,00 |
| Prisma Ingeniería Constructora SA | F4290 | 79,24 | 0,01 | - | 0,07 | 0,08 |
| BERMUDEZ SAS | F4290 | 24,40 | 0,02 | 2,35 | 0,02 | 0,05 |
| Conviales Construcciones Viales y Geotecnicas SAS | F4290 | 0,84 | 0,49 | (13,75) | (0,25) | (0,83) |
| METALICAS E INGENIERIA SAS | F4290 | 1,11 | 0,60 | 0,73 | 0,07 | 0,21 |
| IDM SAS INGENIERA Y DISTRIBUCION DE MATERALES SAS IDM SAS | F4290 | 2,58 | 0,03 | (5,33) | (0,01) | (0,01) |
| CONSTRUSOCIAL S.A.S | F4290 | 7,48 | 0,13 | 9,64 | 0,02 | 0,03 |
| SERVICIO INTEGRAL DE LA COSTA CARIBE E INGENIERIA S.A.S | F4290 | 2,16 | 0,44 | - | 0,33 | 0,76 |
| G&D PROYECTOS LTDA | F4290 | 1,54 | 0,48 | 5,60 | 0,23 | 0,53 |
| INVERSIONES GYR SAS | F4290 | 45,22 | 0,02 | 2,08 | 0,06 | 0,11 |
| ASPRO SAS | F4290 | 61,13 | 0,01 | - | 0,10 | 0,10 |
| GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES COMPAÑIA SAS INCO SAS | F4290 | 13,04 | 0,07 | 43,24 | 0,17 | 0,18 |
| INGECON S.A. | F4290 | 13,45 | 0,07 | 137,54 | 0,16 | 0,24 |
| CIAM SAS | F4290 | 1,39 | 0,57 | - | 0,28 | 0,80 |
| ORGANIZACION LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS S.A.S. | F4290 | 6,95 | 0,09 | 60,85 | 0,06 | 0,07 |
| INGECONSULTAR LTDA | F4290 | 64,63 | 0,01 | 3,76 | 0,03 | 0,04 |
| SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EU | F4290 | 9,98 | 0,08 | - | 0,03 | 0,04 |
| INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS | F4290 | 7,40 | 0,08 | 54,14 | 0,22 | 0,39 |
| RSM CIA SAS | F4290 | 152,35 | 0,00 | 8,57 | 0,01 | 0,01 |
| ESECO LTDA | F4290 | 2,45 | 0,30 | 5,77 | 0,06 | 0,10 |
| constructora industrial de sogamoso sas | F4290 | 5,21 | 0,18 | (0,37) | (0,02) | (0,05) |
| ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS | F4290 | 1,19 | 0,66 | 6,26 | 0,25 | 1,18 |
| EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS | F4290 | 7,70 | 0,11 | 1.432,01 | 0,03 | 0,07 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES RG S.A.S. | F4290 | 4,41 | 0,02 | 4,45 | 0,04 | 0,04 |
| CONYSER S.A.S | F4290 | 5,35 | 0,11 | 22,79 | 0,12 | 0,17 |
| URYCOR SAS | F4290 | 38,17 | 0,01 | 14,15 | 0,07 | 0,08 |
| INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA | F4290 | 4,92 | 0,05 | 24,82 | 0,02 | 0,02 |
| INGENIERIA DINAMICA LTDA. | F4290 | 0,93 | 0,00 | - | (0,00) | (0,00) |
| INGENIERIA TOTAL EN REORGANIZACION | F4290 | 887,64 | 0,00 | - | 0,01 | 0,01 |
| INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 6,04 | 0,03 | 6,35 | 0,01 | 0,02 |
| HIDRAL OBRAS SAS | F4290 | 12,67 | 0,02 | - | 0,03 | 0,04 |
| CONCITEC SAS | F4290 | 50,72 | 0,02 | - | 0,12 | 0,23 |
| OBSERVAR LTDA | F4290 | 11,64 | 0,07 | - | 0,08 | 0,21 |
| REDES Y EDIFICACIONES SA | F4290 | 1,76 | 0,44 | (0,44) | (0,02) | (0,05) |
| SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S | F4290 | 1,86 | 0,53 | - | 0,16 | 0,80 |
| GMA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS | F4290 | 6,47 | 0,14 | - | 0,01 | 0,04 |
| OBCIPOL SAS | F4290 | 2,58 | 0,14 | 4,87 | 0,08 | 0,10 |
| INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | F4290 | 3,84 | 0,18 | 1,13 | 0,02 | 0,05 |
| SDV COLOMBIA SAS | F4290 | 1,36 | 0,01 | 0,70 | 0,04 | 0,08 |
| DS CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,39 | 0,72 | 51,08 | 0,20 | 0,72 |
| TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS | F4290 | 73,63 | 0,01 | - | (0,20) | (0,47) |
| COLSAGO COMUNICACIONES SA | F4290 | 3,32 | 0,23 | 10,67 | 0,33 | 0,48 |
| LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA SAS | F4290 | 3,57 | 0,21 | - | 0,02 | 0,03 |
| TRITURADOS Y TRITURADOS SAS | F4290 | 1,86 | 0,45 | 15,05 | 0,13 | 0,24 |
| CAMARGO CORRERA INFRA LTDA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 1,06 | 0,52 | 12,99 | 0,27 | 0,56 |
| PROMOTORA PUGA LTDA | F4290 | 7,45 | 0,12 | 2,25 | 0,03 | 0,08 |
| NORTE INGENIEROS LTDA | F4290 | 9,27 | 0,08 | - | 0,01 | 0,02 |
| P&P CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 45,92 | 0,01 | - | 0,00 | 0,01 |
| MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS | F4290 | 2,56 | 0,11 | (10,22) | (0,06) | (0,71) |
| PRO-SISTEMAS AQUA SAS | F4290 | 4,97 | 0,16 | 6,58 | 0,13 | 0,19 |
| AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL E.U. | F4290 | 2,09 | 0,45 | - | 0,07 | 0,31 |
| AMTEL LTDA | F4290 | 1,92 | 0,27 | - | (0,02) | (0,03) |
| LOGISTICA TECNICA SAS | F4290 | 0,11 | 9,32 | - | - | - |
| FM INGENIERIA SA | F4290 | 9,95 | 0,06 | 5,17 | 0,02 | 0,03 |
| PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS | F4290 | 3,55 | 0,25 | 4,14 | 0,17 | 0,34 |
| VISUAR SAS | F4290 | 21,79 | 0,01 | 1,91 | 0,14 | 0,28 |
| IHC SAS INGENEIRA HIDRAULICA Y CIVIL | F4290 | 3,52 | 0,18 | 5,79 | 0,11 | 0,35 |
| PRINCO LTDA | F4290 | 31,55 | 0,02 | - | 0,04 | 0,05 |
| CONCREARMADO LTDA | F4290 | 4,03 | 0,17 | 6,96 | 0,10 | 0,33 |
| CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | F4290 | 3,98 | 0,11 | 3,68 | 0,04 | 0,10 |
| CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS | F4290 | 2,77 | 0,23 | 62,09 | 0,16 | 0,22 |
| MECM PROFESIONALES CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 1,56 | 0,37 | (0,28) | (0,01) | 0,01 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FIRMAMENTO E IMAGEN LTDA | F4290 | 2,09 | 0,35 | - | 0,11 | 0,33 |
| HSP CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,01 | 0,87 | - | (0,15) | (5,63) |
| PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 8,70 | 0,09 | 82,19 | 0,02 | 0,03 |
| CMIJ INGENIEROS LIMITADA | F4290 | 1,37 | 0,39 | 59,02 | 0,39 | 0,64 |
| COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 3,66 | 0,19 | 8,93 | 0,13 | 0,26 |
| AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS | F4290 | 2,83 | 0,30 | - | 0,31 | 0,60 |
| MASA INGENIERIA S.A. | F4290 | 23,90 | 0,04 | 14,30 | 0,04 | 0,09 |
| CONSTRUCCIONES SABA S A | F4290 | 5,05 | 0,18 | 3,35 | 0,03 | 0,12 |
| DRAGADOS IBE SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 0,28 | 1,23 | 0,15 | 0,04 | (0,17) |
| INGYSERV SAS | F4290 | 0,07 | 0,89 | (5,68) | (0,11) | (1,23) |
| INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS | F4290 | 3,71 | 0,17 | 38,65 | 0,37 | 0,53 |
| WACEU SAS | F4290 | 1,90 | 0,48 | 2,57 | 0,01 | 0,01 |
| AMR CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 11,03 | 0,08 | - | 0,01 | 0,02 |
| PAVIOBRAS SAS | F4290 | 1,97 | 0,44 | - | 0,14 | 0,25 |
| OBRAS LTDA | F4290 | 20,73 | 0,04 | 24,01 | 0,03 | 0,05 |
| ASSV S.A.S | F4290 | 31,95 | 0,02 | 3,04 | 0,03 | 0,03 |
| M & M INGENIEROS ASOCIADOS SAS | F4290 | 3,28 | 0,29 | - | 0,26 | 0,63 |
| CONSTRUCCIONES VINPAR SAS | F4290 | 1,98 | 0,48 | 9,69 | 0,07 | 0,14 |
| RHEMA INTERNACIONAL SAS | F4290 | 2,86 | 0,28 | 3,15 | 0,13 | 0,30 |
| RINOL PISOCRETO S.A.S | F4290 | 2,27 | 0,40 | 2,87 | 0,06 | 0,13 |
| IMMAGEN SA | F4290 | 1,57 | 0,28 | 5,34 | 0,24 | 0,53 |
| MALFERO S EN C | F4290 | 5.916,81 | 0,00 | 41,01 | 0,02 | 0,02 |
| INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA | F4290 | 5,16 | 0,19 | (3,06) | (0,04) | (0,62) |
| CONSTRUCCIONES LAPREU SAS | F4290 | 3,35 | 0,19 | - | 0,06 | 0,08 |
| EMINSS SAS | F4290 | 4,08 | 0,24 | 88,68 | 0,21 | 0,33 |
| ALCA INGENIERIA SAS | F4290 | 5,66 | 0,16 | 1,46 | 0,06 | 0,16 |
| GALVARK LTDA | F4290 | 2,32 | 0,39 | - | 0,25 | 0,41 |
| PROAIRE SAS | F4290 | 1,20 | 0,41 | 3,39 | 0,11 | 0,22 |
| KMA CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,29 | 0,30 | 1,25 | 0,03 | 0,06 |
| CONSTRUCTION SUPPLIES & CONSULTING SAS | F4290 | 13,28 | 0,07 | 2,09 | 0,19 | 0,20 |
| URBANIZADORES ASOCIADOS SAS | F4290 | 1,04 | 0,92 | - | (0,01) | (0,18) |
| ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS | F4290 | 2,31 | 0,35 | - | 0,02 | 0,03 |
| HAPIL INGENIERIA SAS | F4290 | 1,65 | 0,41 | 1,79 | 0,03 | 0,09 |
| CONSTRUCCIONES BARSA SAS | F4290 | 70,96 | 0,01 | 6,21 | 0,03 | 0,06 |
| ASMI CONTRUCTORES SAS | F4290 | 2,18 | 0,41 | 7,04 | 0,03 | 0,04 |
| CONSTRUIRTE SAS | F4290 | 3,54 | 0,21 | - | 0,11 | 0,13 |
| CONSTRUCIONES Y PAVIMENTOS AM SA | F4290 | 5,09 | 0,15 | - | 0,05 | 0,07 |
| CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS | F4290 | 1,52 | 0,45 | 1,63 | 0,17 | 0,37 |
| ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA | F4290 | 12,18 | 0,07 | 3,54 | 0,06 | 0,12 |
| CONCESIONES COLOMBIANAS SAS | F4290 | 0,81 | 0,17 | 3,30 | 0,21 | 0,38 |
| SICTE SAS | F4290 | 1,46 | 0,39 | 5,52 | 0,15 | 0,35 |
| RAHS INGENIERIA SAS | F4290 | 4,52 | 0,12 | 10,45 | 0,06 | 0,27 |
| PROYECTOS CIVILES SYM LTDA | F4290 | 2,45 | 0,18 | - | 0,05 | 0,13 |
| A&D ALVARADO & DURING S.A. EN REORGANIZACION | F4290 | 2,22 | 0,13 | - | 0,15 | 0,57 |
| E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A | F4290 | 4,44 | 0,20 | 2,38 | 0,10 | 0,18 |
| TECCIVIL SAS | F4290 | 9,90 | 0,09 | 73,99 | 0,06 | 0,16 |
| INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA INFRATEL LTDA | F4290 | 2,04 | 0,44 | 2,75 | 0,06 | 0,12 |
| FEME INGENEIRIA SAS | F4290 | 1,93 | 0,07 | 3,30 | 0,01 | 0,01 |
| CONSULTORIA E IMAGEN SAS | F4290 | 1,71 | 0,50 | 2,61 | 0,04 | 0,10 |
| ambiente y desarrollo sas | F4290 | 17,38 | 0,05 | 10,32 | 0,06 | 0,08 |
| G&S GAS AND SERVICES SAS | F4290 | 1,61 | 0,17 | 3,07 | 0,10 | 0,15 |
| INGEBYP SAS | F4290 | 9,96 | 0,07 | 5,08 | 0,11 | 0,16 |
| CONSTRUCCIONES CIVILES DHG S.A.S | F4290 | 2,83 | 0,04 | - | 0,01 | 0,01 |
| COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS | F4290 | 3,24 | 0,09 | 3,00 | 0,05 | 0,10 |
| GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS | F4290 | 7,75 | 0,11 | - | 0,09 | 0,20 |
| CONSTRUCTORA VMJ SAS | F4290 | 7,03 | 0,13 | - | 0,05 | 0,05 |
| ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIAS LTDA | F4290 | 1,86 | 0,54 | - | 0,24 | 0,53 |
| PELICANO LTDA | F4290 | 1,07 | 0,82 | 2.263,58 | 0,07 | 0,36 |
