# ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FASE DE LA ETAPA 3 Y CLAUSURA DE LA ETAPA 2 DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES -GUAVIARE

## 1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

La elaboración del presente documento se realiza en cumplimiento del principio de planeación consagrados e la Ley 80 de 1993 y en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2025: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe de hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso.

Con el ánimo de dar cumplimiento al principio de planeación y demás disposiciones de ley, se hace necesario realizar el análisis integral del sector que justifique las características financieras, organizacionales, jurídicas, técnicas y operativas del contrato que se requiere celebrar.

El objeto contractual se enmarca dentro de los servicios de consultoría. Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesario para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnósticos, prefactibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.

Son también contratos de consultoría los que tienen objeto de interventoría, asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y la ejecución de diseños, anteproyectos y proyectos.

### ASPECTOS DEL SECTOR

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

El presente proceso corresponde al servicio de consultoría, y se ubica en el Sector Terciario de la economía, el cual define así: es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes, es decir, no compran bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población, pero que son necesarios para el desarrollo de la economía.

El desarrollo de las consultorías se entiende como un servicio de consultoría, aunque el aumento o disminución de la realización de estas y su complejidad está directamente ligada al desarrollo de obras, pero no se puede definir como parte de dicho sector. Es por ello que se debe analizar el sector servicios a las empresas.

Según la Cámara Colombiana de Infraestructura, quienes se identifican como consultores, son diferentes empresas dedicadas a la actividad de la consultoría, las cuales son fundamentales en la realización de las obras de ingeniería, ya que son los que ofrecen el conocimiento profesional especializado y técnico, de la mano del juicio independiente y de experiencia que permite garantizar objetividad en el análisis y la toma de decisiones, dichos participantes en este rol son catalogados como la industria del conocimiento dentro del sector.

La consultoría es un servicio de asesoría especializada e independiente al que recurren las empresas en diferentes industrias con el fin de encontrar soluciones a uno o más de sus problemas de negocio o necesidades empresariales, que se sustenta en la innovación, la experiencia, el conocimiento. las habilidades de los profesionales para desarrollar proyectos a futuro. Las empresas consultoras son empresas de servicios profesionales que asesoran a empresas y gobiernos en las distintas áreas de especialización que son necesarias para su correcta administración. Así, dentro de las empresas consultoras existe una amplia diversidad TIC, Recursos Humanos. Gestión, Estrategia, diseño, asesorías, etc.

### 1.1. ASPECTOS ECONÓMICO

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

Sector primario.
Sector secundario.
Sector terciario.

De esta forma se determinan los siguientes sectores:
**Sector primario o agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.
**Sector secundario o industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.
Se divide en dos subsectores industrial extractivo e industrial de transformación: - Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. - Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

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

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

Bajo este entendido, los servicios se enmarcan en el sector terciario. Por lo tanto, el objeto de **"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FASE DE LA ETAPA 3 Y CLAUSURA DE LA ETAPA 2 DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES -GUAVIARE"**, corresponde a este sector.

#### 1.1.1. Identificación de los Productos incluidos en el sector

Para la delimitación del sector económico correspondiente al presente proceso de selección, cuyo objeto es la contratación de los *Estudios Y Diseños Para La Fase De La Etapa 3 Y Clausura De La Etapa 2 Del Relleno Sanitario Del Municipio De Miraflores -Guaviare*, se identificaron los bienes y servicios ofertados en el mercado por las empresas de consultoría de ingeniería y arquitectura.

A continuación, se detallan los productos del sector aplicables al proceso:

**1. Productos Directos (Entregables Principales del Sector)**

Son los productos finales de ingeniería y arquitectura sanitaria que ofrece el mercado para este tipo de consultoría:

- **Estudios de caracterización y diagnóstico:** Evaluaciones geológicas, hidrogeológicas, topográficas, geotécnicas y de generación de residuos/lixiviados.
- **Diseños detallados de ingeniería (Fase 3):**
  - Diseños del sistema de impermeabilización basal (geomembrana, bentonita, geotextil).
  - Diseños del sistema de captación, drenaje y tratamiento de lixiviados.
  - Diseños de la red de captación y manejo de biogás.
  - Diseños de infraestructura complementaria (vías internas, báscula, cerramiento, canales perimetrales de aguas lluvias).
- **Planes y diseños de cierre y clausura (Etapa 2):**
  - Diseños de la cobertura final, perfilado de taludes y reconformación morfológica.
  - Plan de manejo ambiental para el post-cierre (monitoreo de acuíferos, gases y asentamientos).
  - Proyecto de integración paisajística y uso posterior del suelo.
- **Documentación técnica y financiera de soporte:**
  - Memorias de cálculo e hidráulicas.
  - Planos récord a detalle (Formatos CAD / GIS).
  - Presupuestos de obra, análisis de precios unitarios (APU), especificaciones técnicas y cronogramas de ejecución.

**2. Productos y Servicios Insumo**

Para que las firmas consultoras puedan producir los entregables anteriores, el sector demanda subproductos y servicios técnicos especializados:

- **Servicios de laboratorio ambiental y geotécnico:**
  - Ensayos de laboratorio de suelos (triaxiales, permeabilidad, límites de Atterberg).
  - Análisis fisicoquímicos de calidad de agua, lixiviados y caracterización de biogás.
- **Servicios de prospección y levantamiento de campo:**
  - Levantamientos topográficos con Dron / Lidar y fotogrametría.
  - Perforaciones, sondeos geotécnicos y tomografías eléctricas del terreno.
- **Software especializado y licencias:**
  - Licencias de modelación hidráulica y de dispersión de contaminantes (e.g., EPANET, HELP, HEC-RAS).
  - Software de estabilidad de taludes (e.g., GeoStudio, Slide).
  - Software de diseño CAD / GIS (e.g., AutoCAD Civil 3D, ArcGIS).

**3. Servicios Complementarios Asociados al Mercado**

- **Trámites normativos y ambientales:** Elaboración de documentos para la modificación o actualización de Licencias Ambientales ante la autoridad competente (ANLA o CAR).

- **Plan de Manejo de Tráfico (PMT) y gestión social:** Diseños para la movilidad operativa de maquinaria pesada y socialización con comunidades del área de influencia.

### 1.1.2 Identificación de los Agentes que componen el sector

**Identificación de los Agentes que componen el Sector**

Para la caracterización de la estructura de mercado del presente proceso de selección, cuyo objeto corresponde a la contratación de los *Estudios Y Diseños Para La Fase De La Etapa 3 Y Clausura De La Etapa 2 Del Relleno Sanitario Del Municipio De Miraflores - Guaviare*, se han identificado los principales actores que interactúan en la oferta, demanda, regulación y vigilancia de la consultoría de ingeniería ambiental y sanitaria en Colombia.

Los agentes del sector se clasifican en los siguientes cuatro grupos funcionales:

**1. Agentes de la Demanda (Compradores Públicos):**

- **Alcaldía Municipal de Miraflores (Guaviare):**
- **Gobernación del Guaviare / Plan Departamental de Aguas (PDA):**
- **Empresa de Servicios Públicos Domésticos del Municipio:**

**2. Agentes de la Oferta (Consultoría e Industria de Soporte):**

- **Firmas Consultoras de Ingeniería:**
- **Consorcios y Uniones Temporales:**
- **Proveedores Cadena de Suministro Técnica**

**3. Agentes Reguladores y Institucionales:**

- **CDA (Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico):**
- **Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT):**
- **Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD):**
- **Colombia Compra Eficiente (CCE**

**4. Comunidad y Stakeholders:**

- **Comunidades del Área de Influencia Directa e Indirecta:**

| Grupo de Agentes | Categoría / Rol | Agente / Entidad | Rol y Participación en el Sector | Impacto o Relación Directa con el Proceso |
|---|---|---|---|---|
| **1. AGENTES DE LA DEMANDA (ENTIDADES COMPRADORAS / OFICIALES)** | | | | |
| **Demanda** | **Entidad Contratante** | **Alcaldía Municipal de Miraflores (Guaviare)** | Entidad territorial compradora y contratante. Estructura la necesidad, realiza el proceso licitatorio en SECOP II y ejecuta la supervisión de la consultoría. | Directo / Ordenador del Gasto |
| **Demanda** | **Entidades Territoriales** | **Gobernación del Guaviare / PDA Guaviare** | Coadyuvantes en el marco del Plan Departamental de Agua y Saneamiento Básico (PDA) para la financiación y | Indirecto / Cofinanciación |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | articulación regional de residuos. | |
| **Demanda** | **Operador de Servicios** | **Empresa de Servicios Públicos Domésticos del Municipio** | Empresa prestadora del servicio público de aseo encargada de la operación diaria del relleno sanitario y receptora final de los diseños. | Beneficiario Directo |
| **2. AGENTES DE LA OFERTA (PROVEEDORES Y CONSULTORÍA)** | | | | |
| **Oferta** | **Consultoría Nacional** | **Empresas Consultoras de Ingeniería Ambiental y Sanitaria** | Firmas consultoras privadas con registro RUP habilitadas para la estructuración integral de estudios, diseños geotécnicos, ambientales e hidráulicos. | Oferentes Directos |
| **Oferta** | **Uniones Temporales** | **Consorcios y Uniones Temporales de Ingeniería** | Asociaciones estratégicas de firmas e ingenieros independientes para complementar capacidad financiera y experiencia técnica específica en rellenos sanitarios. | Oferentes Directos |
| **Oferta** | **Servicios de Apoyo** | **Laboratorios Ambientales Acreditados por el IDEAM** | Subproveedores que prestan servicios de muestreo y ensayos fisicoquímicos de lixiviados, calidad de agua subterránea y caracterización de gases. | Cadena de Suministro |
| **Oferta** | **Especialistas de Campo** | **Firmas de Topografía, Geotecnia y Perforaciones** | Subproveedores encargados de la ejecución de sondeos SPT, tomografías, ensayos triaxiales y levantamientos fotogramétricos con Dron/LIDAR. | Cadena de Suministro |
| **3. AGENTES REGULADORES, INSTITUCIONALES Y DE CONTROL** | | | | |
| **Regulación** | **Autoridad Ambiental** | **CDA (Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico)** | Autoridad ambiental competente en la jurisdicción del Guaviare. Evalúa y aprueba las modificaciones de licencia ambiental y el Plan de Manejo/Clausura. | Aprobación Ambiental |
| **Regulación** | **Ente Normativo** | **Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT)** | Emisor de la reglamentación técnica del sector de agua potable y saneamiento básico (Reglamento Técnico RAS - | Marco Regulatorio |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Título F) y políticas de disposición final. | |
| **Regulación** | **Supervisión de Servicios** | **Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD)** | Vigila la prestación del servicio público de aseo y el cumplimiento del marco tarifario y operativo de la infraestructura de disposición final. | Vigilancia y Control |
| **Regulación** | **Contratación Pública** | **Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente** | Administra la plataforma SECOP II y emite las pautas metodológicas para la elaboración de los Estudios de Sector y Pliegos Tipo. | Estandarización |
| **4. COMUNIDAD Y GRUPOS DE INTERÉS (STAKEHOLDERS)** | | | | |
| **Comunidad** | **Área de Influencia** | **Comunidades Locales y Presidentes de Junta (JAC)** | Población residente en el área de influencia directa e indirecta del relleno sanitario. Participan en socializaciones y gestión social. | Impacto Social / Diálogo |
| **Comunidad** | **Gremio Técnico** | **Sociedad Colombiana de Ingenieros / ACODAL** | Gremios profesionales que promueven buenas prácticas de ingeniería sanitaria y ambiental e indicadores de tarifas del sector. | Referente del Sector |

### 1.1.3 Gremios y asociaciones que participan en el sector.

En el marco del análisis del sector económico para la contratación de los *Estudios Y Diseños Para La Fase De La Etapa 3 Y Clausura De La Etapa 2 Del Relleno Sanitario Del Municipio De Miraflores - Guaviare*, se identificaron los principales gremios y asociaciones profesionales que agrupan a las firmas de consultoría, profesionales de la ingeniería e industrias del sector de agua potable, saneamiento básico y disposición final de residuos en Colombia.

Estas organizaciones constituyen el marco de referencia técnico, tarifario y normativo en el mercado nacional y se agrupan en las siguientes categorías:

**ESTUDIO DE SECTOR - GREMIOS Y ASOCIACIONES DEL SECTOR**

| Categoría Gremial | Nombre de la Asociación / Gremio | Sigla | Rol y Representación en el Mercado | Relación / Aporte al Proceso Contractual |
|---|---|---|---|---|
| **1. GREMIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Técnico / Especializado** | **Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental** | **ACODAL** | Agremia a profesionales, consultores y empresas del sector de agua potable, saneamiento básico y gestión de residuos sólidos en Colombia. | Referente técnico en buenas prácticas de diseño de rellenos sanitarios, normatividad ambiental y parametrización de costos de consultoría. |
| **Técnico / Especializado** | **Sociedad Colombiana de Ingenieros** | **SCI** | Cuerpo consultivo del Gobierno Nacional en materia de ingeniería civil, infraestructura pública y geotécnica. | Marco de referencia para la definición de perfiles profesionales, honorarios de consultoría y metodologías de diseño geotécnico e hidráulico. |
| **Técnico / Especializado** | **Asociación Colombiana de Geotecnia** | **ACG** | Agremia a especialistas e investigadores en la rama de la ingeniería geotécnica y mecánica de suelos. | Referente normativo y técnico para análisis de estabilidad de taludes, capacidad portante y caracterización de suelos en celdas de disposición final. |
| **2. GREMIOS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DISPOSICIÓN FINAL** | | | | |
| **Servicios Públicos** | **Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones** | **ANDESCO** | Representa a las empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios en Colombia, incluyendo las operadoras del servicio de aseo y disposición final. | Referente en tarifas del servicio de aseo, indicadores de sostenibilidad de rellenos sanitarios y modelos operacionales de celdas transitorias. |
| **Servicios Públicos** | **Asociación de Empresas Públicas de Agua y Saneamiento** | **AES** | Asociación de empresas de carácter público prestadoras de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en entidades territoriales. | Referente de articulación con municipios para la estructuración de soluciones técnico-operativas de disposición final regional. |
| **3. GREMIOS EMPRESARIALES Y DE ECONOMÍA CIRCULAR** | | | | |
| **Empresarial / Circular** | **Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (Cámara de Servicios Públicos / Visión Circular)** | **ANDI** | Agrupa a grandes empresas e industrias impulsando la gestión integral de residuos y la economía circular. | Referente en modelos de reducción de huella de carbono, valorización de biogás y planes de economía circular aplicables a la gestión de residuos. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Empresarial / Circular** | **Cámara Colombiana de la Infraestructura** | **CCI** | Representa al sector de la infraestructura, consultoría e ingeniería de obras públicas en Colombia. | Aporta análisis sobre comportamiento de precios de mercado, capacidad de contratación del sector e indicadores macroeconómicos de la consultoría. |

### 1.1.4 Cifras totales en ventas

Informes de Mercado Laboral Urbano Resultados al segundo trimestre de 2025[1]
En el primer semestre de 2025, la actividad económica siguió con el repunte iniciado un año atrás, alcanzando un crecimiento de 2,4%. En este contexto, la generación de empleo comenzó a retomar una tendencia positiva hacia finales de 2024, y en 2025 ya supera los promedios de los dos años anteriores. De esta manera, la tasa de desempleo en las 13 áreas cayó a 8,3% en junio, siendo la más baja para ese mes desde el inicio de la serie en 2001.
Dado lo anterior, en el último año (entre el segundo trimestre de 2024 y el segundo de 2025), el empleo creció un 3,1% en el total nacional, acompañado por un incremento de los ocupados en todos los dominios geográficos. No obstante, las 13 áreas metropolitanas fueron el agregado de menor expansión, con un resultado de 2,3%. (Gráfico 1)

Gráfico 1: Variación de los ocupados y de la tasa de desempleo entre el II trimestre 2024 y el II de 2025




Fuente: DANE-GEIH. Cálculos: DNP-DEE (*) Pequeños municipios corresponde a Otras cabeceras y Zona Rural comprende Centros poblados y Rural disperso

Más allá de lo anterior, el incremento en los ocupados se tradujo en una caída en la tasa de desempleo nacional, la cual se redujo en 1,6 p.p. (Gráfico 1), alcanzando un 8,8% en el segundo trimestre de 2025. (Gráfico 2)

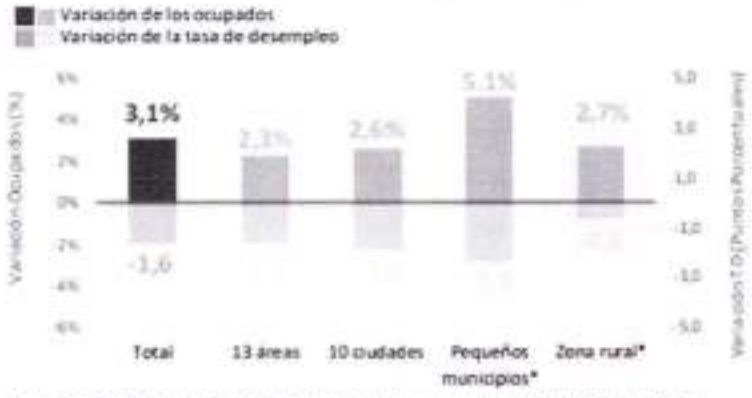
[1] https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Economicos/Informe%20Mercado%20Laboral%20Urbano%20II%20t%202025.pdf

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Empresarial / Circular** | **Cámara Colombiana de la Infraestructura** | **CCI** | Representa al sector de la infraestructura, consultoría e ingeniería de obras públicas en Colombia. | Aporta análisis sobre comportamiento de precios de mercado, capacidad de contratación del sector e indicadores macroeconómicos de la consultoría. |

### 1.1.4 Cifras totales en ventas

Informes de Mercado Laboral Urbano Resultados al segundo trimestre de 2025[1]
En el primer semestre de 2025, la actividad económica siguió con el repunte iniciado un año atrás, alcanzando un crecimiento de 2,4%. En este contexto, la generación de empleo comenzó a retomar una tendencia positiva hacia finales de 2024, y en 2025 ya supera los promedios de los dos años anteriores. De esta manera, la tasa de desempleo en las 13 áreas cayó a 8,3% en junio, siendo la más baja para ese mes desde el inicio de la serie en 2001.
Dado lo anterior, en el último año (entre el segundo trimestre de 2024 y el segundo de 2025), el empleo creció un 3,1% en el total nacional, acompañado por un incremento de los ocupados en todos los dominios geográficos. No obstante, las 13 áreas metropolitanas fueron el agregado de menor expansión, con un resultado de 2,3%. (Gráfico 1)

Gráfico 1: Variación de los ocupados y de la tasa de desempleo entre el II trimestre 2024 y el II de 2025




Fuente: DANE-GEIH. Cálculos: DNP-DEE. (*) Pequeños municipios corresponde a Otras cabeceras y Zona Rural comprende Centros poblados y Rural disperso

Más allá de lo anterior, el incremento en los ocupados se tradujo en una caída en la tasa de desempleo nacional, la cual se redujo en 1,6 p.p. (Gráfico 1), alcanzando un 8,8% en el segundo trimestre de 2025. (Gráfico 2)

[1] https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Economicos/Informe%20Mercado%20Laboral%20Urbano%20II%20t%202025.pdf

Por su lado, la tasa de desempleo en las 13 áreas se redujo a la par de la del total nacional, es decir, en 1,6 p.p., para ubicarse en 8,7% para el segundo trimestre de 2025, el nivel más bajo para este trimestre desde el inicio de la serie en 2001.

Pese a lo anterior, dentro de las 13 áreas el comportamiento es heterogéneo.

Reconociendo estas diferencias, la Dirección de Estudios Económicos presenta la dieciochoava edición de la serie de "Informes de mercado laboral urbano", la cual comprende esta separata introductoria de resultados conjuntos y una separata individual para cada una de las 13 áreas metropolitanas, para un total de 14 separatas.

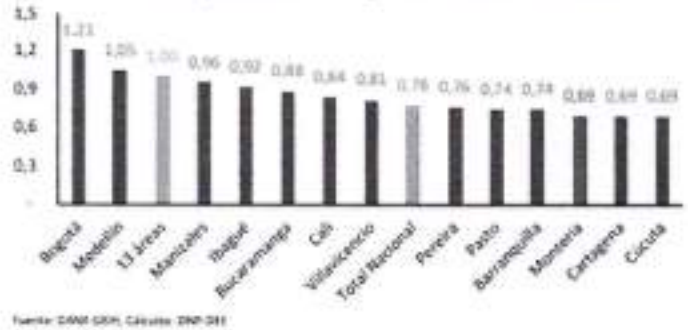
Gráfico 2: Tasa de desempleo por dominios geográficos.




Los ingresos laborales y su dinámica en el último año (segundo trimestre de 2024 y segundo de 2025)

En el segundo trimestre de 2025, los ocupados de las 13 áreas metropolitanas registraron los mayores ingresos laborales promedio (ILP)4 en el país, superando el ingreso promedio nacional. Dentro de este conjunto, Bogotá y Medellín presentaron los ILP más altos a nivel metropolitano. Particularmente, el ILP de un ocupado en Bogotá fue 21% superior al promedio de las 13 áreas, mientras que en Medellín fue un 5% más alto. (Gráfico 4)

Gráfico 4: Ingreso laboral promedio relativo al promedio de las 13 áreas metropolitanas en el segundo trimestre de 2025



Por su parte, cinco ciudades se ubicaron en un rango intermedio, con un ILP entre el promedio metropolitano y el promedio nacional. Entre ellas, Manizales e Ibagué reportan los niveles más cercanos al promedio metropolitano. En contraste, seis ciudades registran ILP inferiores al promedio nacional, siendo Cúcuta, Cartagena y Monteria las de menor nivel.

En cuanto a la evolución, entre el segundo trimestre de 2024 y el segundo de 2025, el ILP4 de las 13 áreas aumentó 10,8% en términos nominales y un 5,7% en términos reales, es decir una vez descontados los efectos de la inflación.

Por ciudades,

12 de las 13 áreas metropolitanas registraron incrementos nominales en su ILP, la única excepción fue Pereira.

7 de las 13 áreas alcanzaron incrementos por encima del promedio metropolitano y variaciones positivas en los ILP reales. En este grupo, Ibagué y Bucaramanga fueron las que registraron los mayores aumentos, tanto en términos nominales como reales.

2 de las 5 áreas que registraron aumentos de los ILP nominales por debajo del promedio metropolitano experimentaron una disminución en términos reales, lo que refleja que el aumento de los ingresos no fue suficiente para contrarrestar los efectos de la inflación. Por género, los ingresos laborales promedio de una mujer son inferiores a los de un hombre, tanto en el total de las 13 áreas, como en cada una de las ciudades. No obstante, en el segundo trimestre de 2025 se evidenció un avance hacia la igualdad de ingresos, ya que las mujeres pasaron de percibir un 84,7% de lo que ganaron los hombres en el segundo trimestre de 2024, a devengar un 86,4% en el mismo periodo de 2025.

### 1.1.5 1.1.5 Perspectiva de crecimiento y ventas[2]

Con el fin de entender la proyección de los servicios a empresas enfocándonos en consultorias derivadas de interventorias de obras podemos analizar un poco las actividades profesionales, cientificas y técnicas, y actividades de servicios administrativos y de apoyo, como se consagra a

continuación

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,2%
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2.1%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas. y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas.

- Actividades profesionales científicas y técnicas crece 0.5%

[2] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-1trim2026.pdf

- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0.6%

**Tabla 11. Actividades profesionales, cientificas y tecnicas[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Primer trimestre 2026$^{pr}$**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | |
|---|---|---|
| | Serie original | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Trimestral |
| | 2026$^{pr}$-I / 2025$^{pr}$-I | 2026$^{pr}$-I / 2025$^{pr}$-IV |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 2,2 | 0,5 |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 2,1 | 0,6 |
| **Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]** | **2,2** | **0,5** |

Evolución del empleo en los últimos 6 años (**cuarto trimestre de 2019 y cuarto de 2025**)[3]

Más allá del último año y comparando con un periodo más amplio de seis años, las 13 áreas evidencian que sus niveles de empleo se ubican un 14% por encima de lo observado en el cuarto trimestre de 2019. Sin embargo, dada la heterogeneidad de los resultados, se pueden distinguir tres grupos entre las distintas áreas metropolitanas.

El primer grupo es el de las ciudades más dinámicas, que son las que han liderado el aumento en el empleo con un crecimiento de los ocupados superior al promedio de 14%. Estas son Medellín, Ibagué, Bucaramanga y Barranquilla. (Gráfico 6)

Gráfico 6: Índice de ocupados.
**Áreas metropolitanas con el mayor aumento**
(índice final por encima del promedio de 114)




[3] https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Economicos/Informe%20Mercado%20Laboral%20Urbano%20IV%201%202025.pdf

Entre estas ciudades de alta dinámica, se destaca ante todo Medellín, que, pese a no haber tenido una alta dinámica en el último año, posiciona su nivel de empleo un 28% por encima del que tenía seis años atrás. Con ello, Medellín lidera de lejos la generación de empleo de las 13 áreas en esta ventana de tiempo. En segundo lugar, está Ibagué, donde sucede algo similar, ya que, pese a su bajo desempeño de 2025, ubica sus niveles de empleo un 19% por encima de los que tenía a finales de 2019, gracias a su repunte de 2024, seguida por Bucaramanga y Barranquilla.