| PAISAJE URBANO SAS | F4290 | 2,10 | 0,47 | 6,74 | 0,08 | 0,14 |
| ANCLAJES & CIMENTACIONES SAS | F4290 | 2,13 | 0,27 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| CIVILEZA SAS | F4290 | 10,64 | 0,09 | 3,35 | 0,08 | 0,17 |
| PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | F4290 | 5,30 | 0,13 | 3,71 | 0,03 | 0,05 |
| ACERO ASOCIADOS SAS | F4290 | 0,12 | 0,41 | 4,25 | 0,08 | 0,27 |
| RO INGENIERIA LTDA | F4290 | 4,98 | 0,17 | 9,77 | 0,08 | 0,28 |
| INVER5SIONES Y CONSTRUCCIONES SADLO SAS | F4290 | 3.273,15 | 0,00 | - | (0,05) | (0,05) |
| ANTIOQUEÑA DE HORMIGONES E INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION S.A. | F4290 | 1,39 | 0,54 | (0,73) | (0,02) | (0,04) |
| TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. TICOM S.A | F4290 | 4,51 | 0,14 | 2,55 | 0,07 | 0,12 |
| GRUPO MONARCA SA EN REORGANIZACION | F4290 | 7,33 | 0,08 | (2,58) | (0,01) | (0,01) |
| CONINGENIO SAS | F4290 | 1,09 | 0,54 | (7,05) | (0,10) | (0,23) |
| INGENIAR LTDA | F4290 | 7,00 | 0,09 | 4,83 | 0,14 | 0,21 |
| IMGAS S.A.S. | F4290 | 2,21 | 0,41 | 5,14 | 0,14 | 0,23 |
| GEOCONSTRUCCIONES LTDA | F4290 | 6,63 | 0,10 | - | 0,06 | 0,09 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLEXIMUNDO SAS | F4290 | 3,52 | 0,28 | - | 0,07 | 0,14 |
| CONSTRUCTORA INSUR LIMITADA | F4290 | 1,70 | 0,54 | 6,00 | 0,05 | 0,13 |
| RG INGENIERIA SAS | F4290 | 4,27 | 0,16 | 2,24 | 0,06 | 0,11 |
| TEKMAN SAS | F4290 | 3,88 | 0,20 | 6,20 | 0,11 | 0,15 |
| CAMEL INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA | F4290 | 10,74 | 0,04 | 10,43 | 0,01 | 0,02 |
| INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 11,29 | 0,06 | 20,80 | 0,08 | 0,23 |
| INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS INTECVIAS SAS | F4290 | 4,72 | 0,16 | 1,47 | 0,03 | 0,06 |
| CONSTRUTEC INGENIERIA SAS | F4290 | 4,18 | 0,17 | - | 0,02 | 0,02 |
| SYNERGIA SAS | F4290 | 10,13 | 0,08 | - | 0,07 | 0,13 |
| TRIRURADOS DEL NORTE S.A.S | F4290 | 4,78 | 0,08 | 11,68 | 0,06 | 0,08 |
| COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS SAS | F4290 | 0,94 | 0,41 | (2,21) | (0,08) | 8,13 |
| SOCIEDAD IMPERMEABILIZADORA ATA SAS | F4290 | 2,04 | 0,22 | - | 0,09 | 0,30 |
| RB DE COLOMBIA SA | F4290 | 3,60 | 0,20 | 48,35 | 0,48 | 0,60 |
| ALVARADO Y DURING LIMITADA | F4290 | 0,00 | 0,35 | - | (0,00) | (0,26) |
| HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS | F4290 | 1,79 | 0,20 | 8,68 | 0,03 | 0,06 |
| ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS | F4290 | 1,60 | 0,55 | 1,93 | 0,03 | 0,06 |
| SUBSUELOS SAS | F4290 | 12,07 | 0,06 | 3,21 | 0,03 | 0,07 |
| BYR CONSTRUCCIONES S.A.S | F4290 | 14,60 | 0,06 | 5,80 | 0,03 | 0,05 |
| COSNTRUCTORA AYC SA | F4290 | 13,32 | 0,06 | - | 0,02 | 0,03 |
| GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. EN REORGANIZACION | F4290 | 2,51 | 0,23 | 6,48 | 0,12 | 0,45 |
| CURE Y CIA SAS | F4290 | 4,35 | 0,22 | - | 0,23 | 0,32 |
| ACEROS FIGURADOS SAS | F4290 | 1,54 | 0,60 | 22,11 | 0,08 | 0,30 |
| CUBIDES & MUÑOZ S.A.S | F4290 | 21,68 | 0,04 | 593,71 | 0,05 | 0,06 |
| SCHRADER CAMARGO S.A.S. | F4290 | 2,08 | 0,29 | 11,95 | 0,05 | 0,07 |
| INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING S.A.S | F4290 | 8,27 | 0,09 | 0,31 | 0,01 | 0,01 |
| REHESA SAS | F4290 | 2,64 | 0,18 | - | (0,07) | (0,26) |
| CIVILIA SA | F4290 | 2,66 | 0,30 | (12,41) | (0,14) | (0,20) |
| MELOS Y MELOS SAS | F4290 | 1,36 | 0,64 | - | 0,12 | 0,41 |
| Fertecnica SA | F4290 | 1,19 | 0,54 | - | 0,04 | 0,10 |
| NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | F4290 | 10,89 | 0,07 | 15,87 | 0,15 | 0,17 |
| TOTAL SAS | F4290 | 2,60 | 0,36 | 4,75 | 0,03 | 0,05 |
| GRAICO SAS | F4290 | 53,80 | 0,01 | 3,88 | 0,03 | 0,03 |
| TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO | F4290 | 3,76 | 0,24 | (3,77) | (0,25) | (0,33) |
| ELEMENTOS METALICOS SA | F4290 | 4,60 | 0,14 | (6,46) | (0,05) | (0,06) |
| CONTEIN SAS | F4290 | 2,56 | 0,36 | 20,44 | 0,12 | 0,27 |
| INVERSIONES EL PINO SAS | F4290 | 47,87 | 0,02 | - | 0,04 | 0,05 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A. | F4290 | 2,18 | 0,38 | 3,22 | 0,12 | 0,22 |
| FSC INGENIEROS SAS | F4290 | 10,83 | 0,07 | 5,58 | 0,06 | 0,08 |
| PUENTES Y CARRETERAS SAS | F4290 | 4,50 | 0,09 | - | 0,31 | 0,48 |
| FERNANDO VESGA Y COMPAÑIA SAS | F4290 | 1,97 | 0,24 | 16,77 | 0,03 | 0,05 |
| vias y estructuras s.a.s | F4290 | 3,49 | 0,15 | - | 0,08 | 0,10 |
| MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS | F4290 | 88,06 | 0,01 | - | 0,02 | 0,04 |
| MONTECZ SAS | F4290 | 1,95 | 0,33 | - | (0,03) | (0,13) |
| Inversiones alis sas | F4290 | 3,57 | 0,27 | (7,87) | (0,43) | (0,60) |
| ELECTRO HIDRUALICA SA REPRESENTACIONES | F4290 | 2,04 | 0,41 | 5,28 | 0,22 | 0,46 |
| CONCREACERO LTDA | F4290 | 0,36 | 0,53 | 1,51 | 0,04 | 0,08 |
| INVERSIONES MANRIQUE Y FAJARDO CIA S EN C | F4290 | 28,79 | 0,03 | (2.009,00) | (0,08) | (0,08) |
| DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 10,21 | 0,07 | 282,99 | 0,11 | 0,14 |
| INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LTDA. ICOVICON LTDA | F4290 | 60,44 | 0,01 | 1,80 | 0,02 | 0,04 |
| COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS | F4290 | 144,64 | 0,01 | - | 0,02 | 0,03 |
| COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS | F4290 | 2,77 | 0,26 | - | 0,06 | 0,18 |
| MASALTINI SAS | F4290 | 149,38 | 0,00 | 2,49 | 0,00 | 0,01 |
| PFV Y COMPAÑIA LIMITADA | F4290 | 4,89 | 0,14 | 1,78 | 0,06 | 0,09 |
| INVERSIONES EL CALLAO S.A.S | F4290 | 2,05 | 0,13 | 4,90 | 0,01 | 0,01 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA SAS | F4290 | 2,45 | 0,18 | 1,51 | 0,04 | 0,05 |
| CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS SAS | F4290 | 30,45 | 0,03 | - | 0,04 | 0,05 |
| INGENIERIA Y SERVICIOS SAS | F4290 | 1,50 | 0,41 | - | 0,05 | 0,11 |
| viñas russi sas | F4290 | 1,24 | 0,34 | - | 0,01 | 0,01 |
| DONADO ARCE & CÍA SAS | F4290 | 4,04 | 0,22 | - | 0,03 | 0,08 |
| BF CONSTRUYE SAS | F4290 | 2,10 | 0,40 | - | 0,08 | 0,25 |
| UCO SA | F4290 | 4,35 | 0,10 | 5,76 | 0,01 | 0,02 |
| CVP & CIA SA | F4290 | 1,84 | 0,21 | 6,23 | 0,02 | 0,02 |
| Construcciones Marfil S.A.S | F4290 | 1,91 | 0,36 | - | 0,03 | 0,07 |
| A CONSTRUIR S.A. | F4290 | 3,85 | 0,25 | 2,65 | 0,12 | 0,40 |
| ORLANDO DONADO & CIA SAS | F4290 | 1,63 | 0,45 | - | 0,10 | 0,24 |
| J.A.& ASOCIADOS S.A.S. | F4290 | 0,38 | 0,43 | 2,68 | 0,06 | 0,11 |
| OTACC S.A | F4290 | 3,06 | 0,22 | 4.208,20 | 0,20 | 0,27 |
| SERVICIOS PETROLEROS SERPEL SAS | F4290 | 1,37 | 0,17 | 1,38 | 0,06 | 0,14 |
| INGECAR SA | F4290 | 2,06 | 0,26 | 3,56 | 0,16 | 0,29 |
| ISMOCOL SA | F4290 | 3,18 | 0,23 | 9,27 | 0,17 | 0,24 |
| CAG S.A.S. | F4290 | 1,73 | 0,22 | 1,78 | 0,04 | 0,06 |
| RUEDAS Y COMPAÑIA SAS | F4290 | 9,88 | 0,06 | 12,10 | 0,17 | 0,32 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NETAFIM COLOMBIA S.A.S | F4290 | 0,66 | 0,83 | 1,01 | 0,10 | 0,67 |
| PURITEC DE COLOMBIA SAS | F4290 | 0,90 | 0,85 | - | 0,01 | 0,06 |
| SAINC INGENIEROS CONSTRUCTORES SA EN REORGANIZACION | F4290 | 11,32 | 0,05 | (2,42) | (0,07) | (6,52) |
| MORELCO SAS | F4290 | 1,39 | 0,56 | 1,03 | 0,04 | 0,10 |
| GUTIERREZ Y BELALACAZAR SAS | F4290 | 3,08 | 0,26 | - | 0,30 | 0,41 |
| BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA | F4290 | 2,73 | 0,15 | 3,72 | 0,15 | 0,32 |
| CICON SAS | F4290 | 6,85 | 0,14 | - | 0,02 | 0,05 |
| INGRECO SAS | F4290 | 2,52 | 0,35 | 15,09 | 0,19 | 0,44 |
| MOVICON CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 3,73 | 0,12 | 5,23 | 0,06 | 0,10 |
| MEJIA VILLEGAS CONSTRUCTORES SA | F4290 | 2,42 | 0,35 | - | 0,03 | 0,08 |
| URIBE Y ABREO SAS | F4290 | 7,86 | 0,10 | 7,31 | 0,03 | 0,04 |
| COSAN SA | F4290 | 4,33 | 0,21 | 13,56 | 0,06 | 0,16 |
| MEJIA CRUZ Y CIA S.A.S. | F4290 | 9,82 | 0,07 | 317,86 | 0,37 | 0,41 |
| ASFALTADORA COLOMBIA SAS | F4290 | 1,37 | 0,29 | 12,15 | 0,11 | 0,23 |
| TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS | F4290 | 1,74 | 0,33 | 0,48 | 0,02 | 0,05 |
| ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,97 | 0,32 | 1,63 | 0,02 | 0,41 |
| INDUSTRIAL CONCONCRETO S A S | F4290 | 1,14 | 0,05 | 5,08 | 0,02 | 0,05 |
| CONINSA RAMON H S.A | F4290 | 1,75 | 0,42 | 3,32 | 0,07 | 0,15 |
| jgi sas | F4290 | 1,37 | 0,70 | 47,81 | 0,11 | 0,38 |
| SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S | F4290 | 1,95 | 0,47 | - | 0,05 | 0,11 |
| MORENO MOLINA INGENIEROS SAS | F4290 | 1,76 | 0,56 | - | 0,31 | 0,71 |
| EXPLANACIONES DEL SUR S.A | F4290 | 4,28 | 0,10 | - | 0,08 | 0,19 |
| PAECIA SAS | F4290 | 6,36 | 0,14 | 66,03 | 0,17 | 0,23 |
| MINCIVIL SA | F4290 | 1,51 | 0,17 | 6,12 | 0,21 | 0,40 |
| PORTICOS INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 0,74 | 0,26 | (28,30) | (0,89) | 1,06 |
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | F4290 | 0,46 | 0,54 | 1,52 | 0,03 | 0,09 |
| REDYCO SAS | F4290 | 3,94 | 0,21 | 16,00 | 0,07 | 0,09 |
| FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS | F4290 | 13,24 | 0,06 | - | 0,13 | 0,14 |
| INDUSTRIAS DEL HIERRO S.A.S | F4290 | 1,25 | 0,64 | 1,36 | 0,06 | 0,23 |
| CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS | F4290 | 4,41 | 0,21 | 7,93 | 0,11 | 0,34 |
| MORENO VARGAS S.A. | F4290 | 4,06 | 0,18 | - | 0,08 | 0,11 |
| INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS SAS | F4290 | 0,95 | 0,20 | 16,46 | 0,03 | 0,03 |
| LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES MUNDO NUEVO GL S EN C - RS | F4290 | 293,32 | 0,00 | - | 0,03 | 0,03 |
| VELEZ URIBE INGENIERIA S.A.S. | F4290 | 1,27 | 0,75 | 10,01 | 0,05 | 0,24 |
| TECNOPERFORACIONES SAS | F4290 | 1,73 | 0,36 | - | 0,13 | 0,21 |
| IRON CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 1,43 | 0,15 | 1,31 | 0,02 | 0,02 |
| CONINCON S.A.S | F4290 | 1,60 | 0,60 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA S.A.S. | F4290 | 5,55 | 0,10 | - | 0,01 | 0,02 |
| CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 3,26 | 0,27 | 0,73 | 0,02 | 0,03 |
| ARENAS Y TRITURADOS DEL ORIENTE S.A.S | F4290 | 2,75 | 0,24 | 8,25 | 0,05 | 0,07 |
| CONSTRUCTORA SANTA BARBARA REAL | F4290 | 7,41 | 0,13 | - | 0,00 | 0,03 |
| HCH INGENIERIA LTDA | F4290 | 21,53 | 0,04 | - | 0,09 | 0,09 |
| RESTREPO OBRAS CIVILES Y ACABADOS SAS | F4290 | 0,87 | 0,93 | 7,93 | 0,06 | 0,88 |
| INVERSORA FURATENA SAS | F4290 | 1,09 | 0,60 | 1,33 | 0,08 | 0,45 |
| INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S. | F4290 | 0,95 | 0,09 | (128,53) | (0,06) | (0,10) |
| LFJ INGENIERIA SAS | F4290 | 12,35 | 0,08 | - | 0,00 | 0,00 |
| GV INGENIEROS | F4290 | 2,81 | 0,35 | - | 0,28 | 0,48 |
| INVERSIONES TORROSA SAS | F4290 | 27,44 | 0,03 | 18,65 | 0,01 | 0,01 |
| BRACO CONSTRUCTOR S.A.S | F4290 | - | - | (0,68) | (13,36) | 0,74 |
| CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS | F4290 | 2,36 | 0,35 | - | 0,06 | 0,18 |
| SOLUTEC INGENIERIA SAS | F4290 | 1,23 | 0,42 | 5,55 | 0,24 | 0,79 |
| OINCO SAS | F4290 | 7,15 | 0,12 | 3,79 | 0,03 | 0,08 |
| CAC INGENIERIA SA | F4290 | 2,66 | 0,15 | (39,78) | (0,07) | (0,10) |
| CJS INGENIERIA SAS | F4290 | 11,04 | 0,07 | - | (0,09) | (0,10) |
| ECA S.A.S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES . | F4290 | 1,71 | 0,53 | 2,23 | 0,19 | 0,46 |
| BEXING SAS | F4290 | 2,35 | 0,42 | - | (0,13) | (0,22) |
| COMANCO SA | F4290 | 10,85 | 0,09 | 8,23 | 0,05 | 0,10 |
| CONDIMAT SAS | F4290 | 4,52 | 0,20 | 11,46 | 0,37 | 0,48 |
| CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS | F4290 | 1,23 | 0,54 | 5,64 | 0,10 | 0,22 |
| FH CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 1,20 | 0,67 | 1,43 | 0,06 | 0,40 |
| INFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA | F4290 | 10,53 | 0,09 | - | 0,30 | 0,48 |
| ALDANA CAPITAL & CIA. S.C.A. | F4290 | 2,20 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| G.M.P. INGENIEROS SAS | F4290 | 0,37 | 2,09 | (0,56) | (0,05) | 0,04 |
| EMTIRIA SAS | F4290 | 3,52 | 0,13 | 1,26 | 0,03 | 0,04 |
| V&M INGENIERIA SAS | F4290 | 7,58 | 0,10 | 2,80 | 0,15 | 0,25 |
| MER INFRAESTRUCTURA COLOMBIA SAS | F4290 | 329,17 | 0,00 | (0,03) | (0,01) | 0,03 |
| CONSTRUCTORA DREI SAS | F4290 | 2,47 | 0,31 | 2.057,46 | 0,08 | 0,23 |
| PROIECTUS INGENIERIA S.A.S. | F4290 | 2,54 | 0,31 | 15,25 | 0,14 | 0,20 |
| CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS | F4290 | 1,83 | 0,51 | - | 0,11 | 0,30 |
| CONSTRUCCIONES CIVILES INGENIERIA SAS | F4290 | 1,27 | 0,21 | - | 0,08 | 0,10 |
| GEINCI SAS | F4290 | 301,84 | 0,00 | - | 0,01 | 0,01 |
| NEMA INGENIERIA SAS | F4290 | 2,36 | 0,23 | 1,61 | 0,37 | 0,81 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALMA VP PROYECTOS SAS | F4290 | 1,46 | 0,68 | 13,30 | 0,22 | 0,68 |
| AMS INGENIEROS EU | F4290 | 34,74 | 0,02 | 12,23 | 0,06 | 0,08 |
| CT INGENIERIA SAS | F4290 | 9,36 | 0,06 | 1,53 | 0,00 | 0,00 |
| GRUPO CONSTRUCCENTER SAS | F4290 | 2,29 | 0,37 | 10,06 | 0,39 | 0,77 |
| SUMINISTROS D & P SAS | F4290 | 2,78 | 0,31 | 32,66 | 0,28 | 0,41 |
| G & S CONSTRUCTORES S.A.S. | F4290 | 21,00 | 0,04 | 7,63 | 0,18 | 0,24 |
| incobelci sas | F4290 | 33,58 | 0,02 | 11,50 | 0,15 | 0,15 |
| FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES | F4290 | 4,28 | 0,13 | 2,92 | 0,07 | 0,10 |
| CELQO SAS | F4290 | 2,15 | 0,25 | 4,38 | 0,08 | 0,16 |
| INGEADE SAS | F4290 | 2,48 | 0,37 | 3,38 | 0,17 | 0,34 |
| INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS | F4290 | 5,01 | 0,04 | 19,84 | 0,27 | 0,34 |
| ZULUAGA Y CASTAÑO Y CIA S EN C | F4290 | 0,21 | 0,16 | 3.618,27 | 0,50 | 0,59 |
| INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS | F4290 | 4,08 | 0,09 | 3,17 | 0,15 | 0,46 |
| CT ECOWAYS CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 11,48 | 0,08 | 2,61 | 0,06 | 0,07 |
| CONSTRUCTORA CCC S.A. | F4290 | 2,35 | 0,38 | 74,29 | 0,06 | 0,17 |
| ESICO SA | F4290 | 3,77 | 0,17 | 1,68 | 0,08 | 0,13 |
| BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A | F4290 | 1,56 | 0,50 | (3,58) | (0,02) | (0,05) |
| CONSTRUCCIONES SUMINISTROS Y SALUD LTDA | F4290 | 48,63 | 0,02 | 3,49 | 0,04 | 0,05 |
| INGENIETIA COLOMBIA SAS | F4290 | 5,68 | 0,14 | - | 0,04 | 0,07 |
| SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA | F4290 | 3,79 | 0,11 | 21,19 | 0,20 | 0,27 |
| CONSTRUCTORA SOJIMECA S.A. | F4290 | 2,55 | 0,05 | 2,37 | 0,08 | 0,10 |
| SMART STEEL SAS | F4290 | 1,56 | 0,47 | 9,96 | 0,08 | 0,22 |
| ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS S.A.S. | F4290 | 0,62 | 0,14 | (18,37) | (0,04) | (0,08) |
| OBRICON SAS | F4290 | 1,57 | 0,29 | - | 0,02 | 0,03 |
| ACERARQ SAS | F4290 | 1,53 | 0,46 | 2,05 | 0,11 | 0,30 |
| URBANIZADORA ANDALUCIA SAS | F4290 | 26,87 | 0,03 | 8,63 | 0,01 | 0,05 |
| SANPIT INVERSIONES S A | F4290 | 0,05 | 0,15 | - | (0,09) | (0,10) |
| INGERDICON SAS | F4290 | 5,75 | 0,14 | 28,13 | 0,05 | 0,09 |
| IINGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO SAS | F4290 | 13,32 | 0,07 | - | 0,04 | 0,08 |
| iINSTALCOM SAS | F4290 | 2,30 | 0,22 | 6,00 | 0,18 | 0,26 |
| HIDROCONSULTING S.A.S. | F4290 | 5,80 | 0,16 | 4,65 | 0,07 | 0,20 |
| VISION URBANA CONSTRUCTORES S. A. | F4290 | 20,28 | 0,05 | - | 0,30 | 0,51 |
| ECOARIN SAS | F4290 | 2,15 | 0,23 | (1,97) | (0,02) | (0,03) |
| YARDA CONSTRUCCIONES S A S | F4290 | 1,29 | 0,62 | - | 0,04 | 0,12 |
| TECNOURBANAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A | F4290 | 333,22 | 0,00 | 206,54 | 0,08 | 0,08 |
| INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS | F4290 | 12,50 | 0,05 | 8,64 | 0,41 | 0,81 |
| STUDIO INGENIERIA CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS | F4290 | 2,97 | 0,32 | - | (0,10) | (0,70) |
| Proyectos y Construcciones de Occidente SA | F4290 | 10,60 | 0,06 | 56,81 | 0,10 | 0,13 |
| GIESE POZOS E INGENIERIA SAS | F4290 | 1,82 | 0,28 | - | 0,05 | 0,12 |
| CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S | F4290 | 4,60 | 0,14 | 6,58 | 0,12 | 0,18 |
| CONSTRUCTORA MANFIG SAS | F4290 | 1,44 | 0,68 | 16,05 | 0,33 | 1,22 |
| CONSTRUCCIONES VIYA SAS | F4290 | 4,38 | 0,07 | 1,04 | 0,01 | 0,02 |
| ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS | F4290 | 16,00 | 0,02 | 22,43 | 0,02 | 0,02 |
| DCO INGENIERIA & SERVICIOS SAS | F4290 | 3,00 | 0,24 | 33,50 | 0,54 | 0,81 |
| PROYECTOS DE INGENIERIA Y URBANISMO INGENIEROS SAS | F4290 | 3,13 | 0,30 | - | 0,03 | 0,19 |
| VRC INGENIERIA LTDA | F4290 | 2,08 | 0,23 | - | 0,05 | 0,08 |
| SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO SAS | F4290 | 34,67 | 0,00 | (3,13) | (0,01) | (0,01) |
| CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA | F4290 | 9,26 | 0,09 | 10,40 | 0,15 | 0,37 |
| C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN | F4290 | 6,66 | 0,15 | 30,99 | 0,01 | 0,01 |
| INVERSIONES MDS Y CIA S EN C | F4290 | 58,58 | 0,01 | 4,08 | 0,00 | 0,01 |
| VERTICES INGENIERIA SAS | F4290 | 1,95 | 0,13 | - | 0,02 | 0,04 |
| INVERSIONES HIDROSPA SAS | F4290 | 1,07 | 0,65 | 7,26 | 0,11 | 0,31 |
| ASFALTADORA ANTIOQUEÑA SAS | F4290 | 1,28 | 0,52 | 2,48 | 0,08 | 0,26 |
| CALING SAS | F4290 | 50,48 | 0,02 | 39,93 | 0,12 | 0,16 |
| LAS TRES H SA | F4290 | 12,55 | 0,01 | 1,26 | 0,03 | 0,11 |
| BB CONSTRUCCIONES SA | F4290 | 1,65 | 0,34 | 1,25 | 0,04 | 0,06 |
| TRILATERO SAS | F4290 | 2,24 | 0,40 | 6,64 | 0,15 | 0,27 |
| YAESDA SAS | F4290 | 2,81 | 0,03 | 12,75 | 0,00 | 0,00 |
| INNOVAGAS SAS | F4290 | 1,88 | 0,37 | (12,58) | (0,23) | (2,44) |
| AHORA SI SA | F4290 | 3,82 | 0,08 | 2,68 | 0,05 | 0,15 |
| G4 INGENIEROS CIVILES S.A.S. | F4290 | 4,13 | 0,05 | - | 0,01 | 0,17 |
| CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S.A.S | F4290 | 3,69 | 0,22 | 7,66 | 0,04 | 0,08 |
| INVERSIONES BIENES Y RAICES DEL FUTURO SA | F4290 | 0,06 | 0,32 | 11,29 | 0,00 | 0,01 |
| CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA | F4290 | 2,39 | 0,32 | 2,71 | 0,17 | 0,35 |
| INVERLOG SAS | F4290 | 4,13 | 0,20 | 3,32 | 0,20 | 0,31 |
| torres sepulveda ingenieria | F4290 | 12,03 | 0,04 | - | 0,05 | 0,09 |
| MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PETROLERO LTDA | F4290 | 1,51 | 0,34 | 9,25 | 0,16 | 0,33 |
| MACAI SAS | F4290 | 4,50 | 0,13 | - | 0,23 | 0,28 |
| GENERAL SUPPLIES S.A.S. | F4290 | 4,65 | 0,14 | 1,84 | 0,07 | 0,17 |
| CAV ARQUITECTOS SAS | F4290 | 2,59 | 0,31 | 4,80 | 0,08 | 0,25 |
| CREARCIMIENTOS PROPIEDAD RAIZ SAS | F4290 | 5,45 | 0,14 | 0,90 | 0,00 | 0,10 |
| CONSTRUCTORA CEAS SAS | F4290 | 2,18 | 0,46 | 0,81 | 0,01 | 0,02 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SATIS CONSTRUCTORA SAS | F4290 | 1,04 | 0,19 | 1,24 | 0,04 | 0,11 |
| INVERSIONES HERRON S.A.S. | F4290 | 4,92 | 0,19 | 5,57 | 0,01 | 0,02 |
| M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S | F4290 | 3,26 | 0,28 | 5,66 | 0,08 | 0,11 |
| INGECIV C&C SAS | F4290 | 13,52 | 0,07 | 7,88 | 0,16 | 0,17 |
| SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS | F4290 | 14,29 | 0,05 | 6,27 | 0,05 | 0,05 |
| VINCOL CONTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,75 | 0,41 | - | 0,02 | 0,05 |
| S&CONAL SAS | F4290 | 18,34 | 0,05 | - | 0,02 | 0,03 |
| OMICRON DEL LLANO S.A.S. | F4290 | 8,28 | 0,08 | 236,53 | 0,06 | 0,07 |
| CONSTRUCTORA ETBAN S.A.S | F4290 | 0,02 | 0,40 | - | (0,01) | (0,02) |
| CONSTRUCTORA COLINA VERDE S.A.S | F4290 | 13,42 | 0,04 | (0,75) | (0,10) | (0,11) |
| CONSTRUCTORA SAKARAH SAS | F4290 | 26,53 | 0,03 | 74,10 | 0,23 | 0,24 |
| CONSTRUCTORA NOVUM SAS | F4290 | 4,47 | 0,20 | - | 0,11 | 0,25 |