En un segundo grupo, se encuentran las ciudades que registran niveles de empleo mayores a los que tenían hace seis años, pero cuyo aumento en el empleo está por debajo del promedio de 14%, indicando una dinámica positiva pero lenta. (Gráfico 7)

Gráfico 7a: Índice de ocupados.
**Áreas metropolitanas con aumento inferior al promedio**
(índice final entre 100 y 114)

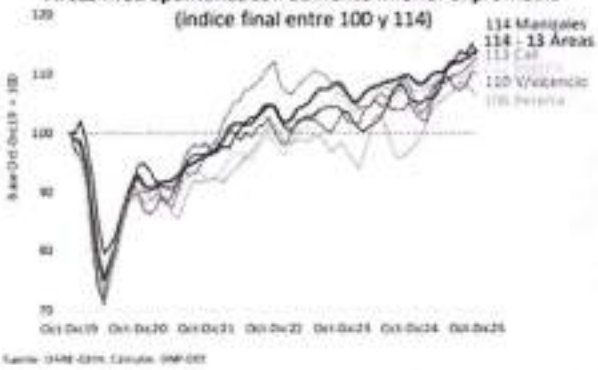



Gráfico 7b: Índice de ocupados.
**Áreas metropolitanas con aumento inferior al promedio**
(índice final entre 100 y 114)




Entre ellas,

➢ En el panel (a) se encuentra Manizales que, tras haber experimentado un alto crecimiento de sus ocupados en los últimos dos años, alcanzó a igualar el incremento promedio de las 13 áreas en el sexenio.

➢ Igualmente, en el panel (a) se encuentran Cali, Bogotá, Villavicencio y Pereira, que pese a haber liderado la creación de empleo en 2025, siguieron por debajo del aumento promedio del sexenio.

➢ Finalmente, en el panel (b) están Pasto y Cúcuta, que también se encuentran por debajo del promedio tras haber tenido un comportamiento menos destacado que las anteriores en el último año.

### 1.1.6 Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector, como inflación, variación del SMMLV y la tasa de cambio

suministros y servicios logísticos, se encuentra directamente influenciado por variables macroeconómicas como la inflación, la variación del salario mínimo legal mensual vigente (SMMLV) y la tasa representativa del mercado (TRM). Estas variables determinan la estructura de precios, los márgenes de rentabilidad de los proveedores y la capacidad de abastecimiento de bienes y servicios requeridos para la ejecución contractual.

**Índice Precios al Consumidor IPC [4]**

El índice de precios al consumidor (IPC) es un indicador que sirve para medir la evolución de los precios de los bienes y servicios más representativos del gasto de consumo de los hogares en Colombia y nos aporta información para calcular el costo de vida en el país. Las variaciones positivas de este índice corresponden a la inflación al consumidor, mientras que la variación negativa se conoce como deflación.

El IPC mide la evolución de los precios de los diferentes bienes y servicios que más se consumen en Colombia, lo que se conoce como la canasta básica de referencia. Esta canasta está constituida actualmente por 443 artículos divididos en doce grupos de gasto, tales como alimentos y bebidas, prendas de vestir, arriendos, servicios públicos, artículos para el hogar, salud, transporte, servicios de información y comunicación, recreación, cultura, educación, restaurantes y hoteles, y otros bienes o servicios diversos. Para su medición, se consulta mensualmente más de 55.000 fuentes de información en 38 ciudades del país, tales como tiendas de barrio, supermercados, plazas de abastos, grandes superficies, y establecimientos especializados en la venta de artículos y en la prestación de servicios. Para facilitar la medición, todos los precios recolectados se agrupan ponderadamente (dependiendo de su importancia en el gasto de un colombiano promedio) en este indicador, lo que permite fácilmente hacerles seguimiento a los precios a lo largo del tiempo.

En Colombia, el cálculo del IPC está a cargo del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales del país. Su publicación sucede el quinto día hábil de cada mes e incluye información sobre la variación de los precios al consumidor ocurrida en el país durante el mes inmediatamente anterior (primero al último día del mes), para lo corrido del año (1 de enero al último día del mes de cálculo) y para los últimos doce meses.

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (agosto)

| IPC | Agosto | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación año corrido | | Variación anual | |
| | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 |
| IPC total | 0,19 | 0,39 | 4,22 | 5,35 | 5,10 | 6,24 |

**Histórico variación mensual y anual del IPC[5]**

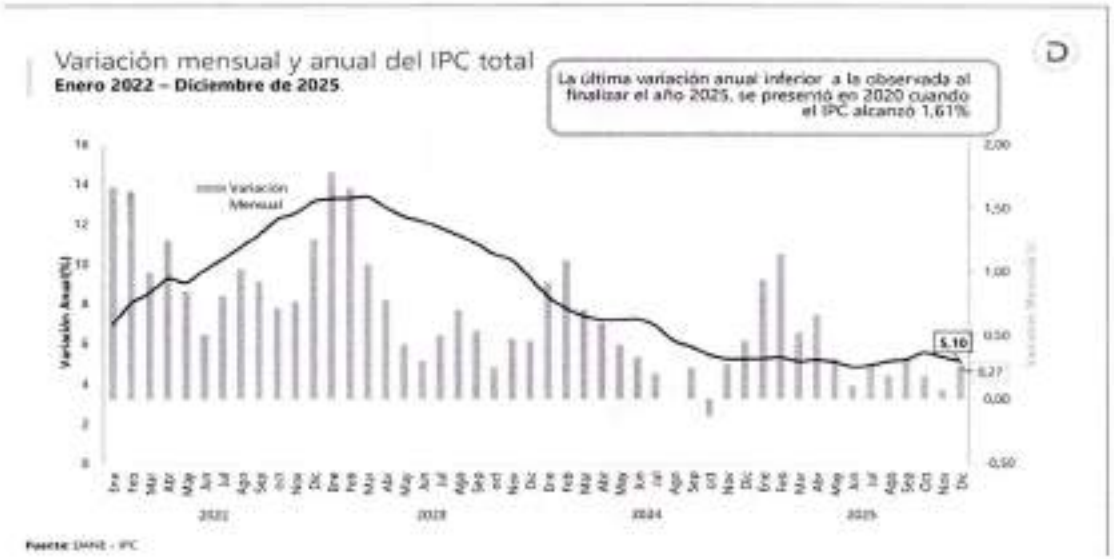
[4] https://www.banrep.gov.co/es/glosario/indice-precios-al-consumidor-ipc

[5] https://actualicese.com/ipc-2025-en-colombia/

De acuerdo con la certificación emitida por el Dane, en 2025 el IPC tuvo una variación porcentual del 5,10 %. Esta variación fue 0,10 puntos porcentuales menor a la que se registró al cierre de 2024, pues en ese año la variación fue de 5,20 %. En diciembre de 2025, la variación mensual del IPC fue del 0,27 %, reflejando un comportamiento moderado de los precios en el último mes del año.

La variación anual en las divisiones de alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, transporte, así como en alimentos y bebidas no alcohólicas, continuó siendo determinante en la dinámica inflacionaria del país.

Para conocer cuál ha sido la evolución del IPC en los últimos años, se puede observar el siguiente gráfico que muestra la variación mensual y anual que ha tenido la inflación en Colombia en cada uno de los meses desde 2022 hasta 2025:




Como se puede observar, desde 2022 hasta 2025 la variación del IPC revela importantes tendencias inflacionarias en el país. Durante 2022 y gran parte de 2023 se observa un contexto de elevada inflación, seguido por un proceso sostenido de desaceleración que se consolida entre 2024 y 2025.

En 2022, la inflación anual mostró una trayectoria marcadamente ascendente, alcanzando niveles históricamente altos hacia finales del año. Este comportamiento estuvo acompañado por variaciones mensuales relativamente elevadas, lo que evidencia fuertes presiones sobre los precios a lo largo del período.

La inflación anual continuó en niveles altos durante los primeros meses de 2023, alcanzando su punto máximo al inicio de ese año, antes de iniciar una tendencia descendente progresiva.

A partir del segundo semestre de 2023, la inflación anual comienza a reducirse de manera sostenida, reflejando una moderación gradual en el crecimiento de los precios.

Esta tendencia se consolida durante 2024, año en el cual el IPC anual mantiene una trayectoria claramente descendente, con variaciones mensuales más bajas y, en algunos meses, cercanas a cero,

lo que indica una normalización paulatina del comportamiento inflacionario, es decir, se percibe una menor presión inflacionaria en comparación con los años previos.

Finalmente, la inflación anual registrada al finalizar el año 2025 es una de las más bajas observadas desde 2020, cuando el IPC alcanzó 1,61 %. Este resultado evidencia que, aunque la inflación aún se sitúa por encima de niveles óptimos, el país ha logrado una reducción significativa frente a los máximos registrados en 2022 y comienzos de 2023.

**Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases**
**Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto**

En lo corrido del año, (enero - agosto), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (7,16%), Restaurantes y hoteles (7,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,26%), Educación (5,91%) y, por último, Salud (5,73%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,62%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,60%), Bienes y servicios diversos (4,40%), Transporte (4,25%), Información y comunicación (4,10%), Recreación y cultura (3,71%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,56%).

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

| | | 2025 | | 2026 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 8,13 | 1,15 | 7,16 | 1,34 |
| Restaurantes y hoteles | 8,43 | 5,08 | 0,03 | 7,10 | 0,61 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,10 | 2,92 | 0,12 | 6,26 | 0,25 |
| Educación | 4,41 | 3,84 | 0,23 | 5,91 | 0,24 |
| Salud | 1,71 | 4,66 | 0,08 | 5,73 | 0,10 |
| TOTAL | 100,00 | 4,22 | 4,22 | 5,35 | 5,35 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 3,65 | 1,14 | 4,62 | 1,44 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 4,03 | 0,07 | 4,60 | 0,08 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 3,34 | 0,17 | 4,40 | 0,23 |
| Transporte | 12,83 | 4,35 | 0,56 | 4,25 | 0,57 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,57 | -0,02 | 4,10 | 0,11 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,62 | 0,02 | 3,71 | 0,11 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,90 | 1,43 | 0,04 | 2,56 | 0,08 |

**Fuente:** DANE, IPC

**Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases[6]**
**Variación y contribución mensual por divisiones de gasto.**

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron:

[6] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/feb2026/bol-IPC-feb2026.pdf

Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

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

| | | 2025 | | 2026 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Recreación y cultura | 3.70 | -0.39 | -0.01 | 0.60 | 0.03 |
| Información y comunicación | 4.33 | -0.15 | 0.00 | 0.01 | 0.02 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15.05 | 0.45 | 0.08 | 0.71 | 0.13 |
| Bienes y servicios diversos | 6.36 | 0.44 | 0.02 | 0.52 | 0.03 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1.70 | 0.58 | 0.01 | 0.41 | 0.01 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4.19 | 0.05 | 0.00 | 0.45 | 0.02 |
| Salud | 1.71 | 0.48 | 0.01 | 0.40 | 0.01 |
| TOTAL | 100.00 | 0.19 | 0.19 | 0.35 | 0.35 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33.12 | 0.06 | 0.02 | 0.38 | 0.12 |
| Restaurantes y hoteles | 9.43 | 0.40 | 0.06 | 0.33 | 0.04 |
| Educación | 4.41 | 0.13 | 0.01 | 0.02 | 0.00 |
| Transporte | 12.83 | -0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| Prendas de vestir y calzado | 3.96 | -0.02 | 0.00 | -0.14 | 0.00 |

### Variación del salario mínimo legal vigente (SMMLV)

En Colombia los salarios de cada sector se determinan mediante la interacción entre oferta y demanda laboral. Sin embargo, existe un salario mínimo que se utiliza como referencia salarial y base para determinar auxilios, pagos mínimos para cotizar a seguridad social y otros. Al final de cada año se instala una Mesa de Concertación Laboral tripartita para acordar el salario mínimo mensual que tendrá vigencia el año inmediatamente siguiente.

En esta negociación participa la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, conformada por representantes del Gobierno nacional, las centrales de trabajadores y dirigentes gremiales. Tanto trabajadores como empleadores proponen una cifra de ajuste teniendo en cuenta como parámetros la meta de inflación del siguiente año fijada por la Junta del Banco de la República, la Productividad Total de los Factores, la Contribución de los Salarios al Ingreso Nacional, el Incremento del Producto Interno Bruto (PIB) y el Índice de Precios al Consumidor (IPC). En caso de no lograr un consenso entre las partes, el Gobierno nacional fijará el salario mínimo mediante decreto, teniendo en cuenta los mismos parámetros.

El salario mínimo mensual legal vigente en Colombia para 2026 se estableció en 1.750.905 COP y el auxilio de transporte en 249.095 COP, sumando un ingreso mensual total de $2.000.000 COP. Este ajuste, determinado con base en el comportamiento inflacionario y el costo de vida, busca preservar el poder adquisitivo de los trabajadores, lo cual tiene implicaciones directas en la estructuración de contratos estatales. Por su parte, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró una variación anual del 5,10% a diciembre de 2025, según el DANE, reflejando una desaceleración inflacionaria en comparación con periodos anteriores y generando un entorno más estable para la planificación financiera en proyectos públicos.

Estos indicadores económicos inciden directamente en los procesos de contratación, particularmente en la estimación de costos laborales. El incremento del salario mínimo obliga a ajustar los presupuestos destinados al personal técnico, administrativo y operativo, incluyendo no solo los salarios base, sino

también las cargas prestacionales, seguridad social y el auxilio de transporte. Asimismo, el IPC sirve como referencia clave para la actualización de valores en contratos de mediana y larga duración, garantizando que los montos pactados mantengan su equivalencia real frente a la inflación y asegurando la continuidad de los proyectos sin detrimento de su calidad o alcance.

Adicionalmente, la correcta proyección de estas variables es fundamental para el cálculo de obligaciones contractuales derivadas, tales como prestaciones sociales, primas y liquidaciones, las cuales deben alinearse con las disposiciones legales vigentes. Ignorar estos ajustes podría generar desfases presupuestales, incumplimientos normativos o incluso la inviabilidad financiera de los contratos, Por tanto, incorporar el salario mínimo y el IPC en la planeación contractual no solo cumple con un mandato legal, sino que también fortalece la transparencia, la sostenibilidad económica y la eficiencia en la ejecución de los recursos públicos. En conclusión, estos indicadores son herramientas indispensables para una gestión contractual responsable, garantizando que los proyectos se desarrollen con solvencia técnica y financiera, en beneficio de las entidades estatales y la ciudadanía.

| Concepto | Valor (COP) |
|---|---|
| Salario Mínimo Legal Mensual | $1.750.905 |
| Auxilio de Transporte | $249.095 |
| Total, Mensual | $2.000.000 |
| Salario Diario | $58.363 |
| Valor Hora Ordinaria | $7.959 |
| Hora Extra Diurna | $9.948 |
| Hora Extra Nocturna | $13.928 |
| Hora extra Diurna Dominical o Festivo | $17.111 |
| Hora Extra Nocturna Dominical o Festivo | $21.091 |
| Recargo Nocturno por Hora | $1.745 |

**Histórico salario mínimo legal mensual vigente (SMMLV)**

Como se ha notado, el salario mínimo colombiano ha experimentado incrementos constantes en las últimas décadas, buscando proteger el poder adquisitivo de los trabajadores frente a la inflación. Desde 2010, cuando era de $515.000, hasta 2025, con $1.423.500, este valor ha reflejado los acuerdos entre sindicatos, empresarios y el gobierno.

Por otro lado, estos ajustes no solo afectan a los trabajadores, sino que también impactan las bases para prestaciones sociales y costos empresariales. A continuación, te enseñamos una tabla de incremento salarial en Colombia actualizado con los valores del salario mínimo mensual desde el 2010 hasta el 2026, para que conozcas cómo ha sido el aumento del salario mínimo en más de una década:

| Año | Salario mínimo (COP) | Auxilio de transporte (COP) |
|---|---|---|
| 2010 | 515.000 | 61.500 |
| 2011 | 535.600 | 63.600 |
| 2012 | 566.700 | 67.800 |
| 2013 | 589.500 | 70.500 |
| 2014 | 616.000 | 72.000 |
| 2015 | 644.350 | 74.000 |
| 2016 | 689.455 | 77.700 |
| 2017 | 737.717 | 83.140 |
| 2018 | 781.242 | 88.211 |
| 2019 | 828.116 | 97.032 |
| 2020 | 877.803 | 102.854 |
| 2021 | 908.526 | 106.454 |
| 2022 | 1.000.000 | 117.172 |
| 2023 | 1.160.000 | 140.606 |
| 2024 | 1.300.000 | 162.000 |
| 2025 | 1.423.500 | 200.000 |
| **2026** | **1.750.905** | **249.095** |

En el contexto contractual, estas cifras son esenciales para calcular costos laborales asociados al personal técnico y operativo y para prever ajustes financieros en proyectos de mediano y largo plazo, asegurando que los recursos asignados reflejen adecuadamente las condiciones económicas actuales.

**Tasa Representativa del Mercado (TRM)**

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado-TRM- es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación – Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

Gràtica del precio del dólar




**Empleo**[7]

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.




[7] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo

### 1.1.7 Cadena de producción y distribución

El procedimiento de prestación de servicios de consultoría se resume en el siguiente diafragma




## 1.2 ASPECTOS TÉCNICOS

El contratista deberá ser una persona natural o jurídica legalmente constituida, con capacidad jurídica, técnica, administrativa y operativa para ejecutar el objeto contractual, cuyo objeto social, actividad económica o experiencia acreditada sea compatible con la prestación de servicios de consultoría para la elaboración de estudios y diseños de infraestructura sanitaria, ambiental, de saneamiento básico, disposición final de residuos sólidos, rellenos sanitarios u obras civiles asociadas.

El objeto del contrato corresponde exclusivamente a la elaboración de los estudios y diseños técnicos, ambientales, operativos, presupuestales y constructivos requeridos para la clausura de la etapa 2 y el diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, incluyendo la revisión, diagnóstico, optimización y diseño de los sistemas y obras complementarias necesarias para garantizar la continuidad, seguridad y sostenibilidad ambiental del sitio de disposición final.

Las actividades de consultoría deberán desarrollarse conforme al alcance definido en los estudios previos, el anexo técnico, el pliego de condiciones, la propuesta presentada por el contratista y la normativa técnica, ambiental, sanitaria y contractual aplicable. En especial, deberán contemplar como mínimo los componentes de diagnóstico integral, levantamiento topográfico, estudios geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos, análisis de capacidad y vida útil, diseño de clausura y posclausura de la etapa 2, diseño geométrico y operativo de la celda etapa 3, impermeabilización, manejo de lixiviados, sistema de recirculación, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias y escorrentías, estabilidad de taludes, paisajismo, revegetalización, vías internas, báscula, caseta, cerramientos, señalización, redes de apoyo, obras complementarias, manuales, presupuesto, APU, cronograma, especificaciones técnicas, planos y memorias de cálculo.

Los estudios y diseños deberán formularse bajo criterios de integralidad, suficiencia técnica, coherencia interdisciplinaria, sostenibilidad ambiental, prevención del riesgo, funcionalidad operativa y cumplimiento normativo. El consultor deberá garantizar que todos los productos entregados sean

técnicamente viables, constructivamente ejecutables, presupuestalmente soportados y aptos para servir como base de una futura contratación de obra o para la gestión de recursos de inversión.

El contratista deberá revisar la información existente del relleno sanitario, incluyendo licencia ambiental Res. DSGV-032 de 2010 o instrumento ambientales vigente, PGIRS, EOT, informes técnicos, antecedentes operativos, planos disponibles, requerimientos de autoridades ambientales o de control, diagnóstico del relleno sanitario y demás documentos suministrados por el municipio. Con base en esta información y en las visitas de campo que resulten necesarias, deberá formular diseños ajustados a las condiciones reales del sitio, a la vida útil proyectada y a las necesidades actuales y futuras de disposición final.

Los productos deberán ser entregados en medio físico y digital, debidamente firmados por los profesionales responsables de cada especialidad, con sus respectivas matrículas profesionales y memoriales de responsabilidad cuando aplique. La entrega digital deberá incluir documentos en PDF y archivos editables, planos en DWG y PDF, presupuestos y cantidades en Excel, cronograma en Project o formato equivalente, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, anexos ambientales, cartografía y demás soportes necesarios para la revisión, aprobación y uso posterior por parte del municipio.

La consultoría no comprende la ejecución de obras, la interventoría del proyecto, la operación del relleno sanitario ni la obtención directa de permisos, licencias o autorizaciones ante autoridades competentes. No obstante, el consultor deberá elaborar los documentos técnicos, ambientales, presupuestales y cartográficos que sirvan como soporte para que el municipio adelante, en etapas posteriores, los trámites, ajustes, modificaciones ambientales, gestiones de financiación y procesos contractuales que resulten necesarios.

El contrato se regirá por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que regulan la contratación estatal y los contratos de consultoría, así como por la normativa ambiental, sanitaria, técnica y de servicios públicos aplicable a la gestión integral de residuos sólidos, disposición final, rellenos sanitarios, clausura, posclausura, manejo de lixiviados, biogás, aguas lluvias y obras complementarias de infraestructura sanitaria.

**3.1 Obligaciones**

El contratista se obliga a ejecutar el contrato de consultoría conforme al objeto contractual, los estudios previos, el anexo técnico, el pliego de condiciones, la propuesta presentada, las instrucciones impartidas por la supervisión y la normativa vigente aplicable, observando en todo momento los principios de responsabilidad, planeación, calidad técnica, sostenibilidad ambiental, buena fe contractual, eficiencia, coordinación interdisciplinaria y adecuada administración de los recursos públicos.

En desarrollo del contrato, el consultor deberá elaborar de manera integral los estudios y diseños requeridos para la clausura de la etapa 2 y el diseño de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, incluyendo todos los componentes técnicos, ambientales, operativos, presupuestales y constructivos necesarios para garantizar la continuidad del servicio público de aseo y la disposición final adecuada de los residuos sólidos ordinarios.

El contratista deberá asegurar que los productos entregados sean completos, coherentes entre sí, técnicamente viables, ambientalmente sostenibles, constructivamente ejecutables y ajustados a las condiciones reales del sitio. Para ello, deberá realizar la revisión documental, visitas de campo, levantamientos, estudios básicos, diagnósticos, diseños, memorias de cálculo, planos, especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto, cronograma, manuales, planes

de manejo, plan de clausura y posclausura, y demás documentos requeridos para la correcta estructuración del proyecto.

Asimismo, deberá garantizar que cada componente sea elaborado y firmado por profesionales idóneos, con la formación y experiencia requerida, quienes asumirán la responsabilidad técnica correspondiente. Los documentos deberán entregarse en medio físico y digital, en formatos editables y PDF, con la trazabilidad necesaria para su revisión, aprobación, archivo institucional y uso posterior en la fase de contratación de obra, gestión de recursos o trámites ante autoridades competentes.
El contratista deberá atender oportunamente las observaciones formuladas por la supervisión, realizar los ajustes que resulten necesarios, participar en los comités técnicos o reuniones de seguimiento, presentar informes de avance, mantener comunicación permanente con la entidad y cumplir los plazos establecidos en el cronograma contractual.

En todo caso, el consultor será responsable de la calidad, suficiencia y consistencia de los estudios y diseños entregados, así como de que estos cumplan con la normativa técnica, ambiental, sanitaria, contractual y de servicios públicos aplicable a rellenos sanitarios, disposición final de residuos sólidos, clausura, posclausura, lixiviados, gases, aguas lluvias, infraestructura complementaria y obras de saneamiento básico.

### 3.1.1 Obligaciones Específicas del consultor

Ejecutar las actividades necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FASE DE LA ETAPA 3 Y CLAUSURA DE LA ETAPA 2 DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES -GUAVIARE", de conformidad con el alcance definido en los estudios previos, el anexo técnico, el pliego de condiciones, la propuesta presentada y la normativa vigente aplicable.

1. Ejecutar integralmente los estudios y diseños requeridos para la clausura técnica de la etapa 2 y el diseño de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare.
2. Realizar el diagnóstico técnico, ambiental, operativo y funcional del relleno sanitario, incluyendo la revisión de la etapa 2, celda etapa 3, infraestructura existente, vida útil, operación, lixiviados, gases, aguas lluvias, vías internas, báscula, caseta, cerramientos, señalización y obras complementarias.
3. Revisar y analizar la información existente suministrada por el municipio, incluyendo licencia ambiental Res. DSGV-032 de 2010 o instrumento ambiental vigente, PGIRS, EOT, informes técnicos, diagnósticos, planos, antecedentes operativos, requerimientos de autoridades ambientales o de control y demás documentos relacionados con el relleno sanitario.
4. Realizar el levantamiento topográfico detallado y georreferenciado del área del relleno sanitario, incluyendo etapa 2, celda etapa 3, vías de acceso, drenajes, infraestructura existente, áreas disponibles, linderos, pendientes, perfiles, secciones, curvas de nivel y demás elementos necesarios para el diseño.
5. Elaborar los estudios geotécnicos, hidrológicos, hidráulicos y de estabilidad necesarios para soportar los diseños de clausura, celda de disposición final, taludes, bermas, jarillones, obras de contención, drenajes, manejo de aguas lluvias, escorrentías y obras complementarias.
6. Diseñar la clausura técnica de la etapa 2, incluyendo conformación final, perfilado, cobertura final, control de infiltración, manejo de gases, manejo de lixiviados, drenajes, estabilidad, revegetalización, paisajismo, control de erosión, monitoreo y actividades de posclausura.
7. Diseñar integralmente la celda etapa 3 del relleno sanitario, incluyendo diseño geométrico, capacidad, vida útil, fases de llenado, cotas, taludes, bermas, impermeabilización de fondo y taludes, drenaje de lixiviados, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias, vías internas, plataformas operativas y detalles constructivos.

8. Diseñar el sistema de manejo de lixiviados, incluyendo captación, conducción, almacenamiento, tratamiento o conexión al sistema existente, bombeo si aplica, y sistema de recirculación controlada, con su respectivo balance hídrico, memorias de cálculo y especificaciones técnicas.
9. Diseñar o ajustar el sistema de manejo de gases, incluyendo chimeneas pasivas o sistema de captación y evacuación, ubicación, separación, materiales, profundidad, detalles constructivos, medidas de seguridad y monitoreo.
10. Diseñar el sistema de manejo de aguas lluvias y escorrentías, incluyendo canales perimetrales, cunetas, filtros, bajantes, disipadores, estructuras de entrega, protección de taludes, separación de aguas limpias y contaminadas, y control de erosión.
11. Revisar, optimizar o diseñar la infraestructura operativa y complementaria del relleno sanitario, incluyendo báscula de pesaje, caseta de control, portería, cerramiento perimetral, control de acceso, señalización, redes eléctricas, iluminación, vías internas, zonas de maniobra, obras hidráulicas menores y demás elementos requeridos.
12. Elaborar el componente ambiental del proyecto, incluyendo identificación de impactos, medidas de manejo, fichas ambientales, plan de monitoreo, plan de contingencia, gestión del riesgo, manejo de olores, vectores, lixiviados, gases, aguas lluvias, revegetalización, paisajismo, clausura y posclausura.
13. Elaborar los documentos técnicos necesarios para soportar ante la autoridad ambiental competente los trámites, ajustes, modificaciones o actualizaciones del instrumento ambiental aplicable, cuando ello resulte requerido.
14. Elaborar planos constructivos completos, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto detallado, cronograma de ejecución, flujo de inversión, manual de operación, manual de mantenimiento, plan de clausura, plan de posclausura e informe final consolidado.
15. Desarrollar cada componente técnico bajo criterios de integralidad, coherencia interdisciplinaria, funcionalidad operativa, sostenibilidad ambiental y cumplimiento normativo, garantizando que los productos entregados sean técnicamente viables, constructivamente ejecutables y ambientalmente adecuados.
16. Cumplir estrictamente con la normativa técnica, ambiental, sanitaria, contractual y de servicios públicos aplicable a rellenos sanitarios, disposición final de residuos sólidos, clausura, posclausura, lixiviados, biogás, aguas lluvias, obras civiles, redes eléctricas, seguridad operativa y saneamiento básico.
17. Implementar un procedimiento interno de control de calidad técnica que asegure la revisión interdisciplinaria previa a cada entrega, la coherencia entre planos, memorias, presupuestos, especificaciones y cronogramas, así como la trazabilidad documental de versiones y ajustes.
18. Presentar los estudios y diseños debidamente firmados por los profesionales responsables de cada especialidad, anexando copia de tarjeta profesional, certificado de vigencia y memoriales de responsabilidad profesional cuando aplique.
19. Entregar los productos en los plazos establecidos en el cronograma aprobado por la supervisión, garantizando calidad, completitud, consistencia técnica y oportunidad en cada entrega parcial y final.
20. Mantener comunicación permanente con la supervisión del contrato, informar oportunamente avances, dificultades técnicas, necesidades de ajuste y cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución de la consultoría.
21. Atender las observaciones formuladas por la supervisión dentro de los términos definidos, realizando los ajustes técnicos, documentales, gráficos o presupuestales necesarios, sin que ello implique modificación del objeto contractual.
22. Participar en los comités técnicos, reuniones de seguimiento, visitas de campo, socializaciones o mesas de trabajo que convoque la entidad contratante para verificar el avance y calidad de los productos.

23. Garantizar que los documentos digitales sean entregados en formatos editables y PDF, incluyendo como mínimo archivos Word, Excel, DWG, PDF, Project o equivalentes, debidamente organizados para su archivo institucional y utilización en fases posteriores.
24. Entregar la información física y digital de forma completa, ordenada, foliada o indexada, con relación de planos, informes, memorias, anexos, presupuestos, soportes ambientales, registros fotográficos y demás documentos que integren la consultoría.
25. Cumplir con las obligaciones laborales, contractuales, tributarias y de seguridad social del personal vinculado a la ejecución del contrato, conforme a la normativa vigente.
26. Cumplir las demás obligaciones que le sean asignadas por la supervisión, siempre que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y no impliquen modificación del alcance inicialmente pactado.

**RESUMEN DE ENTREGABLES CONSULTORÍA**

Para todos los efectos legales y contractuales, el estudio previo hace parte del proceso de selección y del contrato, y tiene carácter obligatorio y vinculante en relación con los requerimientos técnicos exigidos para la ejecución de la consultoría. En consecuencia, su contenido constituye el marco de referencia para el desarrollo de las actividades, la elaboración de los productos y la verificación del cumplimiento contractual.

Los aspectos técnicos, metodológicos y documentales definidos serán objeto de seguimiento, control y evaluación por parte de la supervisión del contrato, y constituyen el soporte fundamental para la aceptación, recibo y liquidación del mismo, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que regulan la contratación estatal.

En tal sentido, el consultor deberá cumplir integralmente con los entregables, especificaciones, estándares técnicos y requisitos documentales allí establecidos, garantizando la calidad, coherencia técnica y suficiencia de los estudios y diseños elaborados.

Resumen productos consultoria:

| Componente | Entregables principales |
|---|---|
| **Componente 1. Diagnóstico, revisión documental y estudios base** | Diagnóstico integral del relleno sanitario existente; revisión de licencia ambiental, PMA, PGIRS, EOT, informes, monitoreos, planos y antecedentes; caracterización técnica y ambiental del sitio; levantamiento topográfico georreferenciado; estudio geológico, geotécnico y de estabilidad; estudio hidrológico e hidráulico; análisis de capacidad, vida útil y proyección de residuos. |
| **Componente 2. Estudios y diseños para clausura y posclausura de la etapa 2** | Diseño técnico de clausura de la etapa 2; conformación final, perfilado, cobertura final, capas de sello, pendientes, estabilidad, control de infiltración, control de erosión, revegetalización y paisajismo; diseño de posclausura; plan de mantenimiento, monitoreo de lixiviados, gases, aguas superficiales o subterráneas cuando aplique, estabilidad, olores, vectores y cobertura vegetal. |
| **Componente 3. Diseño integral de la celda etapa 3** | Diseño geométrico de la celda etapa 3; capacidad y vida útil; cotas de fondo y coronación; taludes, bermas, fases de llenado y operación; frente de disposición; cobertura diaria, intermedia y final; sistema de impermeabilización de fondo y taludes; anclajes, protección mecánica, geosintéticos y detalles constructivos. |
| **Componente 4. Sistemas ambientales y operativos del relleno sanitario** | Diseño del sistema de captación, recolección, conducción, almacenamiento, tratamiento y/o manejo de lixiviados; diseño del sistema de recirculación de lixiviados; balance hídrico; diseño de chimeneas, captación y evacuación de gases; manejo de biogás; |

| Componente | Entregables principales |
|---|---|
| | diseño de aguas lluvias y escorrentías; canales perimetrales, cunetas, filtros, disipadores, estructuras de entrega, control de erosión y separación de aguas limpias y contaminadas. |
| **Componente 5. Obras civiles, estabilidad e infraestructura operativa complementaria** | Diseño de obras de estabilidad y contención; jarillones, bermas, muros, filtros y drenajes internos; diseño de vías internas, accesos y plataformas operativas; revisión, diagnóstico, optimización o diseño de báscula de pesaje; diseño civil, estructural, eléctrico y operativo de la báscula; revisión, optimización o diseño de caseta de control, portería y zona administrativa-operativa; diseño arquitectónico, estructural, hidrosanitario y eléctrico de la caseta, cuando aplique. |
| **Componente 6. Cerramientos, señalización, redes y obras complementarias** | Diseño de cerramiento perimetral y control de acceso; diseño de señalización interna, externa y de seguridad operativa; diseño de redes eléctricas, iluminación, acometidas, tableros, canalizaciones, puesta a tierra y sistemas básicos de apoyo; diseño del sistema de manejo de aguas domésticas o sanitarias de la caseta, si aplica; diseño de obras complementarias como pasos de agua, alcantarillas, filtros, disipadores, zonas de descargue, plataformas, obras de protección y elementos de seguridad. |
| **Componente 7. Gestión ambiental, social, riesgo y monitoreo** | Plan de manejo ambiental para construcción, operación, clausura y posclausura; actualización, ajuste o modificación del instrumento ambiental aplicable; fichas ambientales; plan de contingencia y gestión del riesgo; componente social y comunitario; medidas de información, manejo de quejas, educación ambiental y percepción comunitaria; plan de monitoreo ambiental y operativo; parámetros, frecuencias, puntos de monitoreo, responsables, indicadores y reportes. |
| **Componente 8. Manuales de operación y mantenimiento** | Manual de operación de la celda etapa 3; procedimientos de ingreso, pesaje, disposición, compactación, cobertura diaria, manejo de lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, contingencias, seguridad y registros operativos; manual de mantenimiento de infraestructura del relleno, incluyendo vías, báscula, caseta, cerramiento, canales, cunetas, pozos de lixiviados, chimeneas, bombeo, señalización, zonas verdes y obras complementarias. |
| **Componente 9. Planimetría, memorias y especificaciones técnicas** | Planos constructivos completos de localización, implantación, topografía, perfiles, secciones, clausura etapa 2, celda etapa 3, impermeabilización, lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, vías, báscula, caseta, cerramiento, paisajismo, detalles y obras complementarias; memorias de cálculo geotécnicas, hidráulicas, hidrológicas, estructurales, estabilidad, capacidad y vida útil, lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, vías, báscula, caseta, cerramiento y obras complementarias; especificaciones técnicas de construcción y control de calidad. |
| **Componente 10. Presupuesto, programación y estructuración financiera** | Cantidades de obra; análisis de precios unitarios; presupuesto detallado por componentes; presupuesto separado para clausura etapa 2, construcción etapa 3, báscula, caseta, cerramiento y obras complementarias; cronograma de ejecución de obras; ruta crítica; programación por fases; plan financiero y de inversión; flujo de inversión; costos por fase; priorización de obras y recomendaciones de ejecución progresiva. |

| Componente | Entregables principales |
|---|---|
| **Componente 11. Informe final y socialización del proyecto** | Informe final consolidado con diagnóstico, alternativas, estudios, diseños, memorias, presupuesto, especificaciones, conclusiones, recomendaciones, anexos, cartografía y soporte para trámite ambiental; presentación ejecutiva del proyecto para la administración municipal, autoridad ambiental, comunidad y demás actores, con alcance, diagnóstico, diseños, costos, cronograma, impactos, riesgos y recomendaciones. |

Además de lo anterior, el futuro contratista se obliga a:

**I. Obligaciones de Ejecución Técnica y Cumplimiento Contractual**

1. Responder por los trabajos asignados y ejecutar la consultoría conforme al objeto contractual, los estudios previos, el pliego de condiciones, la propuesta presentada y las especificaciones técnicas exigidas para la clausura de la etapa 2 y el diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare.
2. Presentar los informes de avance, informes técnicos, actas, soportes y demás documentos que sean requeridos por la supervisión, con la oportunidad, periodicidad y nivel de detalle definidos durante la ejecución del contrato.
3. Mantener informada permanentemente a la supervisión sobre el desarrollo de las actividades bajo su responsabilidad, reportando avances, dificultades técnicas, necesidades de ajuste, riesgos identificados y cualquier situación que pueda afectar el cumplimiento del objeto contractual.
4. Orientar el desarrollo de los estudios y diseños al cumplimiento integral de las condiciones generales, criterios técnicos, lineamientos metodológicos, estándares de calidad y productos establecidos garantizando la coherencia entre diagnóstico, estudios base, diseños, planos, memorias, presupuesto, cronograma y especificaciones técnicas.
5. Presentar una propuesta técnica preliminar o anteproyecto de intervención del relleno sanitario, que incluya diagnóstico inicial, esquema general de clausura de la etapa 2, esquema de implantación y operación de la celda etapa 3, localización de sistemas de lixiviados, recirculación, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias, vías internas, báscula, caseta, cerramientos, obras complementarias y demás componentes relevantes, de manera que la supervisión pueda revisar y emitir observaciones antes del desarrollo de los diseños definitivos.
6. Elaborar los estudios y diseños en estricto cumplimiento de la normativa vigente aplicable a rellenos sanitarios, disposición final de residuos sólidos, clausura, posclausura, manejo de lixiviados, biogás, aguas lluvias, obras civiles, infraestructura sanitaria, gestión ambiental, seguridad operativa, contratación estatal y servicios públicos domiciliarios.
7. Incorporar oportunamente en los productos las modificaciones normativas, actualizaciones reglamentarias, requerimientos técnicos o disposiciones ambientales que resulten aplicables durante el plazo de ejecución del contrato, sin afectar la coherencia integral del proyecto ni la calidad de los estudios y diseños.
8. Garantizar que los estudios y diseños sean técnicamente viables, ambientalmente sostenibles, constructivamente ejecutables y presupuestalmente soportados, de forma que permitan al municipio estructurar una futura contratación de obra, gestionar recursos y adelantar los trámites o ajustes ambientales que correspondan.
9. Realizar los ajustes, complementaciones o correcciones solicitadas por la supervisión dentro de los términos establecidos, siempre que estén relacionados con el objeto contractual y no impliquen modificación del alcance inicialmente contratado.
10. Asegurar que todos los productos entregados cuenten con control de calidad interno, revisión interdisciplinaria, trazabilidad documental, identificación de versiones y consistencia entre

planos, memorias de cálculo, cantidades de obra, APU, presupuesto, cronograma y especificaciones técnicas

**II. Requisitos Técnicos de los Estudios y Diseños**

1) Los estudios y diseños para la clausura de la etapa 2 y el diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, deberán cumplir como mínimo con los siguientes parámetros técnicos, documentales y profesionales:
2) Contar con especificaciones técnicas, memorias de diseño y memorias de cálculo completas, con conclusiones y recomendaciones, acordes con la normativa técnica, ambiental, sanitaria y contractual vigente aplicable a rellenos sanitarios, disposición final de residuos sólidos, clausura, posclausura, manejo de lixiviados, gases, aguas lluvias, estabilidad, obras civiles e infraestructura complementaria.
3) Los planos deberán presentarse a escala legible, con sistema de georreferenciación vigente, coordenadas, convenciones, cuadro de áreas, norte, cotas, perfiles y detalles necesarios. Según aplique, deberán incluir plantas, cortes, secciones, perfiles longitudinales y transversales, detalles constructivos, implantación general, redes, isométricos, obras hidráulicas, estructuras, caseta, báscula, cerramientos, vías internas, sistema de lixiviados, recirculación, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias, clausura y celda etapa 3.
4) La planimetría, memorias de diseño, memorias de cálculo, informes técnicos, presupuestos y especificaciones deberán señalar el nombre completo, profesión y matrícula profesional del responsable de cada componente.
5) De cada estudio y/o diseño deberá aportarse memorial de responsabilidad suscrito por profesional idóneo, indicando nombre completo, número de cédula, profesión, matrícula profesional, alcance del diseño elaborado y declaración de cumplimiento normativo. Deberán anexarse copia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de vigencia de la matrícula profesional, con fecha de expedición no superior a un (1) mes al momento de la entrega correspondiente.
6) El memorial de responsabilidad profesional de cada especialidad deberá indicar expresamente que el componente fue elaborado conforme a la normativa vigente aplicable y a las condiciones reales del relleno sanitario. Cuando aplique, deberá incluir el cumplimiento de normas de accesibilidad, seguridad, movilidad, instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, ambientales, estructurales y de gestión del riesgo.
7) La entrega digital deberá contener todos los documentos, planos, memorias, presupuestos, cronogramas, especificaciones, anexos y soportes técnicos en formato PDF y en formatos editables. Como mínimo, deberán entregarse archivos en Word, Excel, DWG, PDF, Project o formato equivalente, debidamente organizados por componente y firmados digitalmente por los profesionales responsables cuando aplique.
8) La entrega física deberá contener las firmas originales de los profesionales responsables de los estudios y diseños, incluyendo informes, planos, memorias de cálculo, presupuesto, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas, cronograma, manuales, planes ambientales y demás productos contractuales.
9) Cuando las memorias de cantidades, presupuestos o diseños requieran anexos técnicos, estos deberán incorporarse como apéndices verificables. Se deberán anexar, según aplique, cálculos de volúmenes, áreas, movimientos de tierra, cantidades de acero, cantidades de geomembrana

y geotextil, tuberías, filtros, materiales granulares, obras hidráulicas, estructuras, redes eléctricas, equipos de bombeo, báscula, caseta, cerramientos y demás componentes del proyecto.

10) El presupuesto oficial de obra, las memorias de cantidades, los análisis de precios unitarios, el AIU, el presupuesto de interventoría, el presupuesto ambiental, el presupuesto de obras complementarias, el cronograma, el flujo de inversión y demás documentos económicos deberán elaborarse en los formatos establecidos por la entidad o, en su defecto, en formatos técnicamente verificables, editables y suficientemente detallados para soportar la futura contratación de obra.
11) Los estudios y diseños deberán guardar coherencia integral entre sí. En consecuencia, las cantidades de obra deberán corresponder a los planos y memorias; el presupuesto deberá corresponder a las cantidades y APU; el cronograma deberá ser consistente con el proceso constructivo; y las especificaciones técnicas deberán corresponder a cada ítem presupuestado.
12) Los productos deberán permitir la ejecución futura de las obras sin necesidad de rediseños sustanciales, por lo que deberán incluir toda la información técnica necesaria para la construcción, interventoría, supervisión, seguimiento ambiental, operación, clausura y posclausura del relleno sanitario.
13) El consultor deberá entregar un índice general de productos, relación de planos, relación de memorias, relación de anexos, registro fotográfico, cartografía, soportes de campo y matriz de cumplimiento del Anexo Técnico, con el fin de facilitar la revisión, archivo institucional y recibo final de la consultoría

**III. Obligaciones de Planeación, Seguimiento y Coordinación**

14. Elaborar cronograma de trabajo y notificarlo a la supervisión, indicando las fechas de entrega de cada componente, para su socialización mediante comité de seguimiento. Los avances deberán ser presentados a la supervisión y entregados para observaciones y/o recomendaciones.
15. Implementar un procedimiento interno de control de calidad técnica que incluya revisión interdisciplinaria previa a cada entrega, verificación de coherencia entre planos, memorias y presupuesto, y control de versiones, con el fin de minimizar inconsistencias y reprocesos. Cada entrega deberá identificar número de versión, fecha de emisión y descripción de ajustes realizados respecto a versiones anteriores, garantizando trazabilidad documental.

**IV. Obligaciones de Entrega y Socialización**

16. Realizar una socialización técnica final del proyecto ante la supervisión.
17. Entregar la información digital organizada en estructura clara y sistemática que incluya documentos editables y en formato PDF, facilitando su consulta, archivo institucional y utilización en etapas posteriores del proyecto.

**V. Cláusula Residual**

18. Cumplir las demás obligaciones que le sean asignadas por el supervisor, siempre que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y no impliquen modificación del alcance inicialmente pactado.

**Recibo final de estudios y diseños**

Para efectos del recibo final de la consultoría, el consultor deberá acreditar el cumplimiento integral del objeto contractual mediante la entrega organizada, completa y verificable de los productos técnicos, administrativos y legales derivados del contrato. Esta entrega constituye el soporte para la revisión por parte de la supervisión, así como para la verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales, normativas y profesionales asociadas al desarrollo de los estudios y diseños.

En consecuencia, el consultor deberá presentar la documentación requerida que permita evidenciar la culminación satisfactoria de los trabajos, la responsabilidad técnica de los profesionales intervinientes, el cumplimiento de las obligaciones laborales y de seguridad social, y la integridad de los productos entregados. La información deberá presentarse debidamente firmada, organizada y en los formatos exigidos por la entidad, tanto en medio físico como digital, garantizando su trazabilidad, autenticidad y disponibilidad para consulta, archivo y procesos posteriores.

La información para recibo final de estudios y diseños debe dar cumplimiento a la lista de chequeo de la entidad:

1. Solicitud para recibo de estudios y diseños.
2. Informe final de consultoría.
3. Informe de cumplimiento de obligaciones contractuales.
4. Acta de recibo final de estudios y diseños.
5. Certificación de pagos de seguridad social según establecido en la norma nacional por un contador, con soportes de cédula, tarjeta profesional y vigencia vigente.
6. Certificado del revisor fiscal (incluir soportes del revisor) en caso de no tener revisor fiscal debe estar firmado solo por el R/L para pagos de seguridad social.
7. Relación de pagos de seguridad social firmado por el representante legal, señalando persona, salario, dedicación, ibc, mes, No de planilla, valores pagados.
8. Planillas de seguridad social y comprobantes de pago.
9. Certificados de paz y salvo de personal.
10. Formato de relación de planos e informes de estudios y diseños derivados del contrato.
11. Informes de estudios, memorias de diseño, planimetría, y memoriales de responsabilidad con cedula, tarjeta profesional y vigencia, con firmas en físico.
12. Componente de presupuestos firmado en físico por todos los profesionales partícipes de la consultoría, con presupuesto oficial de obra, memorias de cálculo de cantidades y sus anexos, presupuesto PMA, presupuesto PMT, presupuesto interventoría, presupuesto de apoyo a la supervisión, desglose AIU, factor multiplicador, APU, programación, especificaciones técnicas, y estudio de mercado con cotizaciones y soportes.
13. Documentos en medio magnético (WORD, EXCEL, DWG, PDF, ETC)

### 1.3 ASPECTOS REGULATORIOS

**2. Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación**

Artículo 32, numeral 2: *"Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, (...) así como la interventoría, la asesoría, la gerencia de obra o de proyectos, la dirección, programación y ejecución de diseños, planos, anteproyectos y proyectos."*

**3. Ley 1150 de 2007**

Artículo 2, numeral 3: *"La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública. La selección de consultores y de proyectos se hará mediante concurso de méritos."*

**4. Decreto 1082 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional**

Artículo 2.2.1.2.1.3.1: *"Las Entidades Estatales deberán seleccionar a sus contratistas a través del procedimiento de concurso de méritos cuando el objeto del contrato corresponda a la prestación de servicios de consultoría de que trata el numeral 2 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993."*

Artículo 2.2.1.2.1.3.2 (modificado por el Decreto 399 de 2021): Regula el procedimiento del concurso de méritos, sus etapas y criterios de evaluación.

**5. Decreto 1860 de 2021**

Artículo 5: *"Las Entidades Estatales deberán aplicar medidas de acción afirmativa para incentivar la participación de Mipymes, mujeres emprendedoras y población en condiciones de vulnerabilidad en los procesos de licitación pública, concurso de méritos y selección abreviada."*

**6. Decreto 399 de 2021**

Artículo 1: "Los estudios y documentos previos deberán justificar la modalidad de selección con sus fundamentos jurídicos."

**7. Ley 1882 de 2018**

Artículo 2: Responsabilidad de los consultores e interventores por los perjuicios causados a las entidades estatales, en los ámbitos civil, penal, fiscal y disciplinario.

Artículo 5: Reitera el principio de selección objetiva, la subsanabilidad de requisitos y la verificación de la experiencia del contratista.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta la naturaleza del objeto a contratar previamente señalado, es indispensable adelantar el proceso bajo la modalidad de Concurso de Méritos, cuyo objeto es: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FASE DE LA ETAPA 3 Y CLAUSURA DE LA ETAPA 2 DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES -GUAVIARE".

Lo anterior, en atención a que se trata de un contrato de consultoría, el cual, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, Subsección 3 - Concurso de Méritos, artículo 2.2.1.2.1.3.1, debe seleccionarse mediante concurso de méritos abierto, procedimiento a través del cual las entidades están obligadas a escoger a sus contratistas cuando el objeto corresponda a la prestación de servicios de consultoría.

### 1.4 Abastecimiento estratégico

**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA (Artículo 2.2.1.1.2.1.1 1082 del 2015)**

El municipio de Miraflores, Guaviare, cuenta con un relleno sanitario municipal ubicado en zona rural, sobre la vía que conduce al centro poblado de Buenos Aires, el cual constituye la infraestructura principal para garantizar la disposición final de los residuos sólidos ordinarios generados en el territorio. Esta infraestructura resulta esencial para la prestación continua del servicio público de aseo, la protección de la salud pública y la prevención de impactos ambientales derivados de una disposición inadecuada de residuos, especialmente en un municipio amazónico con alta sensibilidad ambiental, baja densidad poblacional, predominio rural, dispersión territorial y condiciones logísticas que dificultan acudir a alternativas externas de disposición final.

El relleno sanitario ha permitido atender históricamente la disposición de los residuos generados en el municipio; sin embargo, la etapa actualmente utilizada presenta agotamiento progresivo de su vida útil y requiere ser clausurada técnicamente, conforme a las condiciones ambientales, sanitarias y operativas aplicables. A su vez, se hace necesario contar con los estudios y diseños definitivos de la celda correspondiente a la etapa 3, de manera que el municipio pueda garantizar la continuidad del servicio de disposición final bajo criterios de seguridad, eficiencia operativa, estabilidad geotécnica, control ambiental y cumplimiento normativo.