| CESMA INGENIERIA LIMITADA | F4290 | 2,69 | 0,09 | 9,11 | 0,06 | 0,08 |
| VEGA Y ORTIZ EQUIPO DE PROFESIONALES CONSTRUCTORES Y CONSULTORES | F4290 | 7,91 | 0,12 | 20,12 | 0,08 | 0,09 |
| PRONACON SAS | F4290 | 2,32 | 0,18 | - | 0,10 | 0,15 |
| SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANACBERMEJA | F4290 | 8,01 | 0,09 | - | 0,23 | 0,29 |
| ZH INGENIEROS SAS | F4290 | 1,83 | 0,41 | 1,34 | 0,07 | 0,20 |
| MASA EXCAVACIONES S.A.S | F4290 | 0,43 | 0,30 | 6,80 | 0,24 | 0,59 |
| NP CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 0,62 | 0,37 | - | (0,08) | (0,14) |
| INVERSIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES KUMBRE SAS | F4290 | 1,48 | 0,64 | 22.334,80 | 0,01 | 0,05 |
| NOVUM SAS | F4290 | 1,94 | 0,38 | - | 0,03 | 0,07 |
| PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS SAS | F4290 | 8,89 | 0,10 | 14,08 | 0,07 | 0,11 |
| DANES INGENIEROS SAS | F4290 | 3,79 | 0,16 | - | 0,10 | 0,19 |
| OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS | F4290 | 1,92 | 0,51 | 38,20 | 0,10 | 0,52 |
| VERDE 2A 2B SAS | F4290 | 3,81 | 0,22 | 3.180,48 | 0,01 | 0,03 |
| VERTIX CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 13,40 | 0,03 | 21,48 | 0,08 | 0,19 |
| DUMAR INGENIEROS SAS | F4290 | 5,27 | 0,11 | 1,63 | 0,03 | 0,05 |
| BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA | F4290 | 5,90 | 0,11 | - | 0,03 | 0,05 |
| BROTCO SAS | F4290 | 8,02 | 0,11 | (302,72) | (0,15) | 0,32 |
| INCIVILES ASOCIADOS SAS | F4290 | 11,01 | 0,08 | 101,30 | 0,07 | 0,08 |
| Urbanizar Pereira SAS | F4290 | 0,72 | 0,73 | - | 0,01 | 0,02 |
| CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO | F4290 | 3,02 | 0,26 | 2,25 | 0,11 | 0,28 |
| LYDCO INGENIERIA SAS | F4290 | 4,19 | 0,21 | - | 0,19 | 0,28 |
| JK SALCEDOS SAS | F4290 | 4,07 | 0,16 | 1,52 | 0,08 | 0,22 |
| DEJO CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 10,99 | 0,05 | - | 0,09 | 0,12 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S | F4290 | 17,67 | 0,05 | - | 0,08 | 0,12 |
| PSPORT SYSTEMS S.A.S. | F4290 | 2,86 | 0,34 | 2,77 | 0,10 | 0,73 |
| MIRS LATINOAMERCA SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 49,76 | 0,02 | 133,82 | 0,05 | 0,07 |
| ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SAS | F4290 | 2,97 | 0,22 | 17,21 | 0,16 | 0,26 |
| OBRAS CAPITAL SA | F4290 | 1,70 | 0,58 | 114,20 | 0,40 | 0,96 |
| CONSTRUCCION INGENERIA COINGSA COLOMBIA SAS | F4290 | 2,86 | 0,31 | 4,26 | 0,17 | 0,39 |
| CONINGECON SAS | F4290 | 8,04 | 0,11 | - | 0,06 | 0,09 |
| CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA | F4290 | 119,01 | 0,01 | 23,24 | 0,35 | 0,37 |
| NICOING S.A. | F4290 | 12,49 | 0,03 | 5,56 | 0,06 | 0,09 |
| QUIRAFF SAS | F4290 | 0,63 | 0,19 | 1,48 | 0,07 | 0,26 |
| geotuneles | F4290 | 1,81 | 0,43 | - | 0,10 | 0,17 |
| CONSTRUCTORA CALCAMAR SA | F4290 | 36,04 | 0,03 | - | 0,00 | 0,01 |
| MAXSMINERA SA | F4290 | 0,84 | 0,80 | 1,89 | 0,07 | 0,38 |
| GRUPO HERCAR SAS | F4290 | 1,02 | 0,92 | 170,97 | 0,05 | 0,56 |
| S.I. SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S | F4290 | 17,51 | 0,04 | - | 0,11 | 0,21 |
| CARLOS A SANCHEZ Y CIA CASYCO S.A.S | F4290 | 2,79 | 0,19 | - | 0,19 | 0,23 |
| DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS | F4290 | 1,65 | 0,39 | - | 0,15 | 0,49 |
| PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCIONES LTDA | F4290 | 5,65 | 0,16 | - | 0,09 | 0,28 |
| INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 3,22 | 0,26 | 12,69 | 0,31 | 0,63 |
| CONSTRUCTORA CORALSA SAS | F4290 | 1,74 | 0,49 | - | (0,02) | (0,05) |
| GRUPO J8 SAS | F4290 | 8,59 | 0,10 | 3,39 | 0,05 | 0,16 |
| BESSAC ANDINAS S.A.S | F4290 | 0,90 | 0,97 | 6,04 | 0,08 | 3,00 |
| UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA | F4290 | 2,17 | 0,20 | - | 0,06 | 0,08 |
| PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA | F4290 | 1,40 | 0,55 | 1,72 | 0,11 | 0,41 |
| OJCTM SAS | F4290 | 4,85 | 0,18 | - | 0,03 | 0,06 |
| INDUSTRIAL DE PILOTAJES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4290 | 2,65 | 0,34 | - | 0,08 | 0,14 |
| DRACOL SAS | F4290 | 1,14 | 0,72 | - | (0,05) | (0,18) |
| FLUIDOS Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,29 | 0,36 | - | 0,03 | 0,13 |
| AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS | F4290 | 6,98 | 0,14 | - | 0,18 | 0,23 |
| ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA ENTELFO CIA LTDA | F4290 | 4,15 | 0,16 | - | 0,15 | 0,24 |
| CONSTRUCTORA SAAVAR SAS | F4290 | 28,72 | 0,03 | 133,67 | 0,06 | 0,07 |
| BEN ALTER S EN C | F4290 | - | 0,74 | - | 0,00 | 0,00 |
| PROMOTORA ADOLFO HOYOS Y COMPAÑIA SAS | F4290 | 52,79 | 0,01 | - | 0,07 | 0,07 |
| CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SAS | F4290 | 27,10 | 0,03 | - | 0,01 | 0,01 |
| CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS | F4290 | 12,75 | 0,08 | - | 0,05 | 0,15 |
| DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A S | F4290 | 3,15 | 0,18 | 2,35 | 0,02 | 0,06 |
| NITEIKU COLOMBIA SAS | F4290 | 5,12 | 0,19 | 4,19 | 0,04 | 0,23 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS | F4290 | 25,89 | 0,03 | - | (0,02) | (0,04) |
| CONSTRUCTORA EL ROCIO SAS | F4290 | 1,92 | 0,49 | 1,13 | 0,13 | 0,34 |
| ESTANCIA DEL MAR SAS | F4290 | 0,46 | 0,17 | (0,24) | (0,02) | (0,75) |
| CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LA SABANA SA | F4290 | 0,16 | 0,37 | (0,17) | (0,00) | (0,01) |
| REORGANIZACION | F4290 | 2,11 | 0,47 | - | 0,01 | 0,05 |
| CEDRO ANDINO SAS | F4290 | 127,22 | 0,01 | - | 0,09 | 0,10 |
| SERVICIOS TECNICOS OPERARIOS SAS | F4290 | 5,10 | 0,17 | 5,34 | 0,20 | 0,40 |
| MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,73 | 0,22 | - | (0,00) | (0,01) |
| ASTER INGENIERIA SAS | F4290 | 1,13 | 0,73 | 4,53 | 0,08 | 0,36 |
| MACIAS QUINTERO MAQUINAS S. EN C. | F4290 | 0,53 | 0,12 | 1,95 | 0,01 | 0,02 |
| TRABAJOS INDUSTRIALES Y MECANICOS CA SUCURSAL BARRANQUILLA | F4290 | 2,18 | 0,20 | 4,50 | 0,11 | 0,14 |
| B3 SAS | F4290 | 87,20 | 0,01 | (17,12) | (0,02) | (0,08) |
| PROCONSTRUIMOS SAS | F4290 | 3,67 | 0,22 | 17,38 | 0,08 | 0,11 |
| ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS | F4290 | 2,29 | 0,44 | 37,73 | 0,28 | 0,50 |
| COMPAÑIA C7R SAS | F4290 | 2,09 | 0,35 | 5,57 | 0,26 | 0,82 |
| IES INGENIEROS SAS | F4290 | 1,55 | 0,36 | 11,50 | 0,14 | 0,26 |
| COPROGEN S.A | F4290 | 1,74 | 0,55 | 4,83 | 0,06 | 0,29 |
| CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS | F4290 | 2,01 | 0,47 | - | (0,03) | (0,05) |
| CONSTRUCCIONES MYM S.A.S. | F4290 | 5,75 | 0,12 | - | 0,19 | 0,22 |
| SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOLCO SAS | F4290 | 1,33 | 0,44 | - | 0,07 | 0,25 |
| GRUPO ICT II SAS | F4290 | 0,59 | 1,68 | (0,05) | (0,01) | 0,02 |
| SALAZAR GAVILANES Y CIA S.A.S. | F4290 | 16,27 | 0,04 | 1.724,18 | 0,39 | 0,42 |
| CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENIERIA SAS | F4290 | 0,19 | 2,49 | (2,75) | (0,27) | 0,02 |
| CONSTRUCCIONES ADICARDO ESCOBAR Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 3,96 | 0,21 | - | (0,52) | 0,23 |
| GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | F4290 | 5,30 | 0,19 | 13,18 | 0,20 | 0,28 |
| SISTEMAS EN PROTECCION CONTRA INCENDIO S.A.S | F4290 | 1,33 | 0,72 | 6,71 | 0,05 | 0,25 |
| CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS | F4290 | 3,68 | 0,21 | 6,40 | 0,16 | 0,24 |
| INSEVIAL SAS | F4290 | 4,44 | 0,14 | 5,99 | 0,12 | 0,17 |
| PREFABRICADOS Y MONTAJES TECNICOS SAS | F4290 | 1,70 | 0,29 | 2,18 | 0,04 | 0,06 |
| MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS | F4290 | 2,49 | 0,20 | 2,89 | 0,12 | 0,28 |
| TYAZHMASH COLOMBIA SAS | F4290 | 3,03 | 0,26 | 3,85 | 0,24 | 0,33 |
| 4G4 INGENIERIA SAS | F4290 | 8,02 | 0,10 | 7,87 | 0,10 | 0,28 |
| LARA CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS SAS | F4290 | 0,07 | 1,17 | (0,37) | (0,02) | 0,10 |
| CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS | F4290 | 2,06 | 0,36 | 2,09 | 0,06 | 0,12 |
| ESTUDIOS E INGENIERIA SAS | F4290 | 31,08 | 0,02 | 23,26 | 0,15 | 0,22 |
| TILT-UP S.A.S | F4290 | 1,62 | 0,22 | - | 0,22 | 0,29 |
| IDICSA S A S | F4290 | 42,08 | 0,01 | - | 0,01 | 0,01 |
| SERDECO COLOMBIA SAS | F4290 | - | - | - | 0,08 | 0,11 |
| MARENG SAS | F4290 | 18,16 | 0,00 | 2,63 | 0,00 | 0,00 |
| LOMAS DEL SUR SAS | F4290 | 1,45 | 0,24 | 24,60 | 0,02 | 0,07 |
| GINCCO S.A.S | F4290 | 1,28 | 0,67 | - | 0,05 | 0,19 |
| SMART MOBILITY & SECURITY SAS | F4290 | 14,28 | 0,06 | 15,37 | 0,04 | 0,08 |
| ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 1,07 | 0,50 | - | 0,02 | 0,17 |
| CONSALFA - IMI S.A.S | F4290 | 3,70 | 0,00 | (0,96) | (0,00) | (0,00) |
| EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA | F4290 | 3,77 | 0,26 | - | 0,04 | 0,16 |
| POS SAS | F4290 | 1,67 | 0,50 | - | 0,01 | 0,03 |
| CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA | F4290 | 4,56 | 0,15 | (25,83) | (0,48) | 0,73 |
| TRANSIVIC SAS | F4290 | 8,70 | 0,07 | - | 0,19 | 0,27 |
| INCODEQUIPOS SAS | F4290 | 12,61 | 0,07 | 4,60 | 0,30 | 0,46 |
| METRO CUBICO URBANO SAS | F4290 | 0,95 | 0,81 | - | 0,00 | 0,01 |
| INGENIERIA COLOMBIANA DEL CARIBE INGECOLCA S.A.S. | F4290 | 12,78 | 0,01 | - | 0,01 | 0,04 |
| CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS | F4290 | 12,32 | 0,08 | 94,23 | 0,68 | 0,78 |
| SMI GROUP SAS | F4290 | 18,67 | 0,04 | - | 0,07 | 0,10 |
| REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS | F4290 | 1,63 | 0,41 | 1,71 | 0,11 | 0,69 |
| TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA SAS | F4290 | 4,57 | 0,21 | 6,07 | 0,38 | 0,61 |
| IBERIALES SAS | F4290 | - | - | - | 0,27 | 0,69 |
| DEMOVICOL SAS | F4290 | 1,40 | 0,33 | 7,91 | 0,39 | 0,81 |
| GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS | F4290 | 2,33 | 0,37 | - | 0,13 | 0,27 |
| HIDROELECTRIC CONSTRUCCIONES S.A.S | F4290 | 6,84 | 0,15 | (42,02) | (0,10) | (0,12) |
| METROTRAK SAS | F4290 | 1,60 | 0,15 | 5,83 | 0,02 | 0,03 |
| M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS | F4290 | 1,75 | 0,26 | 1,76 | 0,04 | 0,06 |
| INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS | F4290 | 1,29 | 0,28 | - | 0,20 | 0,31 |
| ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO SAS | F4290 | 3,51 | 0,26 | - | (0,00) | (0,01) |
| MDC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4290 | 6,61 | 0,15 | 2,88 | 0,09 | 0,14 |
| ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS | F4290 | 1,88 | 0,50 | - | 0,01 | 0,04 |
| CONSTRUCTORA LA BUCARAMANGA SAS | F4290 | 5,88 | 0,13 | 2,09 | 0,16 | 0,43 |
| CONSTRUCCIONES ARCO IRIS S.A.S. | F4290 | - | - | - | (0,03) | (0,03) |
| ACCIONA AGUA SAU SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 1,17 | 0,85 | (4,10) | (0,07) | (0,51) |
| COSAPI SUCURSAL COLOMBIA SA | F4290 | 63,25 | 0,01 | - | (0,06) | (0,07) |
| CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS | F4290 | 5,13 | 0,17 | 25,68 | 0,09 | 0,19 |
| GAVIRIA SALAZART SAS | F4290 | 0,11 | 0,82 | - | 0,04 | 0,21 |
| PLACARD COLOMBIA & CIA. S.C.A. | F4290 | 3,46 | 0,02 | (1.905,11) | (0,01) | (0,01) |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VERDE AJENJO SAS | F4290 | 12,03 | 0,01 | - | 0,03 | 0,03 |
| CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION | F4290 | 4,24 | 0,16 | 2,31 | 0,63 | 0,75 |
| JUCAMAL INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,73 | 0,09 | - | 0,03 | 0,04 |
| PROFESIONAL TOTAL SERVICES SAS | F4290 | 1,21 | 0,83 | (1.828,18) | (0,01) | (0,08) |
| SOCIEDAD ESPECIALIZADA EN INGENIERIA SAS | F4290 | 13,16 | 0,07 | 80,45 | 0,04 | 0,06 |
| TRITURADOS MPS SAS | F4290 | 1,35 | 0,18 | 7,45 | 0,05 | 0,10 |
| Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS | F4290 | 15,93 | 0,05 | 3,44 | 0,05 | 0,06 |
| NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A. | F4290 | 26,96 | 0,04 | - | (0,42) | 0,06 |
| EL POMAR CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,06 | 0,31 | 3,43 | 0,01 | 0,02 |
| ESPINA & DELFIN COLOMBIA | F4290 | 8,78 | 0,11 | 3,46 | 0,02 | 0,04 |
| GILGAL INTERNACIONAL SAS | F4290 | 1,68 | 0,45 | 30,53 | 0,19 | 0,35 |
| INGESAENZ SAS | F4290 | 11,14 | 0,09 | (3,05) | (0,00) | (0,01) |
| VESGA GONZALEZ INVERSIONES SAS | F4290 | 3,61 | 0,28 | - | (0,00) | (0,00) |
| ConstruPrime S.A.S | F4290 | 2,56 | 0,37 | - | 0,04 | 0,06 |
| U&C INGENIERIA SAS | F4290 | 1,37 | 0,44 | 5,17 | 0,06 | 0,11 |
| HCL SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,50 | 0,38 | - | 0,01 | 0,04 |
| QUADRANTI INGENIERIA SAS | F4290 | 2,13 | 0,44 | - | 0,17 | 0,31 |
| HRZ INGENIERIA SAS | F4290 | 38,94 | 0,02 | 11,30 | 0,02 | 0,03 |
| CASTELL INGENIEROS SAS | F4290 | 4,72 | 0,18 | - | 0,01 | 0,01 |
| CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES ZONA FRANCA SAS | F4290 | 2,00 | 0,50 | - | 0,04 | 0,09 |
| CONTAKTO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | F4290 | 12,83 | 0,01 | - | 0,02 | 0,03 |
| VASQUEZ SARMIENTO CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 0,99 | 0,96 | - | 0,00 | 0,04 |
| TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS | F4290 | 2,58 | 0,33 | - | 0,01 | 0,05 |
| INVERSIONES OROZCO OVALLE & CIA S.C.A | F4290 | 0,26 | 0,23 | 5,53 | 0,07 | 0,11 |
| SORC INGENIERIA SAS | F4290 | 1,37 | 0,65 | 2,77 | 0,16 | 0,75 |
| CDAN SAS | F4290 | 53,82 | 0,01 | 128,12 | 0,06 | 0,18 |
| ROCK DRILL GROUP SAS | F4290 | 1,07 | 0,56 | 1,08 | 0,07 | 0,18 |
| CONSTRUCTORA PARGROUP SAS | F4290 | 4,25 | 0,23 | 36,77 | 0,27 | 0,35 |
| CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ S.A.S. | F4290 | 2,58 | 0,14 | - | 0,08 | 0,11 |
| ARQUITECTURA MODERNACOLOMBIANA s.a.s | F4290 | 3,69 | 0,20 | 2,83 | 0,05 | 0,06 |
| CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S. | F4290 | 1,52 | 0,43 | 10,65 | 0,17 | 0,38 |
| INGENIERIA G & H SAS | F4290 | 2,14 | 0,11 | 17,06 | 0,08 | 0,13 |
| PLANO CONSTRUCTIVO S.A.S. | F4290 | 0,00 | 0,51 | - | (0,00) | 0,05 |
| CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS | F4290 | 6,10 | 0,11 | 7,56 | 0,00 | 0,02 |
| EDIFICACIONES Y ESPACIOS SAS | F4290 | 1,44 | 0,33 | 3,13 | 0,01 | 0,20 |
| TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS | F4290 | 2,49 | 0,28 | - | 0,08 | 0,35 |
| CONSTRUTORACAMACON SAS | F4290 | 1,26 | 0,42 | 3,15 | 0,07 | 0,14 |
| ARQUICIVILES SAS | F4290 | 3,65 | 0,24 | - | 0,06 | 0,23 |
| DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA | F4290 | 0,48 | 1,39 | (4,78) | (0,22) | 0,28 |
| DESARROLLOS TERRESTRES SAS | F4290 | 1,07 | 0,93 | - | 0,01 | 0,16 |
| CONSTRUEQ INGENIERIA SAS | F4290 | 80,84 | 0,01 | 19,50 | 0,10 | 0,14 |
| B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4290 | 1,28 | 0,67 | 21,27 | 0,07 | 0,27 |
| ESCENARIOS DEPORTIVOS SAS | F4290 | 1,33 | 0,50 | - | 0,05 | 0,10 |
| A UNO PROMOTORES SAS | F4290 | 1,06 | 0,94 | - | (0,00) | (0,03) |
| SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA S.A.S | F4290 | 2,12 | 0,36 | 2,80 | 0,06 | 0,14 |
| SALAZAR L.M.A S.A.S | F4290 | 1,14 | 0,18 | 9,58 | 0,07 | 0,10 |
| ALIANZA AGREGADOS S.A.S. | F4290 | 1,40 | 0,62 | - | 0,02 | 0,05 |
| ALIANZA PB SAS | F4290 | 0,70 | 1,00 | (8,16) | (0,78) | 3,37 |
| TRANSANDINA INGENIERIA S.A.S. | F4290 | 6,73 | 0,09 | - | 0,01 | 0,02 |
| MAKING ENGINEERING SAS | F4290 | 5,48 | 0,17 | 5,99 | 0,11 | 0,22 |
| BYP CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 3,06 | 0,25 | - | 0,07 | 0,21 |
| IDC INGENIERIA SAS | F4290 | 2,97 | 0,29 | 7,38 | 0,17 | 0,29 |
| CM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | F4290 | 12,30 | 0,07 | - | 0,38 | 0,63 |
| STO COLOMBIA SAS | F4290 | 1,69 | 0,48 | (0,39) | (0,07) | (0,14) |
| PORTAL DE SAN JACINTO SAS | F4290 | 2,21 | 0,45 | 0,76 | 0,03 | 0,13 |
| PROMITEC INGENIERIA SAS | F4290 | 2,38 | 0,10 | - | 0,01 | 0,02 |
| JASHE SAS | F4290 | 3,78 | 0,16 | 4,77 | 0,12 | 0,20 |
| INTERCON M&R S.A.S | F4290 | 15,14 | 0,06 | 22,86 | 0,12 | 0,14 |
| CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | F4290 | 1,07 | 0,44 | 1,99 | 0,17 | 0,39 |
| ELAWA SAS | F4290 | 1,27 | 0,35 | (18,99) | (0,16) | (0,28) |
| EQUIPOS Y TERRATEST SAS | F4290 | 1,20 | 0,27 | 0,09 | 0,01 | 0,04 |
| J&D Ariza S.A.S | F4290 | 2,01 | 0,19 | (14,86) | (0,12) | (0,16) |
| MULTIMAQ HR SAS | F4290 | 10,82 | 0,06 | 288,37 | 0,26 | 0,32 |
| G&M INVERSIONES VALENZUELA SAS | F4290 | 0,01 | 0,33 | - | 0,01 | 0,02 |
| PRIMEX CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,13 | 0,08 | 8,75 | 0,04 | 0,09 |
| MONAYA SAS | F4290 | 1,73 | 0,44 | - | 0,01 | 0,02 |
| METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS | F4290 | 5,18 | 0,17 | - | 0,17 | 0,33 |
| PANAM INGENIERIA SAS | F4290 | 2,87 | 0,31 | 42,04 | 0,30 | 0,48 |
| EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SAS | F4290 | 2,13 | 0,26 | 4,55 | 0,22 | 0,52 |
| AGORASPORT SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 1,54 | 0,32 | 1,23 | 0,10 | 0,22 |
| CONCUBIERTAS SAS | F4290 | 3,34 | 0,20 | 4,13 | 0,16 | 0,36 |
| OBRAS Y CONSTRUCCION INGENIERIA S.A. | F4290 | 0,74 | 1,28 | - | (0,52) | 1,05 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 2,07 | 0,28 | - | 0,03 | 0,06 |
| CONTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS | F4290 | - | - | (0,08) | (0,01) | (0,03) |
| JMV CONSTRIKTORA SAS | F4290 | 5,25 | 0,18 | 4,63 | 0,06 | 0,12 |
| CONSTRUCTORA OSSA LOPEZ SAS | F4290 | 1,61 | 0,30 | 11,39 | 0,09 | 0,27 |
| CONSTRUCTORA JIPG SAS | F4290 | 0,48 | 0,80 | 2,88 | 0,02 | 0,10 |
| HABITAT INGENIERIA Y SOLUCIONES COMERCIALES S.A.S. | F4290 | 10,78 | 0,02 | (16,00) | (0,07) | (0,08) |
| SUMINIX | F4290 | 1,12 | 0,81 | 1,66 | 0,04 | 0,24 |
| PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA SAS | F4290 | 1,13 | 0,84 | - | 0,02 | 0,39 |
| INVERSIONES SRS SAS | F4290 | 0,64 | 0,16 | - | (0,01) | (0,01) |
| ENAEX SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 5,09 | 0,14 | (1,52) | (0,07) | (0,23) |
| CONSTRUCOMERCIAL VALLEVAR SAS | F4290 | 4,10 | 0,01 | (2,64) | (0,00) | (0,00) |
| JJ OBRAS PROYECTOS Y SERVICIOS SAS | F4290 | 40,01 | 0,02 | - | 0,05 | 0,05 |
| EMPORIO INGENIERIA SAS BIC | F4290 | 1,39 | 0,48 | - | 0,56 | 1,07 |
| RIOCA INGENIERIA SAS | F4290 | 2,96 | 0,31 | - | 0,08 | 0,31 |
| CONSTRUMESA S.A.S | F4290 | 1,70 | 0,41 | 2,05 | 0,03 | 0,11 |
| RH CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 1,63 | 0,55 | 1,59 | 0,03 | 0,11 |
| SUMMA DESARROLLO INMOBILIARIO SAS | F4290 | 1,06 | 0,03 | (39,30) | (0,26) | 1,33 |
| DISEPIL MEGAPRESS S.A.S | F4290 | 1,23 | 0,46 | - | 0,13 | 0,33 |
| BC INGENIERIA SAS | F4290 | 60,03 | 0,01 | - | 0,10 | 0,16 |
| THE NEW COMMERCIAL COMPANY SAS | F4290 | 1,26 | 0,46 | 10,20 | 0,25 | 0,59 |
| AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS | F4290 | 3,71 | 0,20 | 4,77 | 0,26 | 0,55 |
| PEDRAZA INGENIERIA S.A.S. | F4290 | 3,93 | 0,25 | 813,79 | 0,36 | 0,49 |
| IRON EQUIMENT RENTAL SAS | F4290 | 40,54 | 0,01 | - | 0,00 | 0,00 |
| CONSTRUCCIONES ARCUES SAS | F4290 | 10,82 | 0,06 | - | 0,00 | 0,00 |
| CONSTRUSEGO SAS | F4290 | 4,03 | 0,25 | 7,13 | 0,10 | 0,20 |
| ESTRUCTURAS Y PILOTAJES SAS | F4290 | 0,89 | 0,60 | 2,28 | 0,09 | 0,28 |
| SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 0,38 | 0,36 | 6,27 | 0,01 | 0,02 |
| VALCHARO CONSTRUCTORES S.A.S. EN REORGANIZACIÓN | F4290 | 44,47 | 0,02 | 48,80 | 0,03 | 0,07 |
| GMI CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 0,11 | 0,08 | - | (1,05) | (1,34) |