La situación actual evidencia la necesidad de estructurar una consultoría especializada que desarrolle de manera integral los estudios y diseños requeridos para la clausura de la etapa 2 y para la habilitación técnica de la celda etapa 3, incluyendo los componentes de impermeabilización, manejo y recirculación de lixiviados, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias y escorrentías, estabilidad de taludes, cobertura final, paisajismo, revegetalización, vías internas, báscula de pesaje, caseta, cerramientos, señalización, redes de apoyo, obras complementarias, manual de operación, plan de clausura y posclausura, presupuesto, análisis de precios unitarios, cronograma, especificaciones técnicas y demás productos necesarios para la futura ejecución de las obras.

Esta necesidad se refuerza por las condiciones ambientales del municipio, localizado en un contexto amazónico sujeto a determinantes ambientales, principios de precaución, protección de rondas hídricas, manejo responsable del riesgo, mínima intervención y articulación con la autoridad ambiental competente. Por ello, cualquier intervención sobre infraestructura de saneamiento básico debe estar soportada en estudios técnicos suficientes, verificables y actualizados, que permitan prevenir afectaciones sobre el suelo, el agua, el aire, la cobertura vegetal y las comunidades del área de influencia.

Adicionalmente, los instrumentos de planificación municipal, en especial el PGIRS, evidencian la importancia de fortalecer la gestión integral de residuos sólidos y mejorar la sostenibilidad del sistema de aseo. En este sentido, los estudios y diseños propuestos constituyen una acción prioritaria para cerrar brechas técnicas, operativas y ambientales en la disposición final, reducir riesgos por manejo inadecuado de lixiviados, gases, aguas lluvias, olores y vectores, y asegurar que el relleno sanitario opere de manera controlada durante su siguiente fase.

En consecuencia, la contratación de la presente consultoría resulta necesaria, oportuna y conveniente, toda vez que permitirá al municipio contar con los insumos técnicos, ambientales, presupuestales y constructivos requeridos para adelantar posteriormente la clausura de la etapa 2 y la construcción u optimización de la celda etapa 3, bajo condiciones de cumplimiento normativo, sostenibilidad ambiental, eficiencia en el uso de los recursos públicos y garantía de continuidad del servicio público de aseo en el municipio de Miraflores, Guaviare.

### a. ALCANCE

El presente proyecto tiene por objeto la contratación de una consultoría especializada para la elaboración de los estudios y diseños técnicos, ambientales, operativos, presupuestales y constructivos requeridos para la clausura técnica de la etapa 2 y el diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, incluyendo la revisión, optimización y diseño de los sistemas y obras complementarias necesarias para garantizar la continuidad, seguridad y sostenibilidad ambiental de la disposición final de residuos sólidos ordinarios.

La consultoría deberá partir de un diagnóstico integral del estado actual del relleno sanitario, incluyendo la revisión de la etapa 2, la infraestructura existente, la vida útil remanente, las condiciones de operación, la estabilidad de taludes, la cobertura de residuos, el manejo de lixiviados, gases, aguas lluvias, escorrentías, vías internas, báscula, caseta, cerramientos, señalización, zonas operativas y demás componentes asociados al funcionamiento del sitio de disposición final. Este diagnóstico deberá

soportarse en visitas de campo, revisión documental, análisis de la licencia ambiental Res. DSGV-032 de 2010, PGIRS, EOT, informes de operación, requerimientos de autoridades ambientales o de control, planos existentes y antecedentes técnicos disponibles.

El alcance comprende la elaboración de los estudios básicos necesarios para soportar los diseños, entre ellos el levantamiento topográfico detallado y georreferenciado, estudio geotécnico y de estabilidad, análisis hidrológico e hidráulico, evaluación de capacidad y vida útil, caracterización técnica del sitio, revisión de restricciones ambientales y análisis de las condiciones actuales de operación. Estos estudios deberán permitir definir con suficiencia técnica las obras requeridas para el cierre de la etapa 2 y para la entrada en operación de la celda etapa 3.

La consultoría deberá desarrollar el diseño técnico de clausura de la etapa 2, incluyendo perfilado y conformación final, cobertura final, control de infiltración, control de erosión, revegetalización, estabilidad, manejo de gases, manejo de aguas lluvias, manejo de lixiviados, integración paisajística, mantenimiento posclausura y monitoreo ambiental. Este componente deberá permitir que la etapa 2 sea cerrada bajo criterios técnicos, sanitarios y ambientales adecuados, reduciendo riesgos de contaminación, olores, vectores, inestabilidad o afectaciones al entorno.

Igualmente, deberá elaborar los diseños integrales de la celda etapa 3, incluyendo su diseño geométrico, capacidad, vida útil, fases de llenado, cotas, taludes, bermas, conformación de residuos, sistema de impermeabilización de fondo y taludes, drenaje de lixiviados, sistema de conducción, almacenamiento y manejo de lixiviados, sistema de recirculación, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias y escorrentías, obras de estabilidad, vías internas, plataformas operativas, zonas de descargue, control de erosión, señalización, seguridad operativa y demás elementos necesarios para su construcción y operación.

El alcance incluye también la revisión y diseño de infraestructura operativa y complementaria del relleno sanitario, en especial la báscula de pesaje existente o nueva báscula, caseta de control, portería, cerramiento perimetral, control de acceso, redes eléctricas, iluminación, sistema hidrosanitario de apoyo cuando aplique, obras menores de drenaje, pasos de agua, cunetas, filtros, disipadores, zonas de maniobra, señalización interna y externa, elementos de seguridad y demás obras necesarias para optimizar la operación del relleno sanitario.

En el componente ambiental, el consultor deberá elaborar o ajustar los documentos técnicos necesarios para la actualización, modificación o complementación del instrumento ambiental aplicable ante la autoridad ambiental (CDA) competente, si ello resulta requerido. Para tal efecto, deberá incluir la identificación de impactos, medidas de manejo, fichas ambientales, plan de monitoreo, plan de contingencia, gestión del riesgo, manejo de olores, vectores, lixiviados, biogás, aguas superficiales, estabilidad, cobertura vegetal, paisajismo y medidas de clausura, operación y posclausura.

La consultoría deberá entregar planos constructivos completos, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto detallado, cronograma de ejecución, flujo de inversión, manual de operación de la celda etapa 3, manual de mantenimiento de la infraestructura del relleno, plan de clausura y posclausura, plan de monitoreo ambiental y operativo, informe final consolidado y presentación ejecutiva del proyecto. Los productos deberán entregarse en medio físico y digital, en formatos editables y PDF, incluyendo planos en DWG y PDF, archivos de presupuesto en Excel, programación en Project o formato equivalente, anexos técnicos y soportes documentales.

La consultoría no comprende la ejecución de obras, la interventoría, la operación directa del relleno sanitario ni la obtención material de permisos o licencias ante autoridades competentes. No obstante, el

consultor deberá elaborar todos los documentos técnicos, ambientales, presupuestales y constructivos que sirvan de soporte para que el municipio adelante posteriormente los trámites, gestiones de financiación, contratación de obra y actuaciones administrativas que correspondan.

En consecuencia, los estudios y diseños deberán permitir al municipio de Miraflores contar con un proyecto técnicamente estructurado, ambientalmente viable, presupuestalmente definido y constructivamente ejecutable, orientado a garantizar la clausura adecuada de la etapa 2, la puesta en operación de la celda etapa 3 y la optimización integral del relleno sanitario bajo condiciones de continuidad del servicio público de aseo, protección ambiental, seguridad operativa y cumplimiento normativo.

### b. LOCALIZACIÓN

El relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, se encuentra localizado en zona rural del municipio, aproximadamente en el kilómetro 7+800 de la vía que conduce de la cabecera municipal de Miraflores hacia el centro poblado de Buenos Aires. El predio cuenta con un área aproximada de 12,3 hectáreas y se ubica en un sector caracterizado por pendientes bajas, entre el 0 % y el 3 %, condiciones que han permitido el desarrollo de infraestructura para la disposición final de residuos sólidos ordinarios bajo la modalidad de relleno sanitario tipo trinchera.

El sitio de disposición final se encuentra dentro de la jurisdicción del municipio de Miraflores y constituye la infraestructura principal para el manejo y disposición final de los residuos sólidos generados en el área urbana y demás sectores atendidos por el servicio público de aseo. De acuerdo con la información técnica disponible, el relleno cuenta con infraestructura asociada a la operación, tales como cerramiento perimetral, báscula de pesaje, vaso de disposición, sistema de evacuación de aguas lluvias, pozos de monitoreo, vías internas, sistema de manejo de gases mediante chimeneas pasivas y sistema de tratamiento biológico de lixiviados.

La localización del proyecto resulta estratégica para el municipio, toda vez que permite mantener una solución local de disposición final en un territorio con condiciones geográficas y logísticas complejas, baja densidad poblacional, predominio rural y restricciones ambientales propias del contexto amazónico. En consecuencia, los estudios y diseños objeto de la presente consultoría deberán desarrollarse sobre el área actual del relleno sanitario municipal, incorporando el análisis de la etapa 2 a clausurar, la celda etapa 3 a diseñar u optimizar, las obras complementarias existentes y proyectadas, así como las condiciones ambientales, topográficas, hidrológicas, geotécnicas y operativas del sitio.

Para efectos de la consultoría, el contratista deberá verificar en campo la localización exacta del predio, sus linderos, accesos, coordenadas, áreas intervenidas, áreas disponibles, obras existentes, restricciones ambientales, franjas de aislamiento, zonas de protección, drenajes naturales, infraestructura operativa y demás elementos necesarios para la correcta formulación de los estudios y diseños. Asimismo, deberá realizar el levantamiento topográfico georreferenciado y la cartografía técnica correspondiente, de manera que todos los productos finales cuenten con soporte espacial suficiente para la futura ejecución de las obras de clausura, construcción, optimización y operación del relleno sanitario.

**Latitud:** 1°24'7.66"N
**Longitud:** 71°55'3.37"O



*Ilustración 1. Localización Relleno Sanitario*

**c. POBLACIÓN**

El municipio de Miraflores, Guaviare, presenta una estructura poblacional propia de territorios amazónicos de baja densidad, alta dispersión rural y condiciones logísticas complejas. De acuerdo con la información territorial disponible, el municipio cuenta con una extensión aproximada de 12.914 km² y una densidad poblacional cercana a 0,63 habitantes por km², lo que evidencia un patrón de ocupación ampliamente disperso y una alta dependencia de soluciones locales para la prestación de servicios públicos esenciales, entre ellos el servicio público de aseo y la disposición final de residuos sólidos.

Según las proyecciones poblacionales referenciadas para el año 2026, Miraflores alcanzaría una población aproximada de 8.636 habitantes, distribuida en 2.349 personas en la cabecera municipal y 6.287 personas en el área rural dispersa, lo que representa un predominio rural superior al 70 %. Esta condición territorial implica retos significativos para la planeación, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos, especialmente por las distancias, la limitada conectividad y las dificultades operativas asociadas al contexto amazónico.

La población del municipio incluye una presencia significativa de comunidades indígenas y población rural dispersa, aspecto que exige que las decisiones relacionadas con infraestructura sanitaria y ambiental incorporen criterios de enfoque diferencial, participación comunitaria, protección del entorno natural y sostenibilidad del servicio. La composición social del municipio también evidencia condiciones de vulnerabilidad estructural, asociadas a brechas en acceso a servicios básicos, saneamiento, conectividad, salud, calidad de vivienda y capacidad institucional, lo cual refuerza la necesidad de garantizar una infraestructura de disposición final técnicamente adecuada y ambientalmente segura.

En materia de residuos sólidos, la población atendida por el sistema de aseo genera una producción per cápita aproximada de 0,44 kg/hab/día, con una cantidad estimada de residuos producidos y recolectados de 1,034 toneladas por día, según el cuestionario de manejo y disposición final de residuos sólidos. Los residuos provienen principalmente de viviendas, comercio e instituciones, y son dispuestos en el relleno sanitario municipal ubicado en zona rural, dentro de la jurisdicción de Miraflores.

Por lo anterior, la población beneficiaria directa del proyecto corresponde a los habitantes del municipio de Miraflores que dependen del servicio público de aseo y de la disposición final local de residuos sólidos, tanto en la cabecera municipal como en las zonas rurales atendidas. De manera indirecta, también se

benefician las comunidades rurales, indígenas, usuarios del servicio, operadores del sistema, autoridades municipales y población flotante, al reducirse los riesgos sanitarios, ambientales y operativos derivados del agotamiento de la etapa actual del relleno sanitario.

En consecuencia, los estudios y diseños para la clausura de la etapa 2 y la celda etapa 3 del relleno sanitario deben formularse considerando la población actual y proyectada, la generación diaria de residuos, el crecimiento del servicio, la vida útil requerida, las condiciones de ruralidad, la vulnerabilidad social y la necesidad de garantizar la continuidad del servicio público de aseo bajo condiciones técnicas, sanitarias y ambientales adecuadas.

**d. NECESIDAD**

El municipio de Miraflores, Guaviare, requiere contratar una consultoría especializada para la elaboración de los estudios y diseños técnicos, ambientales, operativos y presupuestales necesarios para la clausura de la etapa 2 y el diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario municipal, con el fin de garantizar la continuidad del servicio público de aseo y la adecuada disposición final de los residuos sólidos ordinarios generados en el territorio.

El relleno sanitario municipal constituye la infraestructura principal para la disposición final de residuos sólidos en Miraflores. De acuerdo con el diagnóstico técnico disponible, el sitio se encuentra ubicado en el Km 7+800 de la vía que conduce al centro poblado de Buenos Aires, cuenta con un área aproximada de 12,3 hectáreas y fue concebido como relleno tipo trinchera, con llenado por niveles, impermeabilización, manejo de gases mediante chimeneas, tratamiento biológico de lixiviados y operación mecánica.

No obstante, la operación actual presenta limitaciones que hacen necesaria una intervención planificada. El diagnóstico señala que, por falta de maquinaria diaria que permita mantener las condiciones de compactación de diseño, el relleno ha venido operando en parte con compactación manual, maquinaria prestada o equipos utilizados ocasionalmente, situación que afecta la conformación técnica de los residuos, reduce la eficiencia operativa y acelera el agotamiento de la vida útil de la celda.

Adicionalmente, se evidencia que la etapa o fase 2 presenta agotamiento progresivo de su vida útil, mientras que la celda construida para la fase 3 aún no se encuentra en funcionamiento y requiere contar con condiciones técnicas adecuadas para su entrada en operación. El diagnóstico advierte que la fase 2 tiene vida útil remanente limitada y que la fase 2 requiere maquinaria y condiciones operativas que permitan garantizar la vida útil proyectada del sistema.

El Informe de Cumplimiento del PGIRS 2025 también identifica la necesidad de fortalecer la sostenibilidad del sistema de disposición final. En dicho informe, el Programa P13 – Disposición Final registra un cumplimiento del 80 %, pero se advierte que el relleno sanitario presenta una capacidad remanente aproximada del 20 %, lo que exige optimizar las condiciones operativas actuales y anticipar decisiones de inversión orientadas a prolongar la vida útil del sitio.

De igual manera, el PGIRS reporta que durante la vigencia evaluada se revisaron componentes como báscula, control de ingreso de residuos, conformación y cobertura de celdas, drenajes internos, manejo de aguas lluvias y componentes ambientales asociados a la operación; esta revisión permitió identificar oportunidades de mejora para incrementar la eficiencia operativa, el control ambiental y la seguridad del proceso de disposición final.

En materia ambiental, resulta indispensable que los estudios y diseños incluyan el manejo integral de lixiviados, la evaluación y diseño del sistema de recirculación, el manejo de aguas lluvias y escorrentías, las chimeneas de gases, la estabilidad de taludes, la impermeabilización, la cobertura final, el paisajismo,

la revegetalización, el control de olores y vectores, y las medidas de clausura y posclausura. Estos componentes son necesarios para prevenir afectaciones al suelo, al agua, al aire y al entorno natural, especialmente por tratarse de un municipio amazónico con alta sensibilidad ambiental y obligaciones reforzadas de prevención, precaución y sostenibilidad.

La necesidad también comprende la revisión y optimización de la infraestructura operativa existente, incluyendo báscula de pesaje, caseta, cerramientos, vías internas, control de acceso, señalización, redes eléctricas, iluminación y obras complementarias. La respuesta técnica frente a observaciones de control señala que la báscula requiere ajustes menores para mejorar la precisión del pesaje, y que se proyectan acciones de fortalecimiento operativo y administrativo del relleno sanitario.

En consecuencia, el municipio requiere contar con estudios y diseños completos, actualizados y técnicamente soportados que permitan definir las obras necesarias para cerrar adecuadamente la etapa 2, habilitar la celda etapa 3, optimizar los sistemas de lixiviados, gases, aguas lluvias e infraestructura complementaria, y estructurar el presupuesto, APU, cronograma, especificaciones técnicas, memorias de cálculo, planos constructivos y documentos ambientales requeridos para una futura contratación de obra.

Por lo anterior, la contratación de la consultoría es necesaria, oportuna y proporcional, pues permite cumplir el principio de planeación, reducir riesgos ambientales y sanitarios, evitar contingencias por agotamiento de la capacidad de disposición final, fortalecer la prestación del servicio público de aseo y dotar al municipio de Miraflores de los insumos técnicos indispensables para tomar decisiones de inversión eficientes, sostenibles y ajustadas a la normatividad vigente.

### e. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El problema central consiste en la ausencia de estudios y diseños integrales, actualizados y suficientemente detallados que permitan al municipio de Miraflores definir, estructurar y ejecutar técnicamente la clausura de la etapa 2 y la habilitación de la celda etapa 3 del relleno sanitario municipal. Esta situación limita la toma de decisiones de inversión pública, dificulta la adecuada estructuración de la futura fase de obra, restringe la gestión de permisos, ajustes o modificaciones ambientales ante la autoridad competente y genera incertidumbre sobre la continuidad del servicio de disposición final de residuos sólidos en el municipio.

Actualmente, el relleno sanitario constituye la única infraestructura local para la disposición final de residuos sólidos ordinarios, por lo que el agotamiento progresivo de la capacidad disponible representa un riesgo técnico, ambiental, sanitario y operativo para la prestación del servicio público de aseo. La falta de diseños actualizados impide establecer con precisión las obras requeridas para el cierre técnico de la etapa en uso, la conformación de la nueva celda, la ampliación de la vida útil del sitio y la optimización de los sistemas asociados al manejo ambiental del relleno.

De manera específica, el municipio enfrenta riesgos relacionados con la capacidad remanente del sitio, la operación de la celda actual, la necesidad de clausura y posclausura, el manejo de lixiviados, la ausencia o insuficiencia de un sistema de recirculación controlada, la necesidad de revisar y optimizar las chimeneas de gases, el manejo de aguas lluvias y escorrentías, la estabilidad de taludes, el control de erosión, la cobertura final, el paisajismo, la revegetalización y la prevención de olores, vectores y afectaciones al entorno.

A lo anterior se suma la necesidad de revisar y optimizar la infraestructura operativa complementaria del relleno sanitario, incluyendo báscula de pesaje, caseta de control, cerramiento perimetral, vías internas, control de acceso, señalización, redes eléctricas, iluminación, zonas de maniobra, obras hidráulicas menores y demás elementos indispensables para garantizar una operación segura, medible

y ambientalmente controlada.

En consecuencia, la falta de estudios y diseños integrales genera un escenario de riesgo para la continuidad del servicio de aseo, la protección de la salud pública, el cumplimiento de las obligaciones ambientales y la adecuada planeación de los recursos públicos. Por ello, se requiere contratar una consultoría especializada que permita contar con diagnósticos, estudios básicos, diseños definitivos, planos, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, cantidades de obra, APU, presupuesto, cronograma, manuales de operación, plan de clausura y posclausura, y documentos ambientales de soporte para la futura ejecución de las obras.

**f. EFECTOS DEL PROBLEMA**

La ausencia de estudios y diseños integrales actualizados para la clausura de la etapa 2 y la habilitación de la celda etapa 3 del relleno sanitario municipal genera efectos negativos de carácter técnico, ambiental, sanitario, operativo, institucional y financiero para el municipio de Miraflores, Guaviare.

En primer lugar, desde el punto de vista técnico y operativo, la falta de diseños definitivos impide establecer con precisión las obras requeridas para garantizar la continuidad de la disposición final de residuos sólidos. Esta situación puede derivar en el agotamiento de la capacidad disponible, uso ineficiente del área del relleno, pérdida de vida útil, dificultades en la conformación de residuos, deficiencias en la cobertura, problemas de estabilidad y limitaciones para operar la nueva celda bajo condiciones seguras y controladas.

Desde el punto de vista ambiental, la inexistencia de estudios actualizados incrementa el riesgo de manejo inadecuado de lixiviados, gases, aguas lluvias y escorrentías. La falta de diseños específicos para captación, conducción, tratamiento o recirculación de lixiviados puede generar afectaciones al suelo, aguas superficiales o subterráneas, olores ofensivos, proliferación de vectores y mayores cargas contaminantes. De igual forma, la ausencia de un sistema adecuado de chimeneas o manejo de biogás puede ocasionar emisiones no controladas, acumulación de gases y riesgos para la seguridad operativa del sitio.

En materia sanitaria, la continuidad de la operación sin estudios suficientes puede afectar las condiciones de salubridad del relleno sanitario, especialmente si no se garantiza la cobertura periódica, el control de vectores, el manejo de olores, la estabilidad de las áreas clausuradas y la correcta operación de la nueva celda. Esto puede aumentar el riesgo de impactos sobre la salud pública, especialmente para los operarios, usuarios del servicio y comunidades del área de influencia.

Desde la perspectiva de gestión del riesgo, la ausencia de diseños geotécnicos, hidráulicos y de estabilidad limita la identificación de amenazas relacionadas con erosión, saturación de taludes, fallas en la masa de residuos, escorrentías no controladas, afectación por lluvias intensas y deterioro de obras existentes. En un territorio amazónico con alta pluviosidad y sensibilidad ambiental, esta situación puede traducirse en contingencias operativas, daños en infraestructura y mayores costos de corrección futura.

En el componente institucional, la falta de estudios y diseños actualizados dificulta el cumplimiento de las obligaciones ambientales, sanitarias y contractuales del municipio frente a la autoridad ambiental, organismos de control y usuarios del servicio público de aseo. También limita la capacidad de responder a requerimientos, justificar técnicamente inversiones, modificar o actualizar instrumentos ambientales y demostrar acciones de mejora continua en la gestión integral de residuos sólidos.

Desde el punto de vista financiero y de planeación pública, la ausencia de diseños definitivos impide estructurar adecuadamente presupuestos, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, cronogramas, especificaciones técnicas y documentos base para la contratación de obras. Esto aumenta

el riesgo de inversiones incompletas, sobrecostos, adiciones contractuales, suspensiones, reprocesos, diseños improvisados o intervenciones que no solucionen integralmente la problemática del relleno sanitario.
Finalmente, la permanencia del problema puede comprometer la continuidad del servicio público de aseo, al no contar oportunamente con una etapa clausurada técnicamente ni con una celda etapa 3 preparada para operar bajo condiciones adecuadas. En consecuencia, el municipio podría enfrentar riesgos de emergencia sanitaria, disposición inadecuada de residuos, incumplimiento normativo, afectaciones ambientales y pérdida de confianza institucional frente a la comunidad.

Por lo anterior, los efectos del problema justifican la contratación de una consultoría especializada que permita contar con estudios y diseños completos, actualizados y técnicamente viables, orientados a garantizar la clausura adecuada de la etapa 2, la entrada en operación de la celda etapa 3, la optimización de la infraestructura existente y la sostenibilidad ambiental, sanitaria y operativa del relleno sanitario municipal.

### g. JUSTIFICACIÓN

La contratación de la consultoría para la elaboración de los estudios y diseños de clausura de la etapa 2 y diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, se justifica en la necesidad de contar con un soporte técnico, ambiental, operativo y presupuestal suficiente que permita garantizar la continuidad del servicio público de aseo y la disposición final adecuada de los residuos sólidos ordinarios generados en el municipio.

El relleno sanitario municipal constituye una infraestructura esencial para la salud pública, el saneamiento básico y la protección ambiental del territorio. Su adecuada operación permite evitar prácticas inadecuadas de disposición, prevenir impactos sobre el suelo, las aguas superficiales y subterráneas, reducir riesgos por olores y vectores, controlar lixiviados y gases, y asegurar que los residuos sólidos sean manejados bajo condiciones técnicas compatibles con la normativa vigente.

La etapa actualmente utilizada presenta agotamiento progresivo de su vida útil, por lo cual se requiere adelantar su clausura técnica mediante diseños que definan la conformación final, cobertura, estabilidad, drenajes, manejo de gases, control de lixiviados, revegetalización, paisajismo, monitoreo y actividades de posclausura. La ausencia de estos estudios puede generar riesgos ambientales, sanitarios y operativos, además de dificultar el cumplimiento de las obligaciones del municipio frente a la autoridad ambiental y los organismos de control.

De igual manera, se justifica el diseño integral de la celda etapa 3, toda vez que el municipio requiere disponer de una nueva fase técnicamente estructurada para garantizar la continuidad del servicio. Esta celda debe contar con diseños adecuados de capacidad y vida útil, impermeabilización, drenaje y recirculación de lixiviados, chimeneas de gases, manejo de aguas lluvias, estabilidad de taludes, vías internas, plataformas operativas, señalización, seguridad, control de acceso y demás obras necesarias para su construcción y operación.