| JV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4290 | 4,34 | 0,18 | (205,26) | (0,04) | (0,05) |
| LC ALFA CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 4,18 | 0,23 | 2,98 | 0,04 | 0,05 |
| SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS | F4290 | 2,73 | 0,21 | 44,67 | 0,06 | 0,12 |
| DCG INGENIEROS S.A.S. | F4290 | 12,89 | 0,08 | 9,53 | 0,03 | 0,04 |
| ASPHALT TECHNOLOGY S.A.S. | F4290 | 1,88 | 0,46 | 4,29 | 0,06 | 0,19 |
| JASV INFRAESTRUCTURA S.A.S. | F4290 | 10,24 | 0,10 | - | 0,05 | 0,06 |
| WILMAR MONCADA ARCILA SAS | F4290 | 15,47 | 0,06 | - | 0,01 | 0,01 |
| INGENIERIA TRANSPORTES Y CANTERAS ASOCIADOS SAS | F4290 | 2,02 | 0,38 | - | 0,34 | 0,55 |
| BIOPARCELAS SAS | F4290 | 3,97 | 0,24 | - | 0,00 | 0,02 |
| MAGUT CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 5,50 | 0,18 | 12,74 | 0,14 | 0,26 |
| GEOBIOTECNICA SAS | F4290 | 1,98 | 0,26 | - | 0,23 | 0,57 |
| CONSTRUCTORA JO SAS | F4290 | 1,42 | 0,17 | 4,31 | 0,10 | 0,14 |
| NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION | F4290 | 1,26 | 0,63 | - | (0,00) | (0,03) |
| ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS | F4290 | 7,04 | 0,13 | - | 0,04 | 0,07 |
| ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS | F4290 | 22,79 | 0,04 | 11,79 | 0,06 | 0,07 |
| INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS | F4290 | 2,16 | 0,25 | 10,70 | 0,00 | 0,01 |
| CINTRA INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA SAS | F4290 | 0,46 | 0,16 | (2,17) | (0,11) | 1,76 |
| IMF INGENIERIA SAS | F4290 | 4,55 | 0,20 | 3,39 | 0,05 | 0,07 |
| INGENIERIA ISAN SA | F4290 | 1,84 | 0,46 | 3,26 | 0,05 | 0,12 |
| INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES C & M S.A.S | F4290 | 6,55 | 0,14 | 15,86 | 0,03 | 0,09 |
| ASFALTOS AGREGADOS Y CONSTRUCCIONES ASA CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1,86 | 0,39 | 5,65 | 0,09 | 0,18 |
| AGRUPACION GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 1,86 | 0,41 | (9,25) | (0,13) | 0,63 |
| ANCLAJES Y PERFORACIONES SAS | F4290 | 1,33 | 0,43 | 5,63 | 0,32 | 0,86 |
| REHABTEC SAS | F4290 | 1,59 | 0,61 | - | 0,06 | 0,16 |
| INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS COLOMBIAS AS | F4290 | 15,83 | 0,06 | (3,37) | (0,12) | (0,45) |
| ALEATICA SAS | F4290 | 0,96 | 0,00 | (143,04) | (0,60) | (0,61) |
| 900601952 | F4290 | 1,74 | 0,40 | 4,49 | 0,27 | 0,45 |
| ALTERNATIVAS Y CONCRETOS S.A.S.AS | F4290 | 1,12 | 0,34 | - | 0,08 | 0,24 |
| CONSTRUCTORA URBANA MB SAS | F4290 | 3,64 | 0,27 | - | 0,04 | 0,15 |
| DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | F4290 | 5,55 | 0,13 | 4,04 | 0,15 | 0,30 |
| EPOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 2,41 | 0,17 | (0,42) | (0,15) | 0,36 |
| INGEOCHO SAS | F4290 | 9,16 | 0,09 | 2,07 | 0,13 | 0,42 |
| CRIVEN CONSTRUCTORES S.A.S | F4290 | 3,20 | 0,03 | 11,26 | 0,02 | 0,02 |
| ESTÁNDAR INGENIEROS S.A.S | F4290 | 12,44 | 0,05 | 13,81 | 0,05 | 0,08 |
| ORFI INGENIERIA SAS | F4290 | 4,22 | 0,20 | - | 0,09 | 0,16 |
| PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA SAS | F4290 | 1,28 | 0,17 | (0,61) | (0,02) | (0,05) |
| ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS | F4290 | 4,41 | 0,13 | 4,04 | 0,10 | 0,20 |
| INGENIERIA JFG SAS | F4290 | 1,52 | 0,47 | - | (0,06) | (0,43) |
| GAG CONSTRUCTORA SAS | F4290 | 183,41 | 0,01 | 25,37 | 0,12 | 0,14 |
| MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE SAU SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 0,76 | 1,29 | - | (0,08) | 0,28 |
| DOCANO SAS | F4290 | 0,21 | 0,87 | - | 0,00 | 0,03 |
| DSD INGENIERIA SAS | F4290 | 10,56 | 0,05 | - | 0,06 | 0,06 |
| TRITURADOS PAZ DE RIO SAS | F4290 | 1,31 | 0,36 | 10,93 | 0,13 | 0,41 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROMOTORA CONCAPITAL S.A.S | F4290 | 19,35 | 0,05 | 2,09 | 0,05 | 0,06 |
| CP CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 5,61 | 0,06 | - | 0,05 | 0,07 |
| MILLER GAMA CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 5,45 | 0,18 | 3,49 | 0,02 | 0,03 |
| PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 9,27 | 0,06 | - | 0,04 | 0,04 |
| GASVIAL GV SAS | F4290 | 3,18 | 0,28 | - | 0,08 | 0,16 |
| JCCV INGENIERIA SAS | F4290 | 2,15 | 0,17 | 12,85 | 0,09 | 0,10 |
| UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SA | F4290 | 1,49 | 0,36 | - | 0,00 | 0,01 |
| protex colombia sas | F4290 | 3,04 | 0,25 | 1,45 | 0,02 | 0,05 |
| ECORENOVACION SAS | F4290 | 1,04 | 0,60 | 11,67 | 0,13 | 0,36 |
| CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S. | F4290 | 17,79 | 0,05 | - | 0,05 | 0,07 |
| BISA CONSTRUCTORES SAS | F4290 | 0,23 | 0,26 | (56,77) | (0,02) | (0,02) |
| INGENIEROS DE SERVICIOS DE OBRA INSEGO SAS | F4290 | 1,78 | 0,56 | 84,69 | 0,12 | 0,31 |
| SBI COLOMBIA SAS | F4290 | 3,59 | 0,22 | (8,12) | (0,18) | 0,76 |
| EQUISAGITTA ALQUILER SAS | F4290 | 44,29 | 0,02 | (2,01) | (0,02) | (0,13) |
| CONTRUCTORA KSAS S.A.S | F4290 | 0,44 | 0,39 | (18,43) | (0,19) | 0,46 |
| CONSTRUCTORA DELCA SAS | F4290 | 1,60 | 0,55 | 3,44 | 0,03 | 0,14 |
| WAMCOL SAS | F4290 | 1,90 | 0,37 | - | 0,29 | 0,45 |
| URBANIZAR SUR SAS | F4290 | 18,46 | 0,05 | 2,35 | 0,03 | 0,03 |
| DIAMOND GROUP DEVELOPERS SAS | F4290 | 2,71 | 0,30 | 3,23 | 0,01 | 0,42 |
| ALIANCON S.A | F4290 | 1,33 | 0,59 | 1,13 | 0,09 | 3,70 |
| CONSTRUCCION Y CONSULTORIAS DE OBRAS DE INGENIERIA URBANISMO Y ARQUITECTURA CONTINUAR S.A.S. | F4290 | 17,74 | 0,04 | - | 0,18 | 0,32 |
| PROGETTI SOLUCIONES SAS | F4290 | 72,05 | 0,01 | 2,55 | 0,03 | 0,40 |
| J.M.P. NEGOCIOS E INVERSIONES S.A.S. | F4290 | 10,12 | 0,05 | 24,39 | 0,01 | 0,06 |
| CONSULTORA,INGENIERIA & PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIA S.A.S. | F4290 | 3,90 | 0,11 | 4,90 | 0,22 | 0,31 |
| PBR TECHNOLOGY SAS | F4290 | 6,18 | 0,05 | 8,15 | 0,09 | 0,14 |
| COMPAÑÍA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S. – COTRAING S.A.S. | F4290 | 2,28 | 0,42 | 7,80 | 0,18 | 0,33 |
| INVERSIONES SANTANA M&R SAS | F4290 | 36,79 | 0,03 | 34,32 | 0,03 | 0,05 |
| GRUPO C&J SAS | F4290 | 27,87 | 0,04 | 5,81 | 0,06 | 0,06 |
| A&M CONSTRUCOL SAS | F4290 | 0,95 | 0,01 | 2,15 | 0,03 | 0,04 |
| SBI INTERNATIONAL HOLDINGS AG | F4290 | 0,60 | 1,62 | (0,11) | (0,04) | 0,07 |
| GAVIRIA MOSQUERA SAS | F4290 | 0,65 | 0,98 | (8,49) | (0,68) | 2,55 |
| GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES S.A.S. | F4290 | 0,60 | 0,10 | (22,88) | (0,01) | (0,01) |
| HH UBANO SAS | F4290 | 0,37 | 0,04 | 0,42 | 0,01 | 0,20 |
| PROMOTORA MIRADOR DE PLAN PAREJO S.A.S. | F4290 | 1,63 | 0,62 | - | (0,02) | (0,04) |
| LICUAS SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 1,46 | 0,07 | (28,40) | (0,03) | (0,04) |
| DOPPELMAYR COLOMBIA SAS | F4290 | 8,14 | 0,12 | (1,70) | (0,02) | (0,03) |
| COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS | F4290 | 1,63 | 0,55 | 1,90 | 0,09 | 2,75 |
| CONTRUEMPLEO SAS | F4290 | 2,85 | 0,34 | (0,06) | (0,00) | (0,01) |
| HASKELL SAS | F4290 | 1,65 | 0,49 | 1,57 | 0,04 | 0,18 |
| FAGUS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | F4290 | 0,47 | 1,62 | - | (1,41) | 0,91 |
| LUGON SAS | F4290 | 3,03 | 0,24 | 1,04 | 0,04 | 0,08 |
| ACRECER PROMOTORA DE PROYECTO SAS | F4290 | 0,75 | 0,90 | 1.004,45 | 0,03 | 0,30 |
| INFRACORP SAS | F4290 | 1,78 | 0,52 | - | 0,24 | 0,74 |
| MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS | F4290 | 2,84 | 0,27 | 1.127,26 | 0,19 | 0,34 |
| LCA INGENIEROS SAS | F4290 | 29,12 | 0,01 | 0,61 | 0,02 | 0,03 |
| CONSTRUCTORA ALEJANDRIA DE INDIAS SAS | F4290 | 1,07 | 0,93 | 0,17 | 0,00 | 0,06 |
| ESTRUCTURA Y SEÑALIZACIONES SAS | F4290 | 3,73 | 0,21 | - | 0,00 | 0,00 |
| LA CONSTRUCTIONS CENTER SAS | F4290 | 2,19 | 0,39 | 1,93 | 0,09 | 0,23 |
| CONSTRUTECH CONSTRUCIONES SAS | F4290 | 7,51 | 0,10 | - | 0,13 | 0,15 |
| MACAM | F4290 | 2,79 | 0,29 | 1,38 | 0,04 | 0,19 |
| PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS | F4290 | 1,06 | 0,40 | 3,03 | 0,20 | 0,48 |
| CONSTRUCTORA ESPIGA SAS | F4290 | 1,62 | 0,62 | 49,56 | 0,03 | 0,11 |
| 900914418 | F4290 | 2,95 | 0,24 | 0,95 | 0,07 | (6,13) |
| INVERSIONES BELTRAN SAS | F4290 | 13,21 | 0,06 | 7,28 | 0,00 | 0,02 |
| OPC 3 SOCIEDAD COLOMBIANA S.A | F4290 | 95,96 | 0,01 | (6,07) | (0,08) | (0,08) |
| ATEK HOLDING SAS | F4290 | 2,81 | 0,35 | 0,28 | 0,03 | 0,05 |
| AQUALIA INTECH, S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | F4290 | 2,01 | 0,49 | - | 0,04 | 0,10 |
| INGEALQUIPOS S.A.S. | F4290 | 3,15 | 0,27 | - | 0,09 | 0,25 |
| VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA | F4290 | 4,35 | 0,19 | - | (0,03) | (0,05) |
| CONSTRUCCIONES & MONTAJES CONSTRUMONT SAS | F4290 | 1,13 | 0,65 | - | (0,24) | (4,80) |
| CONSTRUCTORA ARTEPCO SAS | F4290 | 3,19 | 0,18 | 1,61 | 0,09 | 0,20 |
| DIALCO CONSTRUCCIONES SAS | F4290 | 1.248,31 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS | F4290 | 6,62 | 0,08 | 3,56 | 0,10 | 0,12 |
| SPRINKPOINT SAS | F4290 | 1,72 | 0,56 | 1,55 | 0,06 | 0,24 |
| HINCCO SAS | F4290 | 10,46 | 0,08 | - | 0,09 | 0,13 |
| Q3R ESTRUCTURAS METALICAS SAS | F4290 | 1,16 | 0,44 | - | 0,04 | 0,07 |
| VIAS Y DRAGADOS SAS | F4290 | 13,81 | 0,07 | 2,47 | 0,13 | 0,47 |
| MANGOMBIA SAS | F4290 | 2,85 | 0,07 | - | (0,02) | (0,03) |
| DEOCIVILES ZF SAS | F4290 | 4,94 | 0,20 | (1,32) | (0,02) | (0,85) |
| CONSTRUCTORA BRISAS DE TORCOROMA SAS | F4290 | 822,77 | 0,00 | - | (0,46) | (0,46) |
| PROMOTORA LA 33 SAS | F4290 | 1,13 | 0,88 | 1.811,79 | 0,06 | 0,48 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS JDN SAS | F4290 | 72,32 | 0,01 | - | 0,00 | 0,00 |
| INVERSIONES INMOBILIARIAS BLUE S.A.S | F4290 | 16,62 | 0,06 | - | 0,01 | 0,61 |
| ACOTAR DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS BIC | F4290 | 0,72 | 0,88 | - | (0,07) | (0,58) |
| MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S | F4290 | 233,69 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | (0,09) |
| TERRACOLONA SAS | F4290 | 0,96 | 0,31 | 3,54 | 0,00 | 0,01 |
| CONSTRUCTORA MI CASA RURAL SAS | F4290 | 2,18 | 0,44 | - | 0,00 | 0,01 |
| Constructora SAOMA S.A.S. | F4290 | 3,80 | 0,21 | 10,59 | 0,13 | 0,70 |
| ORBEING S.A.S | F4290 | 2,64 | 0,29 | 18,46 | 0,15 | 0,24 |
| AMERICA INFRASTRUCTURE PARTNERS S.A.S | F4290 | 92,27 | 0,00 | - | (0,00) | (0,00) |
| INTEGRAL ORION SAS | F4290 | 1,43 | 0,56 | - | 0,01 | 0,03 |
| H3 CONSTRUCTORA SAS | F4290 | 1,45 | 0,16 | 3,30 | 0,00 | 0,12 |
| C. LAW CONSULTING SAS. | F4290 | 1,72 | 0,00 | - | (0,00) | (0,00) |
| ECOJARDINEROS SAS | F4290 | 1,13 | 0,57 | - | 0,03 | 0,07 |
| PALO SANTO CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4290 | 2,02 | 0,50 | - | 0,12 | 0,26 |
| GRUPO FERRESTRUCTURAS S.A.S | F4290 | 7,09 | 0,12 | 15,20 | 0,08 | 0,42 |
| OBRAS MERAMAR SAS | F4290 | 2,65 | 0,31 | 17,91 | 0,02 | 0,03 |
| AST INGENIERIA S.A.S | F4290 | 8,15 | 0,09 | 2,32 | 0,04 | 0,09 |
| PROINSAN M&M SAS | F4290 | 2.476,39 | 0,00 | - | 0,10 | 0,32 |
| ZONA FRANCA PERMANENTE CRISTALINA SAS | F4290 | 1,36 | 0,02 | - | (0,00) | (0,00) |
| INVERNOTA SAS | F4290 | 1,52 | 0,32 | 10.695,58 | 0,22 | 0,46 |
| GRUPO GTAS SAS | F4290 | 1,75 | 0,01 | 0,54 | 0,04 | 0,08 |
| MIRADOR DEL MILAGROSO S.A.S. | F4290 | 1,39 | 0,72 | - | 0,06 | 0,22 |
| INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS | F4290 | 1,43 | 0,60 | 16,20 | 0,04 | 0,09 |
| PFV LOGISTICA SAS | F4290 | 2,72 | 0,37 | 4,79 | 0,11 | 0,44 |
| COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | F4290 | 14,43 | 0,04 | 766,51 | 0,05 | 0,06 |
| iINVERSIONES NORCO SAS | F4290 | 1,59 | 0,63 | - | 0,01 | 0,03 |
| GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | F4290 | 10,15 | 0,06 | 281.087,77 | 0,41 | 0,70 |
| GRUPO EMPRESARIAL CAM SAS | F4290 | 3,73 | 0,26 | 10,86 | 0,64 | 0,87 |
| BELZCON SAS | F4290 | 4,12 | 0,23 | 1,04 | 0,06 | 0,08 |
| ISOTRON COLOMBIA SAS | F4290 | 2,31 | 0,43 | - | 0,08 | 1,61 |
| MARUAGUAS SAS | F4290 | 2,65 | 0,38 | - | 0,18 | 0,29 |
| CONSTRUCTORA LA MOJANA MONTECRISTO S.A.S. ZOMAC | F4290 | 50,08 | 0,01 | - | 0,00 | 0,00 |
| GFA CONTRATISTA S.A.S | F4290 | 0,74 | 0,18 | - | 0,11 | 0,13 |
| RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | F4290 | 3,90 | 0,26 | - | 0,02 | 0,03 |
| INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES BP ZOMAC | F4290 | 53,51 | 0,00 | 14,08 | 0,22 | 0,23 |
| WOM NETWORKS SERVICES S.A.S. | F4290 | 2,88 | 0,34 | 1,70 | 0,14 | 0,22 |
| PEREA Y CIA SAS | F4312 | 2,99 | 0,14 | - | 0,23 | 0,34 |
| INVERSIONES LA PAZ SA | F4312 | 1,23 | 0,12 | - | 0,01 | 0,01 |
| BOTERO INGENIEROS SAS | F4312 | 1,23 | 0,31 | 8,38 | 0,14 | 0,22 |
| OCIVILES S.A.S. | F4312 | 1,38 | 0,03 | (33,71) | (0,01) | (0,02) |
| LUIS EDO PATIÑO R & CIA SAS | F4312 | 1,82 | 0,22 | (0,16) | (0,00) | (0,00) |
| EL POBLADO SA | F4312 | 5,88 | 0,07 | - | 0,01 | 0,04 |
| INVERSIONES ESPAÑA ARENAS Y CIA. S.A.S | F4312 | 8,50 | 0,10 | 5,78 | 0,07 | 0,41 |
| CORTES ZAMORA Y CIA SAS | F4312 | 1,31 | 0,72 | 8,69 | 0,10 | 0,36 |
| AGROPECUARIA LA GALAXIA SAS | F4312 | 6,97 | 0,06 | 34,36 | 0,04 | 0,06 |
| REHABILITACION DE DUCTOS SAS | F4312 | 4,18 | 0,09 | 1,77 | 0,06 | 0,11 |
| CONSTRUCTORA ARBELAEZ RUIZ Y CIA LTDA | F4312 | 4,59 | 0,22 | 5,12 | 0,07 | 0,10 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S | F4312 | 1,94 | 0,15 | (0,98) | (0,00) | (0,01) |
| INMOBILIARIA SANTA PAULA S.A.S. | F4312 | 35,58 | 0,02 | 2,61 | 0,03 | 0,04 |
| CORTES CAÑON INGENIEROS CIVILES SAS | F4312 | 1,46 | 0,11 | - | 0,01 | 0,02 |
| GU PROYECTOS SAS | F4312 | 50,71 | 0,02 | - | 0,01 | 0,02 |
| CONSTRUCEMA SAS | F4312 | 7,69 | 0,07 | 9,70 | 0,05 | 0,06 |
| ESTRUCTURA SAS | F4312 | 3,01 | 0,02 | 7,21 | 0,01 | 0,01 |
| ALPA CONSTRUCCIONES SAS | F4312 | 1,22 | 0,24 | 177,40 | 0,27 | 0,40 |
| INVERSIONES MULTIPLES SAS | F4312 | 3,85 | 0,00 | - | (0,00) | (0,00) |
| CAMPOALEGRE SAS | F4312 | 13,22 | 0,01 | - | (0,03) | (0,04) |
| VIAS SAS | F4312 | 3,62 | 0,20 | 6,49 | 0,08 | 0,15 |
| INVERSIONES CAMINOS UNIDOS SAS | F4312 | 2,14 | 0,39 | - | 0,01 | 0,02 |
| EXCAVACIONES Y AFIRMADOS CR SAS | F4312 | 3,27 | 0,07 | 11,29 | 0,07 | 0,08 |
| MOVICONSTRUCCIONES SAS | F4312 | 1,36 | 0,50 | 14,04 | 0,11 | 0,22 |
| J&L EQUIPOS SAS | F4312 | 0,81 | 0,29 | 1,50 | 0,07 | 0,26 |
| INVERSIONES GERMANIA SAS | F4312 | 0,00 | 0,22 | - | - | - |
| ISCHEBECK COLOMBIA SAS | F4312 | 12,36 | 0,05 | 3,03 | 0,08 | 0,14 |
| EXCAVAMOS JP SAS | F4312 | 3,27 | 0,16 | 1,79 | 0,09 | 0,18 |
| ECOCIUDADES SAS | F4312 | 13,94 | 0,05 | 1,33 | 0,04 | 0,22 |
| HACIENDA LA RIVERA SAS | F4312 | 1,29 | 0,35 | 2.011,70 | 0,29 | 0,48 |
| PERFOTECNICA SAS | F4312 | 2,97 | 0,22 | 7,75 | 0,12 | 0,23 |
| CONSTRUCCIONES RICARDO CARO SAS | F4312 | 4,80 | 0,15 | 17,78 | 0,27 | 0,38 |
| URBANIZADORA MONTELEON SAS | F4312 | 7,27 | 0,07 | - | 0,21 | 0,28 |
| RAG CONSTRUCCIONES Y EQUIPO SAS | F4312 | 1,59 | 0,15 | 1,83 | 0,13 | 0,44 |
| ME REALTY INVESTMENTS SAS | F4312 | 5,76 | 0,05 | 4,67 | 0,05 | 0,05 |
| IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA SAS | F4312 | 1,02 | 0,33 | 6,31 | 0,35 | 0,88 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MINERALES SANTA ANA COLOMBIA SAS | F4312 | 0,76 | 0,06 | (22,57) | (0,07) | (0,09) |
| INVERSIONES INTERMARES URABA SAS | F4312 | 12,12 | 0,04 | 1,32 | 0,04 | 0,05 |
| DESARROLLO URBANISTICO HACIENDA LA SIERRA SAS | F4312 | 0,02 | 0,01 | - | 0,00 | 0,00 |
| INVERSIONES LOZANO GARCIA S.A.S | F4312 | 1,26 | 0,35 | - | 0,08 | 0,13 |
| URVIMAQ SAS | F4312 | 9,51 | 0,01 | 12,97 | 0,05 | 0,05 |
| CP INVERSIONS GLOBAL SAS | F4312 | 38,83 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| HIDROYUNDA SAS | F4390 | 1,81 | 0,45 | 6,64 | 0,05 | 0,12 |
| RODRIGUEZ PUIG SAS INGENIEROS ARQUITECTOS ASOCIADOS RODRIGUEZ PUIG SAS INGENIEROS ARQUITECTOS ASOCIADOS | F4390 | 4,45 | 0,22 | 33,24 | 0,53 | (0,62) |
| BLASTINGMAR S.A.S | F4390 | 1,14 | 0,67 | 1,19 | 0,04 | (0,14) |
| CONSTRUCTORA J.C. S.A.S | F4390 | 2,16 | 0,37 | - | 0,16 | 0,39 |
| SOHINCO CONSTRUCTORA S.A.S | F4390 | 0,92 | 0,80 | - | 0,02 | 0,12 |
| INGENEIRIA Y HERRAMIENTAS S.A. | F4390 | 4,54 | 0,03 | 4,12 | 0,06 | 0,16 |
| CIELOTEK INDUSTRIAL S.A, | F4390 | 1,96 | 0,38 | 1,96 | 0,12 | 0,29 |
| METALPAR SAS | F4390 | 1,25 | 0,63 | 6,46 | 0,15 | 0,44 |
| CODEOBRAS SAS | F4390 | 3,11 | 0,16 | 125,21 | 0,04 | 0,06 |
| APLICAR INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 9,83 | 0,09 | 5,73 | 0,02 | 0,03 |
| FUNDACIONES Y PILOTAJES SAS | F4390 | 0,63 | 0,52 | 2,95 | 0,08 | 0,23 |
| ELECTROCONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 3,33 | 0,16 | 0,21 | 0,01 | 0,01 |
| RUGELES DURAN ARQUITECTOS SAS | F4390 | 6,94 | 0,14 | 48,87 | 0,11 | 0,16 |
| MONA Y VILLEGAS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | F4390 | 1,08 | 0,35 | - | 0,00 | 0,01 |
| GYG CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 4,86 | 0,20 | - | 0,12 | 0,23 |
| SIGNUM INGENIERIA SAS | F4390 | 3,40 | 0,24 | 9,15 | 0,03 | 0,04 |
| INGENIERIA Y SERVICIOS SAS | F4390 | 3,09 | 0,28 | 5,73 | 0,05 | 0,07 |
| GLOBAL ASTI S.A.S. | F4390 | 2,06 | 0,37 | 3,20 | 0,21 | 0,67 |
| HHL INGENIEROS SAS | F4390 | 1,31 | 0,68 | (8,68) | (0,01) | (0,05) |
| INGEARCO Y CIA SAS | F4390 | 4,23 | 0,24 | 3,51 | 0,01 | 0,02 |
| INGENIERIA, SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADAS SAS BIC | F4390 | 1,42 | 0,52 | 3,76 | 0,21 | 0,72 |
| PORTAL DE ARMENIA SA | F4390 | 7,77 | 0,02 | 132.567,80 | 0,05 | 0,08 |
| MORALES & ESCORCIA INGENIERIA SAS M & E INGENIERIA SAS | F4390 | 8,35 | 0,06 | 0,68 | 0,06 | 0,10 |
| PROYMETAL SA | F4390 | 1,72 | 0,35 | 2,29 | 0,11 | 0,23 |
| HUGO PEREIRA LORA SAS | F4390 | 2,69 | 0,14 | 2,83 | 0,14 | 0,21 |
| DJM LUXES SA ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSULTORIA | F4390 | 1,85 | 0,07 | 9,39 | 0,12 | 0,47 |
| PORTALES URBANOS SA | F4390 | 3,00 | 0,04 | 3,08 | 0,03 | 0,04 |
| RYC INGENIEROS SAS | F4390 | 1,64 | 0,35 | 3,92 | 0,09 | 0,15 |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS | F4390 | 3,53 | 0,15 | 3,25 | 0,08 | 0,23 |
| INGENIERIA DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS S.A.S. | F4390 | 0,33 | 0,44 | 6,16 | 0,05 | 0,08 |
| INGENIERIA DE VIAS SAS INGEVIAS SAS | F4390 | 1,70 | 0,20 | 23,25 | 0,18 | 0,25 |
| CASTAÑEDA VACCA Y CIA SAS | F4390 | 5,39 | 0,03 | 9,53 | 0,10 | 0,14 |
| INGCONS SAS | F4390 | 6,77 | 0,12 | 5,91 | 0,13 | 0,15 |
| IDEAS CIVILES SAS | F4390 | 2,25 | 0,29 | - | 0,10 | 0,15 |
| COARTES SAS | F4390 | 1,43 | 0,70 | 19,20 | 0,21 | 0,71 |
| CONSTRUCTORA CANALKI S.A.S. | F4390 | 1,78 | 0,47 | 5,74 | 0,05 | 0,21 |
| CONSTRUINVERBSDEROS SAS | F4390 | 4,11 | 0,21 | 8,02 | 0,15 | 0,24 |
| TODO EN CONSTRUCCIONES CIVILES SAS | F4390 | 1,19 | 0,53 | 4,69 | 0,23 | 0,54 |
| METAL CIVIL SAS | F4390 | 81,48 | 0,01 | 41,10 | 0,17 | 0,19 |
| CONTECHO SAS | F4390 | 11,90 | 0,04 | 7,54 | 0,04 | 0,07 |
| MANTENIMIENTO Y CONTROLES DEL LLANO EU | F4390 | 2,13 | 0,33 | 3,15 | 0,11 | 0,16 |
| INGEMAC SAS | F4390 | 4,10 | 0,13 | 19,12 | 0,12 | 0,14 |
| BB INGENIEROS SAS | F4390 | 5,39 | 0,12 | 4,38 | 0,05 | 0,08 |
| SOLETANCHE BACHY COLOMBIA SAS | F4390 | 1,06 | 0,71 | - | 0,05 | 0,17 |
| ECOCIVIL SAS - ESTRUCTURAS Y OBRAS CIVILES - SAS | F4390 | 21,78 | 0,04 | - | 0,02 | 0,02 |
| FUNDECO INGENIERIA SAS | F4390 | 20,14 | 0,03 | (0,03) | (0,00) | (0,00) |
| FUNDAEQUIPOS SAS | F4390 | 1,47 | 0,56 | 2,86 | 0,17 | 0,38 |
| ANPATEC SAS | F4390 | 28,53 | 0,03 | (40,55) | (0,05) | (0,05) |
| REDES Y PROYECTOS DE ENERGIA S A EMPRESA MULTINACIONAL ANDINA - EN REORGANIZACION | F4390 | 7,91 | 0,10 | - | (0,01) | 0,03 |
| IIMEC INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION | F4390 | 2,45 | 0,08 | (0,51) | (0,00) | (0,01) |
| SISTEMAS ESPECIALES DE CONSTRUCCION SAS | F4390 | 1,95 | 0,39 | 10,56 | 0,21 | 0,37 |
| ODINSA SERVICIOS S.A.S. ODINSA SERVICIOS S.A.S. | F4390 | 109,53 | 0,00 | 1.589,52 | 0,03 | 0,04 |
| INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES INTEC- OTM LTDA | F4390 | 8,35 | 0,12 | - | 0,13 | 0,28 |
| CONSTRUINTEC S A S | F4390 | 2,18 | 0,45 | 7,61 | 0,06 | 0,12 |
| SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS | F4390 | 1,20 | 0,53 | 1,41 | 0,04 | 0,11 |
| DELFOS CONSTRUCCIONES SA | F4390 | 1,66 | 0,30 | (50,19) | (0,02) | (0,04) |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO SA | F4390 | 8,19 | 0,11 | 1,37 | 0,08 | 0,21 |
| CORVEZ SAS | F4390 | 1,50 | 0,40 | 6,17 | 0,02 | 0,04 |
| DISEÑO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION DIARCO SAS | F4390 | 20,62 | 0,04 | - | 0,03 | 0,04 |
| STUP DE COLOMBIA SAS | F4390 | 1,05 | 0,84 | 323,38 | 0,33 | 2,37 |
| OBRAS CIVILES SAS | F4390 | 3,95 | 0,25 | - | 0,01 | 0,01 |
| SFI SAS | F4390 | 3,98 | 0,17 | - | 0,04 | 0,06 |
| MUÑOZ VANEGAS Y CIA S EN C | F4390 | 10,42 | 0,06 | - | (0,04) | (0,04) |
| MENGA EDER Y CIA. S. EN C. | F4390 | 39,05 | 0,02 | 201,63 | 0,06 | 0,07 |
| GC INGENIEROS SAS | F4390 | 7,25 | 0,13 | - | 0,02 | 0,06 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCTORA CRP SAS | F4390 | 2,57 | 0,22 | 0,80 | 0,02 | 0,03 |
| OFICINA DE DISEÑO CALCULO Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4390 | 1.114,79 | 0,00 | 4,29 | 0,08 | 0,15 |
| CONSTRUCTORA PRECOMPRIMIDOS S.A. | F4390 | 1,58 | 0,09 | (4,58) | (0,01) | (0,02) |
| JOSE FELIX ESCOBAR H Y CIA LTDA | F4390 | 2,49 | 0,40 | 11,35 | 0,19 | 0,33 |
| PATIÑO Y CIA S.A. | F4390 | 5,84 | 0,04 | - | 0,05 | 0,05 |
| CAPUTI & VIEIRA S.A.S. | F4390 | 1,56 | 0,43 | 5,08 | 0,04 | 0,07 |
| TRAMETAL LIMITADA | F4390 | 1,83 | 0,35 | 16,65 | 0,05 | 0,10 |
| GRUPO PRIMAVERA SAS | F4390 | 0,60 | 0,37 | 0,65 | 0,01 | 0,05 |
| CONSTRUGEN S.A.S. | F4390 | 1,02 | 0,39 | 3,45 | 0,04 | 0,15 |
| GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS | F4390 | 5,92 | 0,06 | 8,85 | 0,10 | 0,13 |
| CONSUBER SAS | F4390 | 196,74 | 0,00 | (2,59) | (0,35) | (0,41) |
| SOSAMET SAS | F4390 | 2,47 | 0,24 | 1,82 | 0,06 | 0,08 |
| LA SUPERBODEGA E-SHOP SAS | F4390 | 18,91 | 0,05 | 7,89 | 0,00 | 0,04 |
| MARCA CONSTRUCTORES SAS | F4390 | 8,73 | 0,11 | - | 0,01 | 0,10 |
| BESSAC SUCURSAL COLOMBIA | F4390 | 3,87 | 0,26 | - | (0,19) | (0,25) |
| CONSTRUCCIONES IMAB SAS | F4390 | 2,19 | 0,06 | (3,15) | (0,01) | (0,01) |
| CONSTRUCTORA PC Y PG SAS | F4390 | 86,38 | 0,01 | - | 0,08 | 0,10 |
| INCODIM SAS | F4390 | 14,91 | 0,05 | 8,61 | 0,10 | 0,10 |
| PUERTA ROSALES | F4390 | 0,03 | 0,04 | (563,36) | (0,00) | (0,00) |
| JARCO SAS | F4390 | 1,69 | 0,58 | - | 0,30 | 0,72 |
| NUEVA CARTAGENA DE INDIAS SA | F4390 | 40,16 | 0,02 | (0,14) | (0,00) | (0,00) |
| QUYCA CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 497,85 | 0,00 | - | - | - |
| ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | F4390 | 2,02 | 0,34 | 14,82 | 0,15 | 0,45 |
| ARKA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. | F4390 | 2,46 | 0,31 | 1,02 | 0,06 | 0,54 |
| SITTCA CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 1,26 | 0,56 | - | 0,09 | 0,37 |
| KUBRIR INVERNADEROS SAS | F4390 | 1,30 | 0,69 | - | 0,01 | 0,04 |
| AQSTICA SAS | F4390 | 2,33 | 0,41 | 6,66 | 0,18 | 0,36 |
| MAPOS CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 1,20 | 0,28 | 4,09 | 0,08 | 0,27 |
| GIGA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 7,34 | 0,12 | - | 0,02 | 0,04 |
| CONSTRUCTORA GYM SAS | F4390 | 3,77 | 0,16 | - | (0,01) | (0,08) |
| AE INGENIEROS CIVILES SAS | F4390 | 2,48 | 0,33 | 1,60 | 0,05 | 0,15 |
| CONSTRUCTORES CONSULTORES S.A.S. | F4390 | 3,27 | 0,18 | - | 0,08 | 0,14 |
| CEDRO SAS | F4390 | 19,22 | 0,00 | 2,72 | 0,00 | 0,00 |
| INVERSIONES EN INGENIERIA SAS | F4390 | 72,13 | 0,00 | - | 0,01 | 0,01 |
| COINSO | F4390 | 12,73 | 0,08 | - | 0,02 | 0,04 |
| BYB ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | F4390 | 12,80 | 0,06 | 1,42 | 0,00 | 0,01 |
| FARIAS SAS ARQUITECTOS | F4390 | 27,12 | 0,02 | - | 0,00 | 0,01 |
| INTEDELCO INTEGRADORES DEL CONOCIMIENTO SAS | F4390 | 0,74 | 0,17 | (4,58) | (0,00) | (0,02) |
| SERVICIOS INDUSTRIALES DE SAN LUIS SAS | F4390 | 1,30 | 0,51 | 1,48 | 0,09 | 0,20 |
| CONSTRUCTORA CONARTE SAS | F4390 | 3,05 | 0,21 | 1,41 | 0,01 | 0,05 |
| PLANICONST SAS | F4390 | 1,85 | 0,54 | 92,10 | 0,56 | 1,21 |
| COINGSAR S.A.S | F4390 | 2,65 | 0,19 | - | 0,00 | 0,00 |
| CONCRETOS Y AGREGADOS DEL CARIBE SAS | F4390 | 1,37 | 0,45 | 3,94 | 0,13 | 0,35 |
| INVER MIL GROUP SAS | F4390 | 12,67 | 0,06 | 2,00 | 0,12 | 0,20 |
| KUBIK LAB SAS | F4390 | 3,67 | 0,26 | 6,09 | 0,01 | 0,06 |
| STONER SAS | F4390 | 0,92 | 0,73 | - | 0,02 | 0,06 |
| CONSULTORIA PROYECTOS OBRAS E INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION | F4390 | 67,30 | 0,01 | 177,99 | 0,12 | 0,15 |
| PARQUES ACUATICOS DE COLOMBIA SAS - EN REORGANIZACION ABREVIADA | F4390 | 2,73 | 0,18 | - | 0,01 | 0,01 |
| ARTEKTON CONSTRUCTORA SAS EN REORGANIZACION | F4390 | 2,28 | 0,44 | - | 0,00 | 0,00 |
| MCS COLOMBIA SAS | F4390 | 1,22 | 0,24 | 1,36 | 0,06 | 0,38 |
| Botanika Constructora SAS | F4390 | 2,69 | 0,03 | (5,78) | (0,01) | (0,01) |
| KU ARQUITECTOS S.A.S | F4390 | 2,62 | 0,35 | 422,90 | 0,95 | 1,46 |
| GSS E INGENIEROS ASOCIADOS SAS | F4390 | 2,75 | 0,24 | 7,95 | 0,27 | 0,41 |
| GAM COLOMBIA SAS | F4390 | 5,98 | 0,11 | 0,96 | 0,21 | (0,98) |
| GIGACON GRUAS SAS | F4390 | 2,66 | 0,12 | 1,83 | 0,05 | 0,06 |
| GRUPO SOLUCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S. | F4390 | 4,38 | 0,22 | 0,81 | 0,02 | 0,06 |
| CONSTRUCCIONES Y EDIFICIOS DE COLOMBIA SAS | F4390 | 1,05 | 0,51 | 3,87 | 0,05 | 0,12 |
| Soletanche Bachy International Sucursal Colombia | F4390 | 63,92 | 0,02 | - | (0,55) | (0,56) |
| CONSTRUCTORA METROCOL S.A.S. | F4390 | 1,84 | 0,52 | 3,54 | 0,01 | 0,06 |
| MOGACON S.A.S | F4390 | 2,31 | 0,35 | 2,80 | 0,13 | 0,32 |
| INGENIERIA DE ANCLAJES Y ESTABILIZACIONES DE COLOMBIA SAS | F4390 | 4,26 | 0,14 | (3,17) | (0,07) | (0,20) |
| Ingenieria y petreos Mosquera INPEMOS SAS en reestructuración | F4390 | 2,29 | 0,19 | - | 0,01 | 0,02 |
| JMS CONSTRUCTORES SAS | F4390 | 1,89 | 0,47 | 3,37 | 0,10 | 0,21 |
| HC CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS | F4390 | 1,52 | 0,54 | - | 0,12 | 0,25 |
| G63 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS S.A.S. | F4390 | 12,63 | 0,08 | 12,06 | 0,18 | 0,25 |
| INVERSIONES NICARE SAS | F4390 | 1,92 | 0,26 | - | 0,01 | 0,02 |
| PROYECONS SAS ER | F4390 | 0,61 | 0,13 | (497,27) | (0,05) | 0,12 |
| ELECTRICIDAD Y SERVICIO DEL PACIFICO SAS | F4390 | 1,34 | 0,41 | 30,16 | 0,11 | 0,23 |
| FRANCO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS | F4390 | 2,44 | 0,26 | 1,50 | 0,02 | 0,05 |
| DEEP SOUTH AMERICAS LLC | F4390 | 23,24 | 0,03 | 174,08 | 0,03 | 0,05 |
| ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S. | F4390 | 1,42 | 0,67 | - | 0,00 | 0,00 |
| GM COLOMBIAN HYDRO SAS | F4390 | 18,65 | 0,02 | - | 0,10 | 0,64 |

| Razón social de la sociedad | CIIU | L | E | CI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMMA INGENIERIA S.A.S | F4390 | 0,43 | 0,45 | - | 0,02 | 0,06 |
| ENTORNA S.A.S | F4390 | 0,44 | 0,05 | 12,44 | 0,19 | 0,30 |
| PROMOTORA ORO BLANCO S.A.S. | F4390 | 1,12 | 0,89 | - | 0,01 | 0,08 |
| SERVICIOS GENERALES DEL VALLE DEL CAUCA SAS | F4390 | 3,37 | 0,25 | - | 0,31 | 0,41 |
| COINGSA SAS | F4390 | 2,99 | 0,33 | - | 0,00 | 0,14 |
| INVERSIONES ESTRATEGICAS DE AMERICA S.A.S | F4390 | 0,17 | 0,17 | 3,36 | 0,11 | 0,16 |
| NEXXO CARIBE SAS | F4390 | 1,97 | 0,33 | 57,76 | 0,11 | 0,17 |
| contotal construcciones JE sas | F4390 | - | - | - | 0,10 | 0,12 |
| DRAGADOS AMBIENTALES SAS | F4390 | 1,04 | 0,14 | 16,62 | 0,14 | 0,16 |
| ANGULO 90 SAS | F4390 | 1,23 | 0,81 | - | 0,02 | 0,16 |
| CONSTRUCTORA PROHOGAR SAS | F4390 | 9,18 | 0,09 | (96,40) | (0,00) | (0,04) |
| VYP CONSTRUCCIONES SAS | F4390 | 0,62 | 0,71 | 0,98 | 0,09 | 0,30 |
| ARCE INGENIERIA DEL EJE S.A.S | F4390 | 1,77 | 0,47 | - | 0,25 | 0,46 |
| PROMOTORA NUEVO HORIZONTE TABOR SAS | F4390 | 1,03 | 0,06 | - | (0,09) | (0,53) |
| BRECETTI MARMOLE CASELLY SAS | F4390 | 2,68 | 0,33 | - | (1,27) | 1,72 |
| CONSTRUCTORA CARDINAL SAS | F4390 | 11,78 | 0,05 | - | 0,01 | 0,33 |
| PROMOTORA INMOBILIARIA BHARI SAS | F4390 | 341,97 | 0,00 | (10,40) | (0,02) | 1,11 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S. A. U SUCURSAL COLOMBIANA | F4390 | 1,46 | 0,68 | 2,29 | 0,04 | 0,15 |
| MANTENIMIENTOS GENERALES COMPANY SAS | F4390 | 0,87 | 0,49 | 25,68 | 0,18 | 1,45 |
| SKALA 1.1. INGENIERIA S.A.S. | F4390 | 1,42 | 0,40 | 5,30 | 0,13 | 0,23 |
| ABASTECER CONSTRUCCIONES S.A.S. | F4390 | 1,37 | 0,56 | (19,28) | (0,01) | (0,02) |
| PROMOTORA SOLEDAD SAS | F4390 | 3,71 | 0,10 | - | (0,01) | (0,23) |
| INVERCAICE SAS | F4390 | 0,51 | 0,53 | (0,30) | (0,02) | (0,06) |
| INVERSIONES EPICENTRO | F4390 | 1,00 | 1,00 | 0,92 | 0,00 | 1,46 |
| URBANIZADORA EL MOLINO SAS | F4390 | 66,68 | 0,01 | 1,35 | 0,01 | 0,17 |
| GTA CONSULTING SAS | F4390 | 8,85 | 0,05 | 130,54 | 0,33 | 0,38 |
| ALL IN CONCRETE ATLANTICO SAS | F4390 | 1,26 | 0,37 | (17,94) | (0,10) | (0,15) |
| MARJAL SAS | F4390 | 2,45 | 0,35 | 1,55 | 0,10 | 0,26 |
| ILH INGENIERIA S.A.S. | F4390 | 5,16 | 0,19 | - | 0,17 | 0,37 |
| VIMOB SAS BIC | F4390 | 24,40 | 0,04 | (1,75) | (0,01) | 0,97 |
| OHL INFRAESTRUCTURAS SAS | F4390 | 3,10 | 0,27 | (7,34) | (0,06) | 1,07 |