La consultoría también se justifica por la necesidad de revisar y optimizar la infraestructura complementaria del relleno sanitario, incluyendo báscula de pesaje, caseta de control, cerramiento perimetral, redes eléctricas, iluminación, accesos, obras hidráulicas menores, zonas de maniobra y demás elementos operativos. Estos componentes son indispensables para mejorar el control del ingreso de residuos, la trazabilidad de la operación, la seguridad del sitio y la eficiencia del servicio.

Desde el enfoque ambiental, el proyecto resulta especialmente relevante por tratarse de un municipio amazónico con alta sensibilidad ecológica, sujeto a determinantes ambientales y a principios de precaución, prevención, sostenibilidad y manejo responsable del riesgo. En este contexto, cualquier

intervención sobre infraestructura de disposición final debe estar previamente soportada en estudios técnicos rigurosos que permitan prevenir impactos y definir medidas de manejo ambiental acordes con las condiciones reales del sitio.

Asimismo, la consultoría permitirá fortalecer la planeación de la inversión pública, al entregar planos constructivos, memorias de cálculo, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto, cronograma, especificaciones técnicas, manuales de operación y mantenimiento, plan de clausura y posclausura, y documentos ambientales de soporte. Estos productos permitirán al municipio estructurar adecuadamente la futura contratación de obra, gestionar recursos y reducir riesgos de sobrecostos, reprocesos, modificaciones contractuales o intervenciones incompletas.

La contratación también se encuentra alineada con los instrumentos de planificación municipal relacionados con la gestión integral de residuos sólidos, en especial el PGIRS, el cual evidencia la necesidad de fortalecer la disposición final, la gestión del riesgo, la operación del servicio de aseo y la sostenibilidad del sistema. Por tanto, los estudios y diseños constituyen una acción prioritaria para avanzar en el cierre de brechas técnicas, ambientales y operativas del relleno sanitario municipal.

En consecuencia, la presente consultoría se justifica como una medida necesaria, oportuna y conveniente para garantizar la prestación continua del servicio público de aseo, proteger la salud pública, prevenir impactos ambientales, cumplir la normativa aplicable, optimizar la infraestructura existente y dotar al municipio de Miraflores de los insumos técnicos requeridos para adelantar una futura intervención de obra bajo criterios de eficiencia, sostenibilidad y responsabilidad en el uso de los recursos públicos.

**h. CONVENIENCIA**

La contratación de la consultoría para la elaboración de los estudios y diseños de clausura de la etapa 2 y diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, resulta conveniente para el interés público, en la medida en que permite adoptar decisiones técnicas, ambientales, operativas y financieras con fundamento en información actualizada, verificable y suficiente.

Desde el punto de vista del servicio público de aseo, la consultoría es conveniente porque permitirá garantizar la continuidad de la disposición final de residuos sólidos ordinarios en el municipio, evitando que el agotamiento progresivo de la etapa actualmente utilizada genere contingencias sanitarias, ambientales u operativas. Al contar con diseños completos para la clausura de la etapa 2 y la habilitación de la celda etapa 3, el municipio podrá planificar oportunamente la siguiente fase de operación del relleno sanitario y prevenir interrupciones en un servicio esencial para la comunidad.

Desde el enfoque ambiental, el proyecto resulta conveniente porque permitirá definir soluciones técnicas para el manejo adecuado de lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, escorrentías, estabilidad de taludes, cobertura final, revegetalización, paisajismo, control de olores y vectores, así como medidas de clausura, posclausura, monitoreo y seguimiento. Estos componentes son fundamentales para reducir riesgos de contaminación del suelo, aguas superficiales o subterráneas, afectaciones al aire y deterioro del entorno natural, especialmente en un municipio amazónico con alta sensibilidad ambiental.

En términos técnicos y operativos, la consultoría permitirá revisar el estado actual del relleno sanitario y formular diseños coherentes para optimizar su funcionamiento. Esto incluye no solo la celda de disposición final, sino también la báscula de pesaje, caseta de control, cerramiento perimetral, vías internas, control de acceso, señalización, redes eléctricas, iluminación, drenajes, zonas de maniobra y demás obras complementarias necesarias para una operación segura, eficiente y controlada.

Desde la perspectiva institucional, la contratación es conveniente porque fortalece el principio de planeación en la gestión pública. Contar con estudios, diseños, planos, memorias de cálculo,

especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma permitirá estructurar adecuadamente la futura contratación de obra, gestionar recursos ante fuentes de financiación y atender requerimientos de autoridades ambientales, sanitarias o de control con soporte técnico suficiente.

En materia financiera, la consultoría contribuye a reducir riesgos de sobrecostos, reprocesos, suspensiones, modificaciones contractuales o inversiones incompletas. La definición previa y detallada de las obras requeridas permitirá al municipio estimar con mayor precisión los costos de ejecución, priorizar intervenciones, programar inversiones y tomar decisiones basadas en criterios de eficiencia, sostenibilidad y responsabilidad fiscal.

La consultoría también es conveniente porque se articula con los instrumentos de planificación municipal, en especial el PGIRS, que evidencia la necesidad de fortalecer la gestión integral de residuos sólidos, la disposición final, la gestión del riesgo y la sostenibilidad operativa del sistema de aseo. En ese sentido, los estudios y diseños constituyen una herramienta estratégica para avanzar en el cumplimiento de metas institucionales y mejorar la prestación del servicio a la población.

En consecuencia, la contratación resulta conveniente porque permite al municipio anticiparse a los riesgos derivados del agotamiento de la capacidad de disposición final, mejorar las condiciones técnicas y ambientales del relleno sanitario, optimizar la infraestructura existente, garantizar la continuidad del servicio público de aseo y contar con un proyecto integralmente estructurado para su futura ejecución bajo criterios de legalidad, eficiencia, sostenibilidad ambiental y adecuada inversión de los recursos públicos.

**i. OPORTUNIDAD**

La contratación de la consultoría para la elaboración de los estudios y diseños de clausura de la etapa 2 y diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario del municipio de Miraflores, Guaviare, resulta oportuna en atención al estado actual de la infraestructura de disposición final, al agotamiento progresivo de la capacidad disponible y a la necesidad de anticipar técnicamente las acciones que garanticen la continuidad del servicio público de aseo.

La oportunidad de adelantar estos estudios se fundamenta en que el municipio requiere actuar de manera preventiva, antes de que la etapa actualmente utilizada alcance su límite operativo y se generen contingencias sanitarias, ambientales o administrativas. Contar oportunamente con los diseños de clausura y de la nueva celda permitirá planificar la transición entre etapas, evitar improvisaciones operativas, reducir riesgos de disposición inadecuada de residuos y asegurar que la futura ejecución de obras se realice con soporte técnico suficiente.

Desde el punto de vista ambiental, la consultoría es oportuna porque permite incorporar desde la fase de planeación las medidas necesarias para el manejo de lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, escorrentías, estabilidad, cobertura final, paisajismo, revegetalización, control de olores, control de vectores y monitoreo ambiental. En un territorio amazónico como Miraflores, sujeto a alta sensibilidad ambiental, lluvias intensas y determinantes ambientales especiales, resulta indispensable anticipar estos diseños para prevenir impactos sobre el suelo, el agua, el aire y el entorno natural.

La contratación también es oportuna porque los instrumentos de planificación municipal, especialmente el PGIRS, evidencian la necesidad de fortalecer la disposición final, la gestión del riesgo, la sostenibilidad operativa del servicio de aseo y la planificación de inversiones para las vigencias siguientes. En ese sentido, la consultoría permitirá transformar las necesidades identificadas en diseños, presupuestos, especificaciones y cronogramas concretos, facilitando la gestión de recursos y la posterior contratación de las obras requeridas.

De igual manera, la oportunidad se justifica por la necesidad de revisar y optimizar la infraestructura complementaria existente, como báscula de pesaje, caseta, cerramiento, vías internas, control de acceso, señalización, redes eléctricas, iluminación y obras hidráulicas. Adelantar esta revisión dentro de la consultoría permitirá integrar en un solo proyecto las soluciones necesarias para mejorar la operación del relleno sanitario, evitando intervenciones aisladas, parciales o desarticuladas.

Desde el enfoque institucional y financiero, resulta oportuno contratar los estudios y diseños en esta etapa, debido a que el municipio necesita contar con documentos técnicos completos para estructurar adecuadamente la futura fase de inversión, gestionar recursos ante fuentes municipales, departamentales, nacionales o del Sistema General de Regalías, y atender posibles requerimientos de la autoridad ambiental o de los organismos de control. La falta de estos insumos podría retrasar la ejecución de obras prioritarias y aumentar el riesgo de sobrecostos, suspensiones o reprocesos.

En consecuencia, la contratación es oportuna porque permite al municipio anticiparse al agotamiento de la capacidad del relleno sanitario, planificar la clausura de la etapa 2, preparar la entrada en operación de la celda etapa 3, optimizar la infraestructura existente y garantizar que las decisiones de inversión se adopten con fundamento técnico, ambiental y presupuestal suficiente, en beneficio de la continuidad del servicio público de aseo y la protección ambiental del municipio de Miraflores, Guaviare

### 7.1 Identificación de clasificación Empresarial

tamaño empresarial basada en el criterio único de ingresos por actividades ordinarias. La disposición es más cercana a la realidad del tejido empresarial ya que reconoce las diferencias sectoriales y por ello, define rangos de clasificación para tres macro sectores económicos: manufacturas, servicios y comercio. La nueva clasificación es fundamental para mejorar la información sobre el tejido empresarial colombiano ya que adopta un criterio más claro y eficiente que aporta mejores insumos para la toma de decisiones de política pública y, así mismo, ayuda a focalizar los programas en beneficio de las MiPymes y emprendimientos de empresas de mujeres.

| | **sector manufacturero** | **sector servicios** | **sector comercio** |
|---|---|---|---|
| **clasificación** | **Monto de ingresos en UVT** | **Monto de ingresos en UVT** | **Monto de ingresos en UVT** |
| **Microempresa** | Inferior o igual a 23.563 UVT. | Inferior o igual a 32.988 UVT. | Inferior o igual a 44.769 UVT. |
| **Pequeña empresa** | Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT. | Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT. | Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT. |
| **Mediana empresa** | Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT. | Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT. | Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gran empresa** | Superiores a 1.736.565 UVT | Superiores a 483.034 UVT | Superiores a 2.160.692UVT |

| | **sector manufacturero** | **sector servicios** | **sector comercio** |
|---|---|---|---|
| **clasificacion** | **Monto ingresos en pesos del 2026** | **Monto ingresos en pesos del 2026** | **Monto ingresos en pesos del 2026** |
| **Microempresa** | Hasta $1.234.088.562 | Hasta $1.727.713.512 | Hasta $2.344.731.606 |
| **Pequeña empresa** | Superior a $1.234.088.562 y hasta $10.736.408.130 | Superior a $1.727.713.512 y hasta $6.910.801.674 | Superior a $2.344.731.606 y hasta $22.583.459.304 |
| **Mediana empresa** | Superior a $10.736.408.130 y hasta $90.950.855.310 | Superior a $6.910.801.674 y hasta $25.298.422.716 | Superior a $22.583.459.304 y hasta $113.164.082.808 |
| **Gran empresa** | Superior a $90.950.855.310 | Superior a $25.298.422.716 | Superior a $113.164.082.808 |

De acuerdo con los ingresos percibidos en el año anterior, en nuestro caso del año 2025 (UVT del 2026: 52.374), las empresas se clasifican en microempresas, pequeña empresa, mediana empresa y gran empresa o grandes empresas.

## 8. COMPORTAMIENTO DEL GASTO

### 8.1 Análisis de la demanda

| N PROCESO | MODALIDAD | ENTIDAD | OBJETO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| CM-MC-004-2024 | Concurso de Méritos Abierto | GUAVIARE ALCALDÍA MUNICIPIO DE MIRAFLORES | CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LAS VÍAS RURALES DEL PLAN VIAL MUNICIPAL EN MIRAFLORES GUAVIARE | $ 35.000.000,00 |

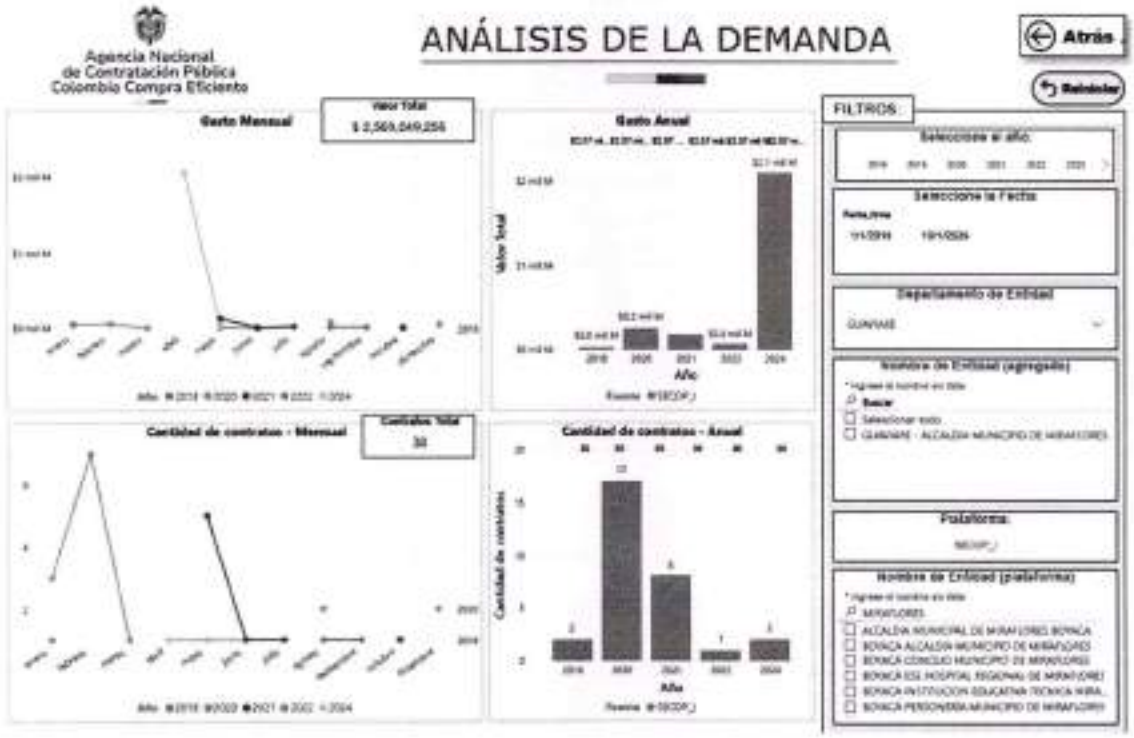
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CM-MC-003-2024 | Concurso de Méritos Abierto | GUAVIAREALCALDÍA MUNICIPIO DE MIRAFLORES | CONTRATO DE CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y REMODDELACION DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES GUAVIARE | $ 29.967.389,00 |
| CMC-005-2022 | Concurso de Méritos Abierto | GUAVIAREALCALDÍA MUNICIPIO DE MIRAFLORES | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES GUAVIARE | $ 330.000.000,00 |
| CM-004-2022 | Concurso de Méritos Abierto | GUAVIAREALCALDÍA MUNICIPIO DE MIRAFLORES | ELABORACION DEL DISEÑOPARA LA OPTIMIZACION DE LA PLANTA ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES GUAVIARE | $ 46.701.046,00 |

**8.2 Histórico de compras o adquisiciones previas del servicio por otras Entidades**

| N PROCESO | MODALIDAD | ENTIDAD | OBJETO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| CMA-ADS-012-2021 | Concurso de Méritos Abierto | LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE COROZAL | ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE SAN ANTONIO DE PALMITO DEPARTAMENTO DE SUCRE | $ 285.045.341,00 |
| CMA-ADS-012-2021 | Concurso de Méritos Abierto | LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE COROZAL. | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE LA VENTURA EN EL MUNICIPIO DE SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO DE SUCRE | $ 137.027.298,10 |
| CMA-01-2022 | Concurso de Méritos Abierto | ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAMPUES | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN HOSPITAL DE PRIMER NIVEL EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS | $ 499.960.000,00 |
| ST-CMA-001-2024 | Concurso de Méritos Abierto | ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOLÚ | ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CONSTRUCCION DEL ESTADIO DE BEISBOL CATEGORIAS MAYORES DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO | $ 300.060.880,00 |

Fuentes de consulta: Las siguientes son algunas de las fuentes de consulta recomendadas por Colombia Compra Eficiente para realizar el análisis de la DEMANDA del respectivo sector, las cuales fueron utilizadas por el Municipio

Utilizando el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/modelode-abastecimiento-estrategico, se utilizó la herramienta de análisis con el fin de realizar un análisis de la oferta en el departamento del Guaviare en la vigencia 2025 de los códigos así




## 9. Estudio de la oferta

### 9.1 Identificación de proveedores del sector

### 9.2 ¿A quién se va a comprar

En Colombia, actualmente hay gran variedad de empresas cuya actividad económica les permite aspirar a presentarse al presente proceso de contratación, según información del Sistema Integrado de Información Societario (SIIS) a 31 de diciembre de 2025.

En cumplimiento de lo establecido en el literal D del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 del 2015, "Conocimiento de fondo de los posibles oferentes, es necesario mencionar que se identificaron algunos proveedores que pueden prestar el servicio.

A continuación, se relaciona un listado de empresas del sector de M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p, M7111 - Actividades de arquitectura, M7120 - Ensayos y análisis técnicos, sustraído de la plataforma del sistema integrado de información societario.

| N | NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | Departamento de la dirección del domicilio |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 800003776 | DICONSULTORIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 2 | 800007208 | GRUPO POSSO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 3 | 800008677 | INVEROBRAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | NARINO |
| 4 | 800010028 | DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 5 | 800010923 | HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 6 | 800015774 | B&C S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 7 | 800022961 | RM SECURITY PRODUCTS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 8 | 800028455 | VELNEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 9 | 800032277 | ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 10 | 800032486 | INPROTEKTO LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 11 | 800032783 | ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 12 | 800032838 | CONSTRUCTORA BG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | LA GUAJIRA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 800050901 | HURTADO Y M SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | RISARALDA |
| 14 | 800051393 | APOREMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 15 | 800053619 | CUPULA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 16 | 800057252 | TABASA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 17 | 800058709 | GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | RISARALDA |
| 18 | 800058809 | FCR SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 19 | 800063546 | IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 20 | 800066663 | VELZEA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 21 | 800067737 | INSPEQ. INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 22 | 800070853 | AGQ COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 23 | 800074410 | INDUSTRIAS TRATECNI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 24 | 800076814 | CONTEXTO URBANO SA | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 25 | 800077226 | ARCADIA ARQUITECTO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 26 | 800078300 | CIVALCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 27 | 800081075 | SHARMOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | 800081740 | EPROQMECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 29 | 800082663 | TAR SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 30 | 800085328 | GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 31 | 800086501 | EDL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 32 | 800086581 | ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 33 | 800093483 | TECNICA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 34 | 800093661 | GEOAMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 35 | 800095465 | INELMA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 36 | 800097991 | INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 37 | 800117971 | INEICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 38 | 800133570 | INVERSIONES PENTA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | CESAR |
| 39 | 800141159 | INARE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 40 | 800147194 | GEMI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 41 | 800153696 | AMBIENCIQ INGENIEROS S A S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 42 | 800168477 | ARQ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 43 | 800169622 | IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 44 | 800172871 | GEOCOL CONSULTORES S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 45 | 800173768 | ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 46 | 800176931 | MANOV INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 47 | 800179722 | NYL ELECTRONICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 48 | 800181790 | ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 49 | 800181867 | ITECO CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 50 | 800183149 | HGC ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 51 | 800184582 | GEOTECNIA & CIMENTACIONES | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 52 | 800187841 | ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 53 | 800193010 | PSL PROANALISIS SAS BIC | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | SANTANDER |
| 54 | 800195661 | INVERSIONES VALMIERA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 55 | 800200436 | AB PROYECTOS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 56 | 800203990 | CAÑADUZALES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 57 | 800210555 | SUSTANCIAS BASICAS COLOMBIANAS SBC S A S - EN REORGANIZACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 58 | 800211049 | EQUIPOS Y CIMENTACIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 59 | 800211268 | INVESTMENT GOMEZ H Y CIA S ENC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 60 | 800213081 | SERIAL LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | SANTANDER |
| 61 | 800213470 | DAPHNIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 62 | 800217575 | ALTAIR INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 63 | 800217706 | CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 64 | 800217972 | SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 65 | 800217975 | SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 66 | 800220798 | ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 67 | 800221051 | HERNANDEZ PANTOJA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | RISARALDA |
| 68 | 800223144 | EYR ESPINOSA RESTREPO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 69 | 800227395 | SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | SANTANDER |
| 70 | 800234044 | Odigos sas | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 71 | 800235267 | TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | BOGOTA D.C. |
| 72 | 800247308 | INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 73 | 800247715 | I+CONSULTORES S.A.S | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | ANTIOQUIA |
| 74 | 800248916 | G Y G CONSTRUCTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 75 | 800252554 | CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | ANTIOQUIA |
| 76 | 800252568 | KAMATI SAS BIC | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | VALLE |
| 77 | 800256897 | GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | VALLE |
| 78 | 802001831 | INDUTRONICA DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | ATLANTICO |
| 79 | 802002629 | SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | ATLANTICO |
| 80 | 802006419 | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES G DAMARCO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ATLANTICO |
| 81 | 802009374 | ECO PLANET LTDA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | ATLANTICO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 82 | 802009745 | INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 83 | 802010096 | PROCELEM INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 84 | 802019927 | SISTELAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 85 | 802024876 | JET INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 86 | 802025044 | INTELPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 87 | 804002564 | MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 88 | 804002601 | CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 89 | 804005440 | L.V INGENIERIA LIMITADA | M7111 - Actividades de arquitectura | SANTANDER |
| 90 | 804005882 | ESAO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 91 | 804007332 | CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 92 | 804009092 | REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 93 | 804010528 | pi sas proyectos de ingenieria sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 94 | 804011350 | LUCES DE SANTANDER S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 95 | 804011804 | COPOWER LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 96 | 804012755 | SITELSA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 97 | 804013207 | GEOTECNOLOGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 98 | 804014238 | DESING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 99 | 804015242 | CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 100 | 804016152 | SIAMA S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | SANTANDER |
| 101 | 804016628 | CAF PROAMBIENTE LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 102 | 805004015 | INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 103 | 805009710 | CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 104 | 805010748 | SINTECO S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 105 | 805012298 | GEMA CONSULTORES SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | VALLE |
| 106 | 805012758 | GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 107 | 805017818 | GRIVAN INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 108 | 805022607 | DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 | 805023990 | DECISIONES SOLIDAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 110 | 805030943 | CONSTRUCTORA PALMETTO S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 111 | 806004333 | PROINVEST LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 112 | 806010696 | AMERICAN LIGHTING S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 113 | 806015072 | RB CONSULTORIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 114 | 810002601 | MPC Y ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CALDAS |
| 115 | 811002867 | SOPÓRTICA S.A.S. BIC | M7111 - Actividades de arquitectura | ANTIOQUIA |
| 116 | 811003170 | VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 117 | 811004230 | DISEÑO CORPORATIVO S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | ANTIOQUIA |
| 118 | 811004340 | GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 119 | 811016508 | LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 120 | 811017500 | PELTA INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 121 | 811017887 | SOLUCIONES DE TRAFICO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 122 | 811031160 | SINUANA DE INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 123 | 811033850 | INGECONCRETO S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 124 | 811036279 | ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 125 | 811045711 | ARRODRIGO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 126 | 811046789 | PUNTO LOGISTICO SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 127 | 811046878 | AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 128 | 813000608 | CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | HUILA |
| 129 | 813002887 | INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | HUILA |
| 130 | 822001739 | TECNOAMBIENTAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | META |
| 131 | 822003568 | INGECINCO LTDA. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | META |
| 132 | 823001405 | JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 133 | 823004340 | ILUMINACIONES ESPECIALIZADAS DEL NORTE S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | SUCRE |
| 134 | 827001025 | SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SAN ANDRES Y PROVIDENCIA |
| 135 | 829000918 | GAMMA RITE LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 136 | 830000356 | HIDROPROB S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | CUNDINAMARCA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 137 | 830001584 | CONCRESERVICIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 138 | 830002631 | MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 139 | 830005407 | ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 140 | 830005444 | CIVILTEC INGENIEROS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 141 | 830007339 | C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 142 | 830009940 | IIE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 143 | 830010109 | GRUPO METRO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 144 | 830010175 | INAR ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 145 | 830012196 | FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 146 | 830016526 | RADIAN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 147 | 830018330 | CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 148 | 830018821 | TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 149 | 830019537 | DIRTY OFF SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 150 | 830019851 | DEMO INGENIERIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 151 | 830023404 | ACT TELEMATICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 152 | 830023627 | GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 153 | 830023696 | CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 154 | 830023761 | 2C INGENIEROS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 155 | 830025968 | AUTOMATIZACION AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 156 | 830026612 | EMEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 157 | 830026911 | QUASFAR MYF SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 158 | 830028630 | PANAIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 159 | 830032610 | CONSTRUTECNIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 160 | 830037180 | AMATISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 161 | 830042921 | PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 162 | 830043188 | Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 163 | 830043424 | LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 164 | 830043710 | ERGOS COLLECTION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 165 | 830045278 | CASTRO URIBE INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 166 | 830046427 | AX2 S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 167 | 830053662 | TES AMERICA ANDINA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 168 | 830054097 | STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 169 | 830054864 | INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 170 | 830055841 | ANALQUIM LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 171 | 830059237 | COINTELCO SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 172 | 830061122 | HERA COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 173 | 830061316 | CONSULCONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 174 | 830062201 | AQUADATOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 175 | 830063017 | TECTUM CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 176 | 830065430 | REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 177 | 830065444 | PARQUE DE MAQUINARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 178 | 830066044 | COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 179 | 830066396 | REFRATERMIC SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 180 | 830066664 | ALFONSO URIBE S & CIA S A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 181 | 830068345 | GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 182 | 830068724 | ARA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 183 | 830069215 | S2R INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 184 | 830073450 | AMSPEC MCS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 185 | 830077054 | INVERTANZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 186 | 830078702 | CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 187 | 830081986 | ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 188 | 830082693 | ARCOMAT S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 189 | 830085315 | EDYCO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 190 | 830086999 | ASISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 191 | 830094833 | CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 192 | 830095024 | SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 193 | 830095283 | VMH Y ASOCIADOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 194 | 830095451 | IT Services SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 195 | 830096373 | SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 196 | 830101160 | BIOTRENDS LABORATORIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 197 | 830102185 | INVERSIONES EVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 198 | 830106672 | INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 199 | 830110454 | BRICCON S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 200 | 830113227 | FTI CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 201 | 830113642 | SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 202 | 830115738 | SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATEGICAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 203 | 830116500 | MERIDIAN CONSULTING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 204 | 830117370 | SERVIMETERS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 205 | 830117841 | AVANZADA SA AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 206 | 830119137 | NHU DISEÑOS CONSTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 207 | 830119382 | BOEING INTERNATIONAL CORPORATION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 208 | 830120862 | LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 209 | 830123449 | LQF SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 210 | 830132647 | VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 211 | 830133279 | INVERFAMA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | NORTE DE SANTANDER |
| 212 | 830133692 | pcs automatizacion y control sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 213 | 830140226 | IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 214 | 830142358 | MAFESA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 215 | 830144405 | SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 216 | 830146499 | MC ARQUITECTOS S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 217 | 830501913 | GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 218 | 830502614 | CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 219 | 830504035 | ARDECO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 220 | 830504592 | INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 221 | 830509674 | INGARK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 222 | 830510830 | ELEMENT LOGIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 223 | 830513995 | PGS GEOPHYSICAL A S | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 224 | 830514927 | WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 225 | 830515117 | GNG INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 226 | 832004321 | GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 227 | 844002657 | SQR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | CASANARE |
| 228 | 844005086 | DUVAL LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CASANARE |
| 229 | 860001543 | MITSUBISHI COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 230 | 860001986 | INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 231 | 860003709 | CUELLAR SERRANO GOMEZ SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 232 | 860004738 | INGENIERIA DE PUENTES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 233 | 860029230 | COIBER | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 234 | 860031282 | GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 235 | 860036365 | CONCRELAB SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 236 | 860040871 | Plinco.s.a.s | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 237 | 860041968 | COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 238 | 860043799 | HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 239 | 860049506 | MULTI-INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 240 | 860050146 | INGECONTROL SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 241 | 860067236 | ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 242 | 860067561 | JOYCO SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 243 | 860068910 | PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 244 | 860069446 | HIDROCONSULTA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 245 | 860351432 | PRODUCEL INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 246 | 860354402 | J FELIPE ARDILA V & CIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 247 | 860403102 | PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 248 | 860451253 | CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 249 | 860505064 | GUTIERREZ DIAZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 250 | 860522608 | INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 251 | 860522801 | INGENIERIA INSAN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 252 | 860530829 | INGETOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 253 | 860532790 | GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 254 | 890104625 | ECOVIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 255 | 890211924 | ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 256 | 890300498 | CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 257 | 890316966 | CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 258 | 890320064 | GERS S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 259 | 890322218 | PROMOTORA OLIVEROS & CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 260 | 890325192 | DETECTO DE COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 261 | 890329022 | ISE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 262 | 890329571 | ANALISIS AMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 263 | 890330481 | CUMBRES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 264 | 890404975 | ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 265 | 890406430 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.) | M7111 - Actividades de arquitectura | BOLIVAR |
| 266 | 890406689 | ER Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOLIVAR |
| 267 | 890906323 | TECNISUELOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | ANTIOQUIA |
| 268 | 890907374 | LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | ANTIOQUIA |
| 269 | 890908097 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 270 | 890919661 | SG PROPIEDAD RAIZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 271 | 890920656 | INTERVE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 272 | 890922907 | SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 273 | 890932535 | MERIEUX NUTRISCIENCES COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 274 | 890939223 | OMC S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | ANTIOQUIA |
| 275 | 891500627 | PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 276 | 892003659 | BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | META |
| 277 | 900010450 | ENVIROMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 278 | 900012579 | VECTOR GEOPHYSICAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 279 | 900017392 | SYSTEM COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 280 | 900021482 | DAIMCO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | ATLANTICO |
| 281 | 900023107 | ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 282 | 900023512 | PERLUN SAS - EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 283 | 900023589 | SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 284 | 900027049 | SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | ATLANTICO |
| 285 | 900028247 | CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 286 | 900030200 | P. AGUIRREM. S,A,S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 287 | 900030749 | INVESTMENT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 288 | 900036866 | PORTAFOLIO VERDE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 289 | 900037764 | VEMEGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 290 | 900041179 | JHS INGENIERIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 291 | 900049245 | GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 292 | 900053388 | RECIBANC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 293 | 900058982 | PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 294 | 900066323 | ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 295 | 900069119 | GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 296 | 900070165 | DIXPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 297 | 900070641 | TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | CUNDINAMARCA |
| 298 | 900074453 | POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 299 | 900074967 | VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 300 | 900078918 | INVECOLOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 301 | 900079175 | CROMANAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 302 | 900081535 | ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 303 | 900081985 | GEODIM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 304 | 900083410 | GOYU S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 305 | 900083964 | VARMEN S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 306 | 900097377 | ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 307 | 900099170 | GYR INGENIERIA S.A.S. BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 308 | 900103929 | ECODES INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 309 | 900106202 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | RISARALDA |
| 310 | 900107155 | Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 311 | 900124509 | ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 312 | 900125688 | IDEANDO DUQUE Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 313 | 900129770 | INSUELECTRI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 314 | 900130567 | GSA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 315 | 900138461 | INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 316 | 900154758 | CYMADE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | TOLIMA |
| 317 | 900157444 | ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 318 | 900159278 | PROCTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 319 | 900161893 | CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A.S CONHINTEC S.A..S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | ANTIOQUIA |
| 320 | 900161993 | SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 321 | 900165846 | INPROYEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 322 | 900171000 | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 323 | 900171285 | AGROVACUNOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 324 | 900172864 | INVERSIONES VILLEGAS ZULUAGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 325 | 900175904 | SOLCICOL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 326 | 900176735 | INVERSIONES PROMONOVA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 327 | 900180450 | AQUISGRAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 328 | 900181969 | HYBRYTEC S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 329 | 900182037 | MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 330 | 900186191 | ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 331 | 900189239 | IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 332 | 900190725 | INVERSIONS EL EBANO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 333 | 900194642 | GESPROYECT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 334 | 900198610 | EI&T INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 335 | 900198771 | DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 336 | 900199790 | AGRODINCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | MAGDALENA |
| 337 | 900200977 | GRUPO OCEAN EN LIQUIDACION | M7111 - Actividades de arquitectura | BOLIVAR |
| 338 | 900201108 | GEOTAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 339 | 900206274 | JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 340 | 900206480 | INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 341 | 900206483 | INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 342 | 900208425 | SEIING SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 343 | 900208563 | LOPEZ CRUZ Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 344 | 900211067 | GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 345 | 900213686 | CONSTRUINVERSIONES D & J SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | HUILA |
| 346 | 900214218 | AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 347 | 900226256 | SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 348 | 900226975 | SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 349 | 900230826 | AUTOMAS COMERCIAL LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 350 | 900230949 | DEEK MACHINE | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 351 | 900233015 | ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 352 | 900237822 | MJ CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 353 | 900238755 | NASELA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 354 | 900241197 | INVERSIONES LAS ARKAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 355 | 900241201 | FORTREA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 356 | 900245956 | EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 357 | 900248366 | ILP INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 358 | 900250217 | EPYPSA COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 359 | 900251513 | ESML S.A.S - EN LIQUIDACIÓN | M7111 - Actividades de arquitectura | SANTANDER |
| 360 | 900253063 | SET LABORAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 361 | 900265222 | CENTRO MOTOR BOYACA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOYACA |
| 362 | 900268616 | COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 363 | 900268896 | AXON GROUP LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 364 | 900269775 | SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 365 | 900269853 | MARQUEZ Y FAJARDO PROMOTORA INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | QUINDIO |
| 366 | 900274028 | CENTRO MOTOR AVENIDA BOYACA E.U | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 367 | 900277518 | EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 368 | 900278445 | SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 369 | 900279559 | TURBNAS SOLAR DE COLOMBIA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 370 | 900293698 | SICMECI S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 371 | 900295767 | EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 372 | 900298025 | CURQUIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 373 | 900298552 | TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 374 | 900300543 | TOTAL QC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 375 | 900308132 | Hepta Proyectos SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 376 | 900309334 | ASESORIAS ARVA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 377 | 900312036 | INVERSIONES LAS LOMITAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 378 | 900316599 | PSI INTERNATIONAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 379 | 900319286 | JORGE FANDIÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 380 | 900321674 | CUMBRE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 381 | 900325960 | SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 382 | 900329160 | CHEMICAL LABORATORY SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 383 | 900329249 | JAKAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 384 | 900333415 | SAFT DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 385 | 900335275 | INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 386 | 900337972 | INVERSIONES GAVIRIA MARQUEZ Y CIA. S. EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 387 | 900341202 | ARCHA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 388 | 900343521 | ISERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 389 | 900346779 | A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 390 | 900347447 | SEMAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ATLANTICO |
| 391 | 900353914 | AMGO CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 392 | 900354038 | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 393 | 900355829 | Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 394 | 900357395 | KANDEO INVESTMENT ADVISORS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 395 | 900357604 | PRIMORIS COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | CUNDINAMARCA |
| 396 | 900358790 | KINTO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 397 | 900361943 | ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | TOLIMA |
| 398 | 900366855 | ESUR S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 399 | 900368371 | BONETE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 400 | 900368436 | ABELIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 401 | 900373106 | INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 402 | 900374844 | TELLUS INGENIERIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 403 | 900379792 | Valoracion Economica Ambiental SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 404 | 900380666 | SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 405 | 900380957 | INVERSIONES CAPITAL OISE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 406 | 900381226 | IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 407 | 900382366 | INGENIERIA - LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS.- INGELABSP SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | META |
| 408 | 900385964 | SIRUNA S.AS. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 409 | 900386170 | PROMOTORA INVERSAMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 410 | 900394870 | INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 411 | 900396476 | PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 412 | 900396495 | GRW SECURITIES S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 413 | 900397261 | INCONVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 414 | 900399339 | INVERSIONES C S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 415 | 900399791 | LA CASCADA INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 416 | 900400115 | GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 417 | 900401028 | AGROBELLAVISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 418 | 900403871 | VILLA ASTURIAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 419 | 900404105 | FORTE MALLORCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 420 | 900404445 | LA VALLEJA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 421 | 900404749 | CAPITAL FLOWER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 422 | 900405141 | ALAMEDA DE MIRAFLORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 423 | 900405229 | INVERSIONES ROCAZUL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 424 | 900406996 | LATIN AMERICA INVESTMENT & CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 425 | 900412645 | INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 426 | 900412830 | CLV ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 427 | 900413753 | CONSTRUCEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CORDOBA |
| 428 | 900414871 | VERTICAL LINK INGENIERIA SAS VERTICAL LINK INGENIERIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | ATLANTICO |
| 429 | 900417113 | SAVITO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 430 | 900418767 | JCL DESING & CONSTRUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 431 | 900419340 | CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 432 | 900421178 | MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 433 | 900421539 | GILGAL INTERNACIONAL S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOYACA |
| 434 | 900422727 | GOMEZ PIEDRAHITA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | ANTIOQUIA |
| 435 | 900423057 | PRODEMUS COLOMBIA SAS EN LIQUIDACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 436 | 900423160 | INGICAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 437 | 900425436 | INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 438 | 900427417 | INGSA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 439 | 900427442 | KER INGENIERIA SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 440 | 900430502 | AUSTRAL ANDINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 441 | 900433214 | DEACIVIL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 442 | 900433563 | LAPAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 443 | 900436114 | EUROESTUDIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 444 | 900436359 | QUINTESSENCE PROYECTOS S .A. S | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 445 | 900437369 | INGELAND S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 446 | 900447199 | REPRESENTACIONES SPORT PLUS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 447 | 900448366 | INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CALDAS |
| 448 | 900449383 | BASTET VICHADA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 449 | 900452027 | VALESTRA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 450 | 900453899 | A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 451 | 900455558 | THOR INVESTMENT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 452 | 900456109 | VENUES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 453 | 900458714 | SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 454 | 900462129 | PEYCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 455 | 900467433 | INVERSIONES PANJUICHE S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 456 | 900467640 | Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 457 | 900470629 | RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | ANTIOQUIA |
| 458 | 900477831 | NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 459 | 900478558 | WARNER MUSIC COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 460 | 900478591 | SOCOTEC COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 461 | 900482157 | Interventoria, Asesorias y Construcción SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 462 | 900482751 | SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 463 | 900484312 | A+DWORKSHOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 464 | 900484637 | VALESMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 465 | 900488065 | ANASCOL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 466 | 900488836 | G11 INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 467 | 900489249 | IIP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 468 | 900490296 | AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 469 | 900495322 | INVERSIONES ANCARO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 470 | 900497501 | MOZZA CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 471 | 900502031 | HESEGO INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 472 | 900504637 | AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 473 | 900508277 | R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 474 | 900508366 | PROMOTORA SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 475 | 900513643 | DUZAING CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | META |
| 476 | 900515350 | SIEVERT SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | ANTIOQUIA |
| 477 | 900518285 | PRONUS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 478 | 900521768 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 479 | 900523290 | HIPSITEC LATAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 480 | 900524390 | Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 481 | 900527364 | QAQC SERVICES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | SANTANDER |
| 482 | 900528103 | TERRAPIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | ATLANTICO |
| 483 | 900529390 | VALKRAF S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 484 | 900531289 | ROSEN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CUNDINAMARCA |
| 485 | 900533361 | MASALI INVERSIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 486 | 900538203 | NEWFIELD CONSULTING COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 487 | 900539667 | FRAPE DE COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 488 | 900542922 | CARTAGO NOVA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 489 | 900547083 | INVERSIONES JUAN G.V. S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 490 | 900549299 | DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 491 | 900554651 | GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | CASANARE |
| 492 | 900554734 | GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 493 | 900561655 | MASTER DRILLING COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 494 | 900569751 | Proyectos y Obras SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | NARINO |
| 495 | 900572636 | SANTANDER S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | SANTANDER |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 496 | 900574087 | SERINCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 497 | 900577842 | MARCENTUR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 498 | 900578757 | RAMA E HIJOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 499 | 900579723 | INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 500 | 900589973 | IIMF INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | LA GUAJIRA |
| 501 | 900595360 | INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 502 | 900600242 | P3 INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 503 | 900600944 | INVERSIONES BIGARU SAS. | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 504 | 900601829 | SUMAC LATINOAMERICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 505 | 900604122 | MOCASH S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 506 | 900606675 | CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORA LEGAL S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | ATLANTICO |
| 507 | 900606776 | BATIMETRIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 508 | 900609031 | CR PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 509 | 900618804 | PROINGCA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 510 | 900624905 | INVERSIONES LA PENCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 511 | 900626180 | SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 512 | 900628015 | ARQUITECTURA AMBIENTAL ARQ. AMBIENTAL S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 513 | 900631235 | PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 514 | 900635225 | P&P PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 515 | 900637861 | AECOM TECHNICAL SERVICES INC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 516 | 900640006 | MEJIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 517 | 900642964 | mas verde sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 518 | 900644505 | CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 519 | 900646157 | constructora sole sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 520 | 900651802 | SITECSYS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 521 | 900654628 | IN STORE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 522 | 900660122 | SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | META |
| 523 | 900665600 | ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 524 | 900666958 | GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 525 | 900670940 | INVERSIONES VALLASCAR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 526 | 900672178 | KINGS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 527 | 900688075 | JD Arquitectos SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 528 | 900706046 | ARUP COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 529 | 900706555 | G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 530 | 900718525 | SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 531 | 900722467 | ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | CALDAS |
| 532 | 900731161 | SODOXIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 533 | 900732239 | ARQUITORIUM SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 534 | 900753174 | EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 535 | 900756999 | JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 536 | 900766553 | MOVIAVAL S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | RISARALDA |
| 537 | 900771796 | GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 538 | 900775551 | RESPALDO FINANCIERO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 539 | 900782194 | BESCO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 540 | 900785191 | TORINO INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 541 | 900785256 | CERVINO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 542 | 900787019 | MAB SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 543 | 900795387 | CONSTRUCCION Y PROMOCION SOCIAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 544 | 900797235 | TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 545 | 900799056 | MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 546 | 900802490 | INVERSIONES EL TAMBO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 547 | 900803441 | LR SOLUCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 548 | 900820657 | GREENDIPITY SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 549 | 900821229 | SOLSTILLA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 550 | 900822791 | ASIK SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 551 | 900828622 | PROYECTO CURTIMBRES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 552 | 900843992 | SELECTRIK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 553 | 900855555 | ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 554 | 900859296 | MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 555 | 900866374 | INTERDISEÑOS INTERNACIONAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 556 | 900866754 | LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 557 | 900870329 | OMC AMEPRO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 558 | 900882580 | PETRODATOS COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 559 | 900883931 | PERDOMO Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 560 | 900888903 | CONSTRUCSION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOLIVAR |
| 561 | 900889511 | AFELCAM SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 562 | 900890468 | LSA PRIVATE S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 563 | 900910010 | FIZEMER S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 564 | 900912761 | TECH INNOVATION GROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 565 | 900915689 | INGENIERIA MASTER SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 566 | 900916608 | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 567 | 900917615 | IMPETU VENTURE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 568 | 900922465 | CHIESI COLOMBIA SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 569 | 900925074 | UL DE COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | BOGOTA D.C. |
| 570 | 900938855 | PARCELCON SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | VALLE |
| 571 | 900951672 | CHRISTUS HEALTH COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 572 | 900964255 | ASTOUND COMMERCE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 573 | 900975258 | ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 574 | 900978332 | UNIVISION COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 575 | 900986858 | INVERSIONES REPE S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 576 | 900988255 | MILENIALS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 577 | 900992984 | CINTELI COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 578 | 901003398 | INVERSIONES SEGESTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 579 | 901015455 | Warner Chappell Music Colombia SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 580 | 901030286 | ENERGIA Y SERVICIOS PETROLEROS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 581 | 901034799 | AFEROX SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 582 | 901037983 | CANTADAN FRANQUICIAS DE ALIMENTOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 583 | 901043572 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ATLANTICO |
| 584 | 901050360 | PROTECNO SRL SUCURSAL COLOMBIA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 585 | 901053131 | PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | RISARALDA |
| 586 | 901061715 | CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 587 | 901064391 | PATRIMONIO EFICIENTE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | SANTANDER |
| 588 | 901092312 | MIDOT COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 589 | 901092594 | SALVIS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 590 | 901105366 | MESA DOS2 S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 591 | 901105500 | MESA 1 SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 592 | 901112069 | KUNCOL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 593 | 901112581 | GREENPROYECT S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 594 | 901115174 | INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 595 | 901118824 | ADEMINCOL S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 596 | 901127371 | HOLDING VALENCIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | SANTANDER |
| 597 | 901128705 | AF MAXCAY SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 598 | 901128769 | AF PALMON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 599 | 901134862 | SEÑORA DEL MILAGRO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | CUNDINAMARCA |
| 600 | 901136677 | ARASI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 601 | 901136883 | PROYECTOS INMOBILIARIOS SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | VALLE |
| 602 | 901138373 | CINCO PARTES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 603 | 901138561 | SOLVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 604 | 901138562 | INVERSIONES ROLMAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 605 | 901138563 | CEMAGROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | CUNDINAMARCA |
| 606 | 901154782 | PICAMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 607 | 901155267 | INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 608 | 901156889 | VALOR PROMOTORA INMOBILIARIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | BOGOTA D.C. |
| 609 | 901167602 | Abo Energy Colombia SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 610 | 901185528 | HELOW SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 611 | 901200521 | AIRTIFICIAL INTELLIGENCE INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 612 | 901218067 | SERVEND SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 613 | 901227554 | INVERSIONES MELCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 614 | 901237563 | BRITNIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 615 | 901239319 | INVERSIONES BETI S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |
| 616 | 901244904 | GRATITUD Y LEGADO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 617 | 901250255 | ESCRITORIO ES OFICINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 618 | 901252049 | NEGRATIN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 619 | 901286716 | MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 620 | 901295438 | MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 621 | 901301127 | SANTO GURU PONPON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 622 | 901311322 | LAFRANCIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 623 | 901323187 | MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | ANTIOQUIA |
| 624 | 901326181 | HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 625 | 901336157 | DTOBON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ANTIOQUIA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 626 | 901336904 | UR DE CALDEA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 627 | 901340287 | TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 628 | 901341945 | DISAN CSC SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 629 | 901343465 | FRIWICZ SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 630 | 901349046 | LPAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 631 | 901349331 | CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOYACA |
| 632 | 901350633 | CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |
| 633 | 901371258 | BA LOA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ATLANTICO |
| 634 | 901375199 | NUMENA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 635 | 901380787 | ANDINA DE ENERGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | BOGOTA D.C. |
| 636 | 901409612 | NEWCO CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | ATLANTICO |
| 637 | 901438616 | OPERADORA DE PALMA DE LA ALTILLANURA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 638 | 901457923 | SALJIM CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |
| 639 | 901468892 | INVERSIONES ATELIER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | VALLE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 640 | 901542814 | JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | BOGOTA D.C. |
| 641 | 901650020 | Agritech Colombia S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | ATLANTICO |
| 642 | 901663691 | STRONGHOLD COLOMBIA GRUPO DE CONSTRUCCION E INVERSION SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | BOGOTA D.C. |

Fuentes de consulta: Las siguientes son algunas de las fuentes de consulta recomendadas por Colombia Compra Eficiente para realizar el análisis de la OFERTA del respectivo sector, las cuales fueron utilizadas por el Municipio

Utilizando el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/modelode-abastecimiento-estrategico, se utilizó la herramienta de análisis con el fin de realizar un análisis de la oferta en el departamento del Guaviare en la vigencia 2025 de los códigos así




## 10. ESTUDIO DE MERCADO

### 10.1Estructura de precios del estudio de mercado

El valor estimado de la contratación asciende a la suma CIENTO VEINTE MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS M/CTE. ($120.136.705), monto determinado con fundamento en el estudio de mercado realizado por la Secretaría de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial,

en cumplimiento del principio de planeación previsto en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 respecto de la elaboración de estudios previos.

**Metodología aplicada para la determinación del presupuesto oficial**

Con el propósito de establecer un presupuesto ajustado a las condiciones reales del mercado, la Secretaria de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial, adelantó una consulta pública de precios mediante una invitación abierta a cotizar, publicada en el sitio web oficial del Municipio de Miraflores, Guaviare. Este procedimiento permitió garantizar la publicidad y transparencia de la actuación, así como promover la participación de personas naturales y jurídicas interesadas en presentar propuestas económicas para la ejecución de los estudios y diseños requeridos.

La invitación inicial fue publicada el 11 de mayo de 2026, estableciendo como fecha límite para la recepción de cotizaciones el 19 de mayo de 2026 a las 11:00 p. m. La publicación puede consultarse en el siguiente enlace:

https://www.miraflores-guaviare.gov.co/convocatorias/invitacion-a-cotizar--relleno-sanitario

Posteriormente, con el fin de ampliar la participación y obtener un número suficiente de referencias económicas técnicamente comparables, la Entidad prorrogó el plazo inicialmente establecido. La primera ampliación fue publicada el 26 de mayo de 2026, fijando como nueva fecha límite para la presentación de cotizaciones el 10 de junio de 2026 a las 6:00 p. m., según consta en el siguiente enlace:

https://www.miraflores-guaviare.gov.co/convocatorias/ampliacion-invitacion-a-cotizar-relleno-sanitario

Finalmente, ante la necesidad de completar las fuentes requeridas para la adecuada estructuración del estudio de mercado, se publicó una tercera ampliación el 4 de agosto de 2026, mediante la cual se estableció como plazo definitivo para la recepción de cotizaciones el 10 de agosto de 2026 a las 6:00 p. m. Asimismo, se determinó una vigencia de sesenta días para las propuestas económicas presentadas. La publicación se encuentra disponible en el siguiente enlace:

https://www.miraflores-guaviare.gov.co/convocatorias/tercera-ampliacion-invitacion-a-cotizar-relleno-sanitario

De esta manera, la Entidad garantizó un periodo suficiente para la participación de los interesados y fortaleció la pluralidad, comparabilidad y confiabilidad de las fuentes económicas utilizadas en la determinación del presupuesto oficial.

omo resultado de la consulta pública de precios, se recibieron tres cotizaciones: GES CONSULTORES S.A.S., el 5 de agosto de 2026 a las 10:11 a. m.; ASIG SOLUCIONES SIGNIFICATIVAS DEL TERRITORIO S.A.S., el 6 de agosto de 2026 a las 9:27 a. m.; y NISCOTA INGENIERÍA S.A.S., el 6 de agosto de 2026 a las 11:30 a. m. Las propuestas fueron revisadas para verificar su correspondencia con el objeto contractual, la inclusión de los cincuenta y ocho (58) productos requeridos, la uniformidad de las cantidades y unidades de medida, la discriminación del IVA a la tarifa del 19 % y la relación de las actividades económicas y los objetos sociales de los cotizantes con la prestación de servicios de ingeniería y consultoría técnica.

Para garantizar la comparabilidad económica, se verificó que las cotizaciones conservaran una estructura homogénea y respondieran al mismo alcance técnico. Asimismo, se revisaron los documentos de identificación tributaria y existencia y representación legal aportados, dejando registradas las observaciones documentales encontradas. Dichas observaciones no afectan la posibilidad de utilizar las propuestas como referencias de mercado, por cuanto existe correspondencia material entre las actividades autorizadas de los cotizantes y el objeto de la consultoría.

**Criterio de determinación del valor**
El presupuesto oficial se determinó mediante el promedio aritmético simple de los valores unitarios de las tres cotizaciones comparables. Esta metodología fue seleccionada por tratarse de propuestas correspondientes al mismo objeto, con iguales cantidades, unidades y productos técnicos, lo que permite obtener un valor representativo del comportamiento del mercado y reducir la incidencia individual de la cotización más alta o de la más baja.

Los valores totales, incluido el IVA del 19 %, fueron los siguientes:

| Cotizante | Valor total |
|---|---|
| GES CONSULTORES S.A.S. | $120.580.316,43 |
| NISCOTA INGENIERÍA S.A.S. | $112.769.470,81 |
| ASIG S.A.S. | $127.060.327,72 |

El análisis estadístico arrojó un coeficiente de variación del 5,96 %, con desviaciones individuales frente al promedio comprendidas entre -6,13 % y 5,76 %. Estos resultados evidencian una dispersión baja y controlada entre las propuestas. Conforme al criterio indicativo del análisis, las desviaciones absolutas inferiores o iguales al 10 % se consideran dentro del rango esperado; por esta razón, no se identificaron valores atípicos ni fue necesario excluir alguna de las cotizaciones.
Como resultado de la aplicación del promedio aritmético, se obtuvo un valor exacto de $120.136.704,99, IVA incluido. Para preservar la precisión y trazabilidad de los cálculos, los valores medios unitarios se conservaron con dos cifras decimales y el redondeo se aplicó únicamente al valor total consolidado, mediante la función de Excel REDONDEAR (número; 0). En consecuencia, el presupuesto oficial se estableció en **CIENTO VEINTE MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS M/CTE. ($120.136.705)**, IVA incluido y a todo costo.

Esta metodología evita diferencias acumuladas derivadas del redondeo individual de cada producto, mantiene la correspondencia entre las cotizaciones y el presupuesto consolidado y permite verificar de manera clara el procedimiento utilizado para determinar el valor oficial.

**Coherencia con el mercado y antecedentes contractuales**
La coherencia económica del presupuesto se sustenta en la homogeneidad de las tres (03) cotizaciones, la baja dispersión estadística de los valores, la correspondencia de los (58) cincuenta y ocho productos y la relación existente entre las actividades de los cotizantes y el objeto contractual. El valor obtenido resulta proporcional a la complejidad de los estudios y diseños requeridos, que comprenden componentes topográficos, geológicos, geotécnicos, hidrológicos, hidráulicos, estructurales, ambientales, sanitarios, presupuestales y de planificación para la clausura de la etapa 2 y el diseño integral de la celda etapa 3 del relleno sanitario.

En consecuencia, el presupuesto oficial determinado refleja las condiciones observadas en el mercado consultado, permite una adecuada planeación financiera del proceso y constituye una referencia objetiva, verificable y trazable para la contratación, en aplicación de los principios de transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva

**Cotizaciones**

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| 1 | Cot. | **Diagnóstico integral del relleno sanitario existente – Etapa 2:** Revisión del estado actual del relleno sanitario, vida útil remanente, capacidad ocupada y disponible, estabilidad de taludes, cobertura, operación, manejo de lixiviados, gases, escorrentías, vías, cerramiento, caseta, báscula, impactos ambientales y cumplimiento del instrumento ambiental vigente. | GL | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.339.464 | $ 1.600.788 | $ 1.456.084,00 |
| 2 | Cot. | **Recopilación, revisión y análisis documental:** Revisión de licencia ambiental, PMA, permisos, PGIRS, EOT, informes de operación, monitoreos, requerimientos de autoridad ambiental, planos existentes, contratos anteriores, actos administrativos y | GL | 1 | $ 1.904.000 | $ 1.785.952 | $ 2.134.384 | $ 1.941.445,33 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | antecedentes técnicos del relleno sanitario. | | | | | | |
| 3 | Cot. | **Levantamiento topográfico detallado:** Levantamiento planimétrico y altimétrico de la etapa 2, zona proyectada para etapa 3, vías, drenajes, obras existentes, caseta, báscula, cerramiento, curvas de nivel, perfiles, secciones, áreas, volúmenes y amarre geodésico. | GL | 1 | $ 7.497.000 | $ 7.032.186 | $ 8.548.127 | $ 7.692.437,67 |
| 4 | Cot. | **Estudio geológico, geotécnico y de estabilidad:** Caracterización de suelos, estratigrafía, capacidad portante, permeabilidad, nivel freático, estabilidad de taludes, asentamientos y recomendaciones técnicas para clausura de etapa 2 y conformación de la celda etapa 3. | GL | 1 | $ 24.014.200 | $ 22.525.320 | $ 26.919.918 | $ 24.486.479,27 |
| 5 | Cot. | **Estudio hidrológico e hidráulico:** Análisis de precipitación, caudales de | GL | 1 | $ 2.951.200 | $ 2.768.226 | $ 3.308.295 | $ 3.009.240,27 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | diseño, escorrentías, drenajes naturales, obras hidráulicas existentes y proyectadas, cunetas, canales, filtros, disipadores y estructuras de entrega. | | | | | | |
| 6 | Cot. | Caracterización técnica y ambiental del sitio: Evaluación de condiciones ambientales del área, cuerpos de agua cercanos, coberturas vegetales, suelos, zonas sensibles, restricciones ambientales, fuentes receptoras, áreas de influencia y posibles impactos asociados al cierre y a la nueva celda. | GL | 1 | $ 2.237.200 | $ 2.098.494 | $ 2.507.901 | $ 2.281.198,27 |
| 7 | Cot. | **Análisis de capacidad y vida útil del relleno:** Cálculo de volumen disponible, proyección de residuos, tasa de disposición, capacidad de la etapa 2, vida útil estimada, fases de llenado y escenarios de operación. | GL | 1 | $ 1.856.400 | $ 1.741.303 | $ 2.081.024 | $ 1.892.909,20 |
| 8 | Cot. | **Diseño técnico de clausura de la etapa 2:** Diseño de | GL | 1 | $ 1.961.120 | $ 1.839.531 | $ 2.198.416 | $ 1.999.688,69 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | conformación final, perfilado, cobertura final, capas de sello, pendientes, estabilidad, control de infiltración, revegetalización, control de erosión y obras necesarias para la clausura técnica. | | | | | | |
| 9 | Cot. | **Diseño de posclausura de la etapa 2:** Definición de actividades de mantenimiento, monitoreo de lixiviados, gases, aguas superficiales o subterráneas cuando aplique, estabilidad, cobertura vegetal, control de olores, vectores, erosión y seguimiento ambiental. | GL | 1 | $ 1.856.400 | $ 1.741.303 | $ 2.081.024 | $ 1.892.909,20 |
| 10 | Cot. | **Diseño geométrico de la celda etapa 3:** Definición de cotas de fondo y coronación, taludes, bermas, fases de operación, frente de disposición, capacidad, pendientes, configuración de llenado, cobertura diaria, intermedia y final, y detalles constructivos. | GL | 1 | $ 1.608.880 | $ 1.509.129 | $ 1.803.554 | $ 1.640.521,31 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| 11 | Cot. | **Diseño del sistema de impermeabilización de fondo y taludes:** Diseño de geomembrana, geotextil, geodrenes si aplican, capas de soporte, protección mecánica, anclajes, zanja de anclaje, especificaciones de materiales, control de calidad y planos de detalle. | GL | 1 | $ 1.499.400 | $ 1.406.437 | $ 1.680.827 | $ 1.528.888,20 |
| 12 | Cot. | **Diseño del sistema de captación, recolección y conducción de lixiviados:** Diseño del drenaje de fondo, tuberías perforadas, filtros, pozos, cajas, conducción, bombeo si aplica, almacenamiento y conexión al sistema de tratamiento existente o proyectado. | GL | 1 | $ 2.960.720 | $ 2.777.155 | $ 2.604.967 | $ 2.780.947,49 |
| 13 | Cot. | **Diseño del sistema de tratamiento o manejo de lixiviados:** Revisión del sistema existente, análisis de capacidad, alternativas de manejo, almacenamiento, tratamiento preliminar, tratamiento complementario | GL | 1 | $ 2.986.896 | $ 2.466.843 | $ 2.948.114 | $ 2.800.617,73 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | si aplica, operación, mantenimiento y medidas de contingencia. | | | | | | |
| 14 | Cot. | **Diseño del sistema de recirculación de lixiviados:** Balance hídrico, análisis de viabilidad, caudal de recirculación, puntos de aplicación, bombeo, tuberías, válvulas, control operacional y medidas para evitar afloramientos, saturación, inestabilidad, olores o impactos sanitarios. | GL | 1 | $ 1.380.400 | $ 1.294.815 | $ 1.547.428 | $ 1.407.547,87 |
| 15 | Cot. | **Diseño del sistema de chimeneas, captación y evacuación de gases:** Ubicación, separación, profundidad, materiales, filtros, chimeneas pasivas o conducción, detalles constructivos, medidas de seguridad y manejo de biogás en etapa clausurada y etapa nueva. | GL | 1 | $ 2.008.720 | $ 1.884.179 | $ 2.251.775 | $ 2.048.224,83 |
| 16 | Cot. | **Diseño del manejo de aguas lluvias y escorrentías:** Diseño de | GL | 1 | $ 1.704.080 | $ 1.598.427 | $ 1.910.274 | $ 1.737.593,57 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | canales perimetrales, cunetas, bajantes, filtros, disipadores, estructuras de entrega, separación de aguas limpias y contaminadas, control de erosión y protección de taludes. | | | | | | |
| 17 | Cot. | **Diseño de obras de estabilidad y contención:** Diseño de jarillones, bermas, muros, filtros, drenajes internos, protección de taludes, análisis de estabilidad global y local, recomendaciones constructivas y memorias de cálculo. | GL | 1 | $ 3.427.200 | $ 3.214.714 | $ 2.651.891 | $ 3.097.934,93 |
| 18 | Cot. | **Diseño de vías internas, accesos y plataformas operativas:** Diseño de alineamientos, pendientes, radios de giro, estructura de afirmado, drenaje vial, zonas de maniobra, acceso a celda etapa 3, acceso a zona de lixiviados, báscula y áreas de mantenimiento. | GL | 1 | $ 1.856.400 | $ 1.741.303 | $ 2.081.024 | $ 1.892.909,20 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| 19 | Cot. | **Revisión, diagnóstico y optimización de la báscula de pesaje:** Evaluación de báscula existente o diseño de nueva báscula, incluyendo localización, capacidad, flujo vehicular, plataforma de acceso, sistema de pesaje, caseta asociada, drenaje, cimentación, conexión eléctrica, seguridad operativa, señalización, calibración, operación y mantenimiento. | GL | 1 | $ 1.475.600 | $ 1.384.113 | $ 1.654.148 | $ 1.504.620,13 |
| 20 | Cot. | **Diseño civil, estructural, eléctrico y operativo de la báscula de pesaje:** Desarrollo de planos constructivos, cimentación, losa de aproximación, plataforma, canalizaciones, sistema eléctrico, puesta a tierra, protección contra intemperie, especificaciones técnicas, cantidades de obra, APU y memorias de cálculo. | GL | 1 | $ 3.503.360 | $ 3.286.152 | $ 1.547.267 | $ 2.778.926,08 |
| 21 | Cot. | **Revisión, optimización o diseño de caseta de** | GL | 1 | $ 2.132.480 | $ 2.000.266 | $ 2.390.510 | $ 2.174.418,77 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | **control, portería y zona administrativa-operativa:** Diagnóstico de caseta existente, ampliación o mejoramiento, control de ingreso, registro de vehículos, área para operador, servicios básicos, ventilación, iluminación, archivo operativo y seguridad. | | | | | | |
| 22 | Cot. | **Diseño arquitectónico, estructural, hidrosanitario y eléctrico de la caseta, si aplica:** Diseño de planos, detalles constructivos, redes internas, iluminación, ventilación, cubierta, pisos, acabados, unidades sanitarias, instalaciones eléctricas, sistema hidrosanitario y especificaciones técnicas. | GL | 1 | $ 2.665.600 | $ 2.500.333 | $ 1.798.138 | $ 2.321.356,80 |
| 23 | Cot. | **Diseño de cerramiento perimetral y control de acceso:** Diagnóstico del cerramiento actual, tramos a construir o mejorar, postes, | GL | 1 | $ 1.466.080 | $ 1.375.183 | $ 1.643.476 | $ 1.494.912,91 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | malla, portones, barreras de control, puntos vulnerables, control de ingreso de animales o personas no autorizadas y medidas de seguridad. | | | | | | |
| 24 | Cot. | **Diseño de señalización interna, externa y seguridad operativa:** Señalización de ingreso, rutas internas, zonas de descargue, áreas restringidas, velocidad máxima, puntos de emergencia, manejo de lixiviados, chimeneas, EPP, rutas de evacuación y señalización ambiental. | GL | 1 | $ 1.249.500 | $ 1.172.031 | $ 1.400.690 | $ 1.274.073,50 |
| 25 | Cot. | **Diseño de redes eléctricas, iluminación y sistemas básicos de apoyo operativo:** Diseño de disponibilidad eléctrica, iluminación de báscula, caseta, accesos, zonas operativas, acometidas, tableros, canalizaciones, protecciones, puesta a tierra y cumplimiento de | GL | 1 | $ 2.284.800 | $ 2.143.142 | $ 2.561.261 | $ 2.329.734,40 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | RETIE/RETILAP cuando aplique. | | | | | | |
| 26 | Cot. | **Diseño del sistema de manejo de aguas domésticas o sanitarias de la caseta:** Solución sanitaria para unidades de servicio, tanque séptico, filtro anaerobio, campo de infiltración u otra alternativa viable, según condiciones del sitio y permisos requeridos. | GL | 1 | $ 1.023.400 | $ 959.949 | $ 1.147.231 | $ 1.043.526,87 |
| 27 | Cot. | **Diseño de obras complementarias del relleno sanitario:** Diseño de obras menores y complementarias para operación segura: pasos de agua, alcantarillas, filtros, disipadores, box culvert si aplica, zonas de descargue, plataformas, obras de protección, señalización y elementos de seguridad. | GL | 1 | $ 2.237.200 | $ 2.098.494 | $ 1.317.901 | $ 1.884.531,60 |
| 28 | Cot. | **Revisión de infraestructura existente y plan de optimización general del relleno:** | GL | 1 | $ 1.713.600 | $ 1.607.357 | $ 1.920.946 | $ 1.747.300,80 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | Evaluación de vías, caseta, cerramiento, báscula, drenajes, canales, pozos de lixiviados, chimeneas, señalización, zonas operativas y recomendaciones priorizadas de intervención. | | | | | | |
| 29 | Cot. | **Diseño paisajístico, revegetalización y manejo de cobertura vegetal:** Recuperación paisajística de etapa 1 y áreas intervenidas, especies recomendadas, control de erosión, empradización, barreras vivas, integración visual del relleno y medidas de restauración ambiental. | GL | 1 | $ 1.856.400 | $ 1.741.303 | $ 2.081.024 | $ 1.892.909,20 |
| 30 | Cot. | **Plan de manejo ambiental para construcción, operación, clausura y posclausura:** Formulación de medidas de manejo de impactos, fichas ambientales, manejo de aguas, residuos, suelos, fauna, flora, olores, vectores, ruido, | GL | 1 | $ 1.808.800 | $ 1.696.654 | $ 2.027.665 | $ 1.844.373,07 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | contingencias, monitoreo y seguimiento. | | | | | | |
| 31 | Cot. | **Actualización, ajuste o modificación del instrumento ambiental aplicable:** Documento técnico para presentar ante la autoridad ambiental competente, incluyendo justificación, descripción del proyecto, impactos, medidas de manejo, fichas ambientales, cartografía y anexos. Incluye actualización o modificación del PMA para construcción, operación y clausura de la celda. | GL | 1 | $ 1.856.400 | $ 1.741.303 | $ 2.081.024 | $ 1.892.909,20 |
| 32 | Cot. | **Plan de contingencia y gestión del riesgo:** Identificación y manejo de riesgos por lluvias extremas, falla de taludes, rebose de lixiviados, incendios, olores, vectores, fallas en bombeo, emergencias operativas, afectación a comunidades, accesos y medidas preventivas/correctivas. | GL | 1 | $ 2.237.200 | $ 2.098.494 | $ 1.317.901 | $ 1.884.531,60 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| 33 | Cot. | **Componente social y comunitario:** Identificación de comunidades cercanas, posibles afectaciones, medidas de información, manejo de quejas, señalización, educación ambiental, olores, vectores, ruido, tránsito y percepción comunitaria. | GL | 1 | $ 1.475.600 | $ 1.384.113 | $ 1.654.148 | $ 1.504.620,13 |
| 34 | Cot. | **Manual de operación de la celda etapa 3:** Procedimientos de ingreso, pesaje, disposición, compactación, cobertura diaria, manejo de lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, contingencias, seguridad, mantenimiento y registros operativos. | GL | 1 | $ 1.380.400 | $ 1.294.815 | $ 1.547.428 | $ 1.407.547,87 |
| 35 | Cot. | **Manual de mantenimiento de infraestructura del relleno:** Actividades de mantenimiento de vías, báscula, caseta, cerramiento, canales, cunetas, pozos de lixiviados, chimeneas, bombeo, señalización, zonas | GL | 1 | $ 1.332.800 | $ 1.250.166 | $ 1.494.069 | $ 1.359.011,73 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | verdes y obras complementarias. | | | | | | |
| 36 | Cot. | **Plan de monitoreo ambiental y operativo:** Definición de parámetros, frecuencia, puntos de monitoreo, responsables e indicadores de lixiviados, gases, aguas superficiales/subterráneas si aplica, estabilidad, olores, vectores, cobertura vegetal y reportes. | GL | 1 | $ 1.404.200 | $ 1.317.140 | $ 1.574.108 | $ 1.431.815,93 |
| 37 | Cot. | **Planos constructivos completos:** Elaboración de planos de localización, implantación, topografía, perfiles, secciones, clausura etapa 2, celda etapa 3, impermeabilización, lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, vías, báscula, caseta, cerramiento, paisajismo, detalles y obras complementarias. | GL | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.339.464 | $ 1.600.788 | $ 1.456.084,00 |
| 38 | Cot. | **Memorias de cálculo técnicas:** Elaboración de memorias geotécnicas, | GL | 1 | $ 1.285.200 | $ 1.205.518 | $ 1.440.709 | $ 1.310.475,60 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | hidráulicas, hidrológicas, estructurales, estabilidad, capacidad y vida útil, lixiviados, recirculación, gases, aguas lluvias, vías internas, báscula, caseta, cerramiento y obras complementarias. | | | | | | |
| 39 | Cot. | **Especificaciones técnicas de construcción:** Especificaciones para geomembranas, geotextiles, tuberias, filtros, agregados, compactación, cobertura, obras hidráulicas, chimeneas, bombas, válvulas, vías, báscula, caseta, cerramiento, control de calidad, forma de medición y forma de pago. | GL | 1 | $ 1.347.080 | $ 1.263.561 | $ 1.510.077 | $ 1.373.572,57 |
| 40 | Cot. | **Memorias de cálculo de cantidades de obra:** Cálculo detallado y trazable de cantidades de obra por capítulos, subcapitulos e ítems, incluyendo esquemas, planos de referencia, fórmulas, criterios de | GL | 1 | $ 1.523.200 | $ 1.428.762 | $ 1.707.507 | $ 1.553.156,27 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | medición y correspondencia con presupuesto y APU. | | | | | | |
| 41 | Cot. | **Análisis de Precios Unitarios – APU:** Elaboración de APU para cada actividad del presupuesto, incluyendo mano de obra, materiales, equipos, transporte, herramientas, rendimientos, desperdicios, costos directos, costos indirectos y valor unitario final. | GL | 1 | $ 1.904.000 | $ 1.785.952 | $ 2.134.384 | $ 1.941.445,33 |
| 42 | Cot. | **Presupuesto oficial de obra:** Presupuesto detallado de las obras requeridas, discriminado por capítulos, subcapítulos, ítems, cantidades, unidades, valores unitarios, costos directos, costos indirectos y valor total. Deberá incluir presupuesto separado para clausura etapa 2, construcción etapa 3, báscula, caseta, cerramiento, obras complementarias, PGIO, PMA y PMT cuando aplique. | GL | 1 | $ 714.000 | $ 669.732 | $ 800.394 | $ 728.042,00 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| 43 | Cot. | **Desglose del AIU:** Análisis y justificación de los porcentajes y valores correspondientes a Administración, Imprevistos y Utilidad, de acuerdo con la naturaleza, localización, plazo, riesgos y complejidad del proyecto. | GL | 1 | $ 999.600 | $ 937.625 | $ 1.120.552 | $ 1.019.258,80 |
| 44 | Cot. | **Presupuesto del PGIO:** Presupuesto del Plan de Gestión Integral de Obra, incluyendo gestión administrativa, seguridad, señalización, control de calidad, personal de apoyo, gestión documental, equipos, herramientas y demás costos asociados a la adecuada ejecución del proyecto. | GL | 1 | $ 1.047.200 | $ 982.274 | $ 1.173.911 | $ 1.067.794,93 |
| 45 | Cot. | **Presupuesto del PMA o manejo ambiental aplicable:** Presupuesto de implementación de medidas ambientales durante construcción, operación, clausura y posclausura, incluyendo manejo de aguas, | GL | 1 | $ 714.000 | $ 669.732 | $ 800.394 | $ 728.042,00 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | residuos, suelos, flora, fauna, olores, vectores, ruido, monitoreo, contingencias y seguimiento. | | | | | | |
| 46 | Cot. | **Presupuesto del PMT:** Presupuesto del Plan de Manejo de Tránsito, incluyendo señalización temporal, dispositivos de control, cerramientos, rutas internas o externas, personal de apoyo, implementación, mantenimiento y retiro. | GL | 1 | $ 595.000 | $ 558.110 | $ 666.995 | $ 606.701,67 |
| 47 | Cot. | **Presupuesto oficial del proyecto consolidado:** Consolidación del presupuesto total del proyecto, integrando obra, PGIO, PMA, PMT cuando aplique, interventoría, apoyo a la supervisión, costos complementarios, impuestos y demás componentes necesarios para la ejecución integral. | GL | 1 | $ 833.000 | $ 781.354 | $ 933.793 | $ 849.382,33 |
| 48 | Cot. | **Presupuesto de interventoría:** Estimación del costo de la interventoria | GL | 1 | $ 773.500 | $ 725.543 | $ 867.094 | $ 788.712,17 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica, ambiental, social y de seguridad y salud en el trabajo requerida para el seguimiento del proyecto. | | | | | | |
| 49 | Cot. | Diagnóstico integral del sistema de alcantarillado (inventario, cobertura, conexiones erradas, vertimientos y cartografía SIG). | GL | 1 | $ 666.400 | $ 625.083 | $ 747.034 | $ 679.505,87 |
| 50 | Cot. | Identificación y caracterización de vertimientos (muestreos, laboratorio acreditado, clasificación y priorización). | GL | 1 | $ 856.800 | $ 803.678 | $ 960.473 | $ 873.650,40 |
| 51 | Cot. | Caracterización del recurso hídrico receptor (calidad del agua, tramos, usos y análisis de impacto). | GL | 1 | $ 1.106.700 | $ 1.038.085 | $ 1.240.611 | $ 1.128.465,10 |
| 52 | Cot. | Modelación y proyección de caudales y cargas contaminantes (escenarios y análisis técnico). | GL | 1 | $ 725.900 | $ 680.894 | $ 813.734 | $ 740.176,03 |
| 53 | Cot. | Definición de metas de reducción de carga | GL | 1 | $ 666.400 | $ 625.083 | $ 747.034 | $ 679.505,87 |

| ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | REF. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | COTIZACIÓN No. 1 (A) GES CONSULTORES S.A.S | COTIZACIÓN No. 2 (B) NISCOTA INGENIERÍA S.A.S | COTIZACIÓN No. 1 (C) ASIG S.A.S | VALOR MEDIO TODO COSTO (A+B+C)/3 |
| | | contaminante (individuales y globales). | | | | | | |
| 54 | Cot. | Formulación de alternativas, programas y proyectos de saneamiento. | GL | 1 | $ 1.309.000 | $ 1.227.842 | $ 1.467.389 | $ 1.334.743,67 |
| 55 | Cot. | Plan de inversiones y cronograma (costos, priorización y fuentes de financiación). | GL | 1 | $ 702.100 | $ 658.570 | $ 787.054 | $ 715.907,97 |
| 56 | Cot. | Plan de seguimiento e indicadores (gestión, resultado, impacto y monitoreo). | GL | 1 | $ 761.600 | $ 714.381 | $ 853.754 | $ 776.578,13 |
| 57 | Cot. | Documento final consolidado del PSMV (incluye anexos técnicos completos). | GL | 1 | $ 1.428.000 | $ 1.339.464 | $ 1.600.788 | $ 1.456.084,00 |
| 58 | Cot. | Acompañamiento ante la CDA (VITAL, ajustes y aprobación). | GL | 1 | $ 952.000 | $ 892.976 | $ 1.067.192 | $ 970.722,67 |
| **SUBTOTAL – IVA INCLUIDO** | | | | | **$ 120.580.316** | **$ 112.769.471** | **$ 127.060.328** | **$ 120.136.704,99** |

**Análisis técnico de mercado y control de valores atípicos**
Con el propósito de garantizar objetividad, trazabilidad y consistencia en la determinación del presupuesto oficial, la Entidad efectuó un análisis estadístico de las tres cotizaciones válidas y comparables recibidas, en aplicación de los principios de planeación, transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva que orientan la contratación estatal.

Las propuestas corresponden al mismo objeto contractual, contienen una estructura homogénea de cincuenta y ocho (58) productos, mantienen iguales unidades y cantidades e incluyen el IVA del 19 %. Los valores totales considerados fueron los siguientes:

| Cotizante | Valor total IVA incluido |
|---|---|
| GES CONSULTORES S.A.S. | $120.580.316,43 |
| NISCOTA INGENIERÍA S.A.S. | $112.769.470,81 |
| ASIG S.A.S. | $127.060.327,72 |

El promedio aritmético de las tres cotizaciones corresponde a **$120.136.704,99**. Para efectos de establecer el presupuesto oficial en pesos enteros, el redondeo se aplicó únicamente al valor total consolidado, obteniéndose la suma de **CIENTO VEINTE MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS M/CTE. ($120.136.705), IVA incluido y a todo costo**.

Las desviaciones porcentuales de cada cotización frente al promedio fueron las siguientes:

- GES CONSULTORES S.A.S.: +0,37 %.
- NISCOTA INGENIERÍA S.A.S.: -6,13 %.
- ASIG S.A.S.: +5,76 %.

Asimismo, el análisis arrojó un coeficiente de variación del 5,96 %, resultado que evidencia una dispersión baja y controlada. Para efectos internos del estudio se consideraron dentro del rango esperado las desviaciones absolutas iguales o inferiores al 10 %; por tanto, ninguna de las propuestas presenta un comportamiento estadístico que justifique su exclusión.

En consecuencia, las tres cotizaciones fueron incorporadas en la determinación del presupuesto oficial, dado que mantienen correspondencia técnica y económica y no presentan valores atípicos o distorsionantes. La aplicación del promedio aritmético permite reducir la incidencia individual de la cotización más alta y de la más baja y obtener un valor representativo de las condiciones observadas en el mercado.

**Tratamiento de estampillas, impuestos y retenciones**
El presupuesto oficial corresponde al valor del servicio determinado mediante el estudio de mercado y se encuentra expresado **con IVA incluido y a todo costo**. En consecuencia, los proponentes deberán considerar dentro de la estructuración de su oferta los impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y demás cargas tributarias que resulten aplicables a la ejecución del contrato.

No obstante, debe distinguirse entre las estampillas municipales y las retenciones tributarias. Las estampillas constituyen gravámenes territoriales que pueden representar un costo para el contratista, mientras que las retenciones en la fuente y la retención del IVA corresponden a mecanismos anticipados de recaudo tributario que se descuentan al momento del pago y no constituyen valores adicionales que la Entidad deba sumar al presupuesto oficial.

De acuerdo con la matriz tributaria suministrada para el proceso, se identificaron los siguientes conceptos potencialmente aplicables:

| CONSULTORÍAS E INTERVENTORÍAS | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **ESTAMPILLA** | **DESCUENTO** |
| 1 | ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR | 4% |
| 2 | ESTAMPILLA PRO-DEPORTE Y RECRE. | 2.50% |
| 3 | ESTAMPILLA PRO-CULTURA | 2% |
| 4 | ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR | 2% |
| 5 | RETE IVA 50 - RESPONSABLES DE IVA | 15% |
| 6 | RETENCIÓN EN LA FUENTE - CONTRATOS DE CONSULTORÍAS DE OBRAS PÚBLICAS | 2% |
| 7 | RETENCIÓN EN LA FUENTE PERSONA NATURAL – NO DECLARANTES (Contratos de consultoría en ingeniería de proyectos de infraestructura y edificaciones) | 10% |
| 8 | RETENCIÓN EN LA FUENTE PERSONA NATURAL O JURÍDICA – DECLARANTES (Contratos de consultoría en ingeniería de proyectos de infraestructura y edificaciones) | 6% |
| 9 | RETE ICA | 7 x mil |

**Nota**: Las estampillas municipales y demás retenciones previstas en el Estatuto de Rentas del Municipio constituyen descuentos obligatorios de carácter tributario aplicables al momento del pago, conforme a la normativa fiscal vigente, y en ningún caso representan un mayor valor del contrato ni incrementan el presupuesto oficial del proceso de selección.

El valor estimado del contrato corresponde exclusivamente al precio del servicio determinado mediante el estudio de mercado, el cual refleja el costo real de ejecución del objeto contractual a todo costo. Las estampillas, contribuciones y retenciones operan como mecanismos de recaudo fiscal que se aplican sobre el valor facturado al momento del desembolso, sin modificar el monto contractual adjudicado.

En consecuencia:

- El presupuesto oficial no incluye valores adicionales por concepto de estampillas.
- Dichos descuentos no alteran la estructura económica del contrato.
- Corresponden a cargas tributarias que deben ser consideradas por el proponente en la estructuración de su oferta económica.

- Su aplicación no genera desequilibrio económico del contrato, dado que forman parte del régimen tributario vigente y son previsibles para los oferentes.

## 11. CAPACIDAD FINANCIERA

La Superintendencia de Sociedades ha implementado en su plataforma el Sistema Integrado de Información Societario (SIIS) de alcance nacional, donde se registran empresas con características comerciales relevantes. El valor que estas empresas representan para la entidad se fundamenta en la clasificación de sus actividades comerciales según los códigos CIIU, lo qe las convierte en potenciales proveedores de bienes y servicios para el presente proceso.

Para la selección de estas empresas se consideran características fundamentales como la razón social, el objeto social, las actividades económicas desarrolladas y los estados financieros publicados. Esta información resulta esencial para brindar soporte a diversos procesos institucionales, incluyendo la elaboración de estudios del sector, análisis de capacidad financiera y otras evaluaciones pertinentes.
El portal ha sido desarrollado con inteligencia artificial, permitiendo a los usuarios acceder de manera ágil, gratuita y en línea a información oficial y representativa. La amplia cobertura de empresas en cada sector-actividad garantiza el cumplimiento de las recomendaciones establecidas en el manual guía de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente.

La plataforma alberga seis bases de datos contables denominadas: Plenas individuales, Plenas separadas, Pymes individuales, Pymes separadas, Plenas separadas y Pymes separadas. En conformidad con el Decreto 1860 de 2021, la entidad ha adoptado para la elaboración de la plantilla financiera la información correspondiente al grupo denominado Pymes individuales.

Las Pymes individuales resultan altamente representativas en múltiples actividades, particularmente en relación con la cantidad de futuros proveedores que presentan características similares. El Anexo cuatro del estudio previo establecerá condiciones favorables respecto al capital de trabajo y el patrimonio cuando el registro de proponentes determine la clasificación de estas empresas en los respectivos cierres contables.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021 y el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, referenciados en el estudio del sector de este proceso, se procede a establecer condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación de las MIPYMES en los procedimientos de selección, aplicando los siguientes criterios:

**ÍNDICES DE CAPACIDAD FINANCIERA:**
Los requisitos financieros para participar en el presente proceso de selección serán verificados a partir de la información sobre capacidad financiera que obra en el Certificado de Inscripción RUP. Teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 579 del 31 de mayo del 2021, específicamente en lo siguiente:

Articulo 3. Sustitución del parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional. Sustitúyase el parágrafo transitorio al artículo 2.2.1.1.1.6.2. de la Subsección 6 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, el cual quedará así:

"PARÁGRAFO TRANSITORIO: De conformidad con los parágrafos transitorios de los artículos 2.2.1.1.1.5.2. y 2.2.1.1.1.5.6., y en desarrollo del deber de análisis de las Entidades Estatales, de

que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1. de este Decreto, a partir del 1 de julio de 2021 las Entidades Estatales establecerán y evaluarán los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional teniendo en cuenta la información que conste en el Registro Único de Proponentes. En todo caso, se establecerán indicadores proporcionales al procedimiento de contratación.

Para ello, atendiendo a las condiciones aludidas, en relación con los indicadores de la capacidad financiera y organizacional, de los procesos de selección cuyo acto administrativo de apertura o invitación se publique a partir del 1 de julio de 2021, se tendrá en cuenta la información vigente y en firme en el RUP, por lo que las Entidades Estatales evaluarán estos indicadores, teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente".

Esta medida busca promover la participación equitativa de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procesos de contratación, reconociendo sus características particulares y facilitando su acceso a las oportunidades contractuales del Estado.

**INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:** La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. Dado que la ley no permite tener en cuenta certificaciones independientes sobre la organización de los proponentes como requisitos habilitantes y que la capacidad de organización de una empresa privada para producir resultados para sus clientes y sus accionistas está dada por su rentabilidad, el Decreto 1082 de 2015 definió indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que un actor del sector privado está bien organizado cuando es rentable.

Para determinar el tamaño de las empresas, el comité evaluador tomará directamente del certificado de existencia y representación legal la clasificación de la categoría de las empresas y procederá a evaluar de conformidad con las normas señaladas.

**COMPORTAMIENTO DE INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA.**

La información tomada en el Sistema Integrado de Información Societario cuyas siglas son (SIIS), filtrando empresas con actividades relacionadas con la sección M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, división, M7020 - Actividades de consultoría de gestión, E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos, donde se encontraron 641 empresas clasificadas de la siguiente manera de acuerdo con su actividad reportada. Las cuales se consideran por parte de la entidad como futuros oferentes ya que su actividad comercial guarda relación con el objeto del contrato.

**RAZÓN DE LIQUIDEZ:** La liquidez representa la cualidad de los activos para ser convertidos en dinero efectivo de forma inmediata sin pérdida significativa de su valor; indica la capacidad del proponente para cancelar sus deudas a corto plazo comprometiendo sus activos corrientes, entre más alto sea el índice, menor es el riesgo de que exista incumplimiento del oferente de las deudas a corto plazo. La Entidad cuenta con una información financiera de 283 potenciales oferentes que adelantan actividades descritas en la Sección sección M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, división, M7020 - Actividades de consultoría de gestión, E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos, las cuales se encuentran bajo la supervisión de la Superintendencia de Sociedades, que permiten realizar un análisis del comportamiento de cada una de ella. La siguiente tabla presenta el cuadro resumen del índice de liquidez de cada uno de ellos, así:

| N | NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | Liquidez |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 800003776 | DICONSULTORIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,19 |
| 2 | 800007208 | GRUPO POSSO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,63 |
| 3 | 800008677 | INVEROBRAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 5,13 |
| 4 | 800010028 | DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,30 |
| 5 | 800010923 | HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,36 |
| 6 | 800015774 | B&C S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,00 |
| 7 | 800022961 | RM SECURITY PRODUCTS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,29 |
| 8 | 800028455 | VELNEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,02 |
| 9 | 800032277 | ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,77 |
| 10 | 800032486 | INPROTEKTO LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,74 |
| 11 | 800032783 | ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 12,10 |
| 12 | 800032838 | CONSTRUCTORA BG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,74 |
| 13 | 800050901 | HURTADO Y M SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 6,59 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | 800051393 | APOREMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,95 |
| 15 | 800053619 | CUPULA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 16 | 800057252 | TABASA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,85 |
| 17 | 800058709 | GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,88 |
| 18 | 800058809 | FCR SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,44 |
| 19 | 800063546 | IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 16,18 |
| 20 | 800066663 | VELZEA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,85 |
| 21 | 800067737 | INSPEQ. INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,61 |
| 22 | 800070853 | AGQ COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,55 |
| 23 | 800074410 | INDUSTRIAS TRATECNI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,64 |
| 24 | 800076814 | CONTEXTO URBANO SA | M7111 - Actividades de arquitectura | 10,44 |
| 25 | 800077226 | ARCADIA ARQUITECTO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 20,76 |
| 26 | 800078300 | CIVALCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 14,17 |
| 27 | 800081075 | SHARMOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 11,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | 800081740 | EPROQMECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,51 |
| 29 | 800082663 | TAR SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,37 |
| 30 | 800085328 | GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,96 |
| 31 | 800086501 | EDL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,63 |
| 32 | 800086581 | ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 9,54 |
| 33 | 800093483 | TECNICA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,28 |
| 34 | 800093661 | GEOAMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,15 |
| 35 | 800095465 | INELMA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,14 |
| 36 | 800097991 | INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,04 |
| 37 | 800117971 | INEICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,02 |
| 38 | 800133570 | INVERSIONES PENTA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 39 | 800141159 | INARE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 29,13 |
| 40 | 800147194 | GEMI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,47 |
| 41 | 800153696 | AMBIENCIQ INGENIEROS S A S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 4,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 42 | 800168477 | ARQ SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,10 |
| 43 | 800169622 | IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,60 |
| 44 | 800172871 | GEOCOL CONSULTORES S.A. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,17 |
| 45 | 800173768 | ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,96 |
| 46 | 800176931 | MANOV INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,92 |
| 47 | 800179722 | NYL ELECTRONICA SA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,61 |
| 48 | 800181790 | ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,22 |
| 49 | 800181867 | ITECO CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,32 |
| 50 | 800183149 | HGC ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,24 |
| 51 | 800184582 | GEOTECNIA & CIMENTACIONES | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,49 |
| 52 | 800187841 | ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 53 | 800193010 | PSL PROANALISIS SAS BIC | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,20 |
| 54 | 800195661 | INVERSIONES VALMIERA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 50,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55 | 800200436 | AB PROYECTOS SA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,30 |
| 56 | 800203990 | CAÑADUZALES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 1414,05 |
| 57 | 800210555 | SUSTANCIAS BASICAS COLOMBIANAS SBC S A S - EN REORGANIZACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 58 | 800211049 | EQUIPOS Y CIMENTACIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,13 |
| 59 | 800211268 | INVESTMENT GOMEZ H Y CIA S ENC | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 4,43 |
| 60 | 800213081 | SERIAL LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 11,66 |
| 61 | 800213470 | DAPHNIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 9,97 |
| 62 | 800217575 | ALTAIR INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,35 |
| 63 | 800217706 | CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,99 |
| 64 | 800217972 | SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,38 |
| 65 | 800217975 | SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,94 |
| 66 | 800220798 | ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,67 |
| 67 | 800221051 | HERNANDEZ PANTOJA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 | 800223144 | EYR ESPINOSA RESTREPO SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | 1,81 |
| 69 | 800227395 | SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,57 |
| 70 | 800234044 | Odigos sas | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,77 |
| 71 | 800235267 | TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,20 |
| 72 | 800247308 | INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,59 |
| 73 | 800247715 | I+CONSULTORES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,52 |
| 74 | 800248916 | G Y G CONSTRUCTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,98 |
| 75 | 800252554 | CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,51 |
| 76 | 800252568 | KAMATI SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,38 |
| 77 | 800256897 | GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,48 |
| 78 | 802001831 | INDUTRONICA DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,79 |
| 79 | 802002629 | SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,89 |
| 80 | 802006419 | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES G DAMARCO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,99 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 81 | 802009374 | ECO PLANET LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,63 |
| 82 | 802009745 | INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,73 |
| 83 | 802010096 | PROCELEM INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,68 |
| 84 | 802019927 | SISTELAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,61 |
| 85 | 802024876 | JET INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,02 |
| 86 | 802025044 | INTELPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,55 |
| 87 | 804002564 | MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 59,84 |
| 88 | 804002601 | CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 15,67 |
| 89 | 804005440 | L.V INGENIERIA LIMITADA | M7111 - Actividades de arquitectura | 84,06 |
| 90 | 804005882 | ESAO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,58 |
| 91 | 804007332 | CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,20 |
| 92 | 804009092 | REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,17 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 93 | 804010528 | pi sas proyectos de ingenieria sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 27,07 |
| 94 | 804011350 | LUCES DE SANTANDER S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,25 |
| 95 | 804011804 | COPOWER LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,36 |
| 96 | 804012755 | SITELSA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 22,98 |
| 97 | 804013207 | GEOTECNOLOGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,10 |
| 98 | 804014238 | DESING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,14 |
| 99 | 804015242 | CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,30 |
| 100 | 804016152 | SIAMA S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,33 |
| 101 | 804016628 | CAF PROAMBIENTE LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,05 |
| 102 | 805004015 | INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,57 |
| 103 | 805009710 | CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,17 |
| 104 | 805010748 | SINTECO S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,64 |
| 105 | 805012298 | GEMA CONSULTORES SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,65 |
| 106 | 805012758 | GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,53 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 107 | 805017818 | GRIVAN INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,40 |
| 108 | 805022607 | DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,06 |
| 109 | 805023990 | DECISIONES SOLIDAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 110 | 805030943 | CONSTRUCTORA PALMETTO S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,56 |
| 111 | 806004333 | PROINVEST LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,28 |
| 112 | 806010696 | AMERICAN LIGHTING S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,76 |
| 113 | 806015072 | RB CONSULTORIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,65 |
| 114 | 810002601 | MPC Y ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,39 |
| 115 | 811002867 | SOPÓRTICA S.A.S. BIC | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,08 |
| 116 | 811003170 | VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,62 |
| 117 | 811004230 | DISEÑO CORPORATIVO S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,39 |
| 118 | 811004340 | GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,56 |
| 119 | 811016508 | LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 43,18 |
| 120 | 811017500 | PELTA INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,02 |
| 121 | 811017887 | SOLUCIONES DE TRAFICO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,36 |
| 122 | 811031160 | SINUANA DE INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 68,88 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 123 | 811033850 | INGECONCRETO S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,86 |
| 124 | 811036279 | ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,61 |
| 125 | 811045711 | ARRODRIGO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,73 |
| 126 | 811046789 | PUNTO LOGISTICO SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,06 |
| 127 | 811046878 | AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,19 |
| 128 | 813000608 | CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,04 |
| 129 | 813002887 | INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,45 |
| 130 | 822001739 | TECNOAMBIENTAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,07 |
| 131 | 822003568 | INGECINCO LTDA. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 35,40 |
| 132 | 823001405 | JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,19 |
| 133 | 823004340 | ILUMINACIONES ESPECIALIZADAS DEL NORTE S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 5,34 |
| 134 | 827001025 | SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,58 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 135 | 829000918 | GAMMA RITE LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |
| 136 | 830000356 | HIDROPROB S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,41 |
| 137 | 830001584 | CONCRESERVICIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,95 |
| 138 | 830002631 | MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 139 | 830005407 | ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,76 |
| 140 | 830005444 | CIVILTEC INGENIEROS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,02 |
| 141 | 830007339 | C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,42 |
| 142 | 830009940 | IIE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,22 |
| 143 | 830010109 | GRUPO METRO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,57 |
| 144 | 830010175 | INAR ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,22 |
| 145 | 830012196 | FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 9,39 |
| 146 | 830016526 | RADIAN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,45 |
| 147 | 830018330 | CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,89 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 148 | 830018821 | TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,50 |
| 149 | 830019537 | DIRTY OFF SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,31 |
| 150 | 830019851 | DEMO INGENIERIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,46 |
| 151 | 830023404 | ACT TELEMATICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,19 |
| 152 | 830023627 | GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 4,65 |
| 153 | 830023696 | CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,23 |
| 154 | 830023761 | 2C INGENIEROS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 21,82 |
| 155 | 830025968 | AUTOMATIZACION AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,88 |
| 156 | 830026612 | EMEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,95 |
| 157 | 830026911 | QUASFAR MYF SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,91 |
| 158 | 830028630 | PANAIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 124,89 |
| 159 | 830032610 | CONSTRUTECNIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,37 |
| 160 | 830037180 | AMATISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 161 | 830042921 | PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,02 |
| 162 | 830043188 | Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,76 |
| 163 | 830043424 | LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 75,17 |
| 164 | 830043710 | ERGOS COLLECTION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,14 |
| 165 | 830045278 | CASTRO URIBE INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,56 |
| 166 | 830046427 | AX2 S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,21 |
| 167 | 830053662 | TES AMERICA ANDINA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,82 |
| 168 | 830054097 | STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,29 |
| 169 | 830054864 | INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,69 |
| 170 | 830055841 | ANALQUIM LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,75 |
| 171 | 830059237 | COINTELCO SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,59 |
| 172 | 830061122 | HERA COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 9,58 |
| 173 | 830061316 | CONSULCONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 174 | 830062201 | AQUADATOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,70 |
| 175 | 830063017 | TECTUM CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 176 | 830065430 | REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,16 |
| 177 | 830065444 | PARQUE DE MAQUINARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,45 |
| 178 | 830066044 | COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,13 |
| 179 | 830066396 | REFRATERMIC SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,51 |
| 180 | 830066664 | ALFONSO URIBE S & CIA S A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,76 |
| 181 | 830068345 | GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,05 |
| 182 | 830068724 | ARA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,63 |
| 183 | 830069215 | S2R INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,47 |
| 184 | 830073450 | AMSPEC MCS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,11 |
| 185 | 830077054 | INVERTANZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 35,09 |
| 186 | 830078702 | CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 30,05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 187 | 830081986 | ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,19 |
| 188 | 830082693 | ARCOMAT S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,07 |
| 189 | 830085315 | EDYCO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,96 |
| 190 | 830086999 | ASISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,67 |
| 191 | 830094833 | CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,17 |
| 192 | 830095024 | SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,63 |
| 193 | 830095283 | VMH Y ASOCIADOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 17,39 |
| 194 | 830095451 | IT Services SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,05 |
| 195 | 830096373 | SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,70 |
| 196 | 830101160 | BIOTRENDS LABORATORIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,79 |
| 197 | 830102185 | INVERSIONES EVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,40 |
| 198 | 830106672 | INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,15 |
| 199 | 830110454 | BRICCON S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,22 |
| 200 | 830113227 | FTI CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,75 |
| 201 | 830113642 | SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 8,33 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 202 | 830115738 | SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATEGICAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,22 |
| 203 | 830116500 | MERIDIAN CONSULTING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,61 |
| 204 | 830117370 | SERVIMETERS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,11 |
| 205 | 830117841 | AVANZADA SA AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,29 |
| 206 | 830119137 | NHU DISEÑOS CONSTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 32,19 |
| 207 | 830119382 | BOEING INTERNATIONAL CORPORATION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,83 |
| 208 | 830120862 | LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,25 |
| 209 | 830123449 | LQF SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,21 |
| 210 | 830132647 | VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 77,48 |
| 211 | 830133279 | INVERFAMA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,96 |
| 212 | 830133692 | pcs automatizacion y control sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,57 |
| 213 | 830140226 | IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,65 |
| 214 | 830142358 | MAFESA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,40 |
| 215 | 830144405 | SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,33 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 216 | 830146499 | MC ARQUITECTOS S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 5,11 |
| 217 | 830501913 | GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,14 |
| 218 | 830502614 | CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,95 |
| 219 | 830504035 | ARDECO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,55 |
| 220 | 830504592 | INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,32 |
| 221 | 830509674 | INGARK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,83 |
| 222 | 830510830 | ELEMENT LOGIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,27 |
| 223 | 830513995 | PGS GEOPHYSICAL A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 240,27 |
| 224 | 830514927 | WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SASWILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,08 |
| 225 | 830515117 | GNG INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,73 |
| 226 | 832004321 | GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,42 |
| 227 | 844002657 | SQR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 12,20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 228 | 844005086 | DUVAL LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,03 |
| 229 | 860001543 | MITSUBISHI COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,00 |
| 230 | 860001986 | INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,59 |
| 231 | 860003709 | CUELLAR SERRANO GOMEZ SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,38 |
| 232 | 860004738 | INGENIERIA DE PUENTES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 3,53 |
| 233 | 860029230 | COIBER | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,43 |
| 234 | 860031282 | GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 235 | 860036365 | CONCRELAB SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,60 |
| 236 | 860040871 | Plinco.s.a.s | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,97 |
| 237 | 860041968 | COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 16,74 |
| 238 | 860043799 | HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,71 |
| 239 | 860049506 | MULTI-INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,33 |
| 240 | 860050146 | INGECONTROL SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,73 |
| 241 | 860067236 | ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,52 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 242 | 860067561 | JOYCO SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,77 |
| 243 | 860068910 | PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 244 | 860069446 | HIDROCONSULTA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,57 |
| 245 | 860351432 | PRODUCEL INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 22,39 |
| 246 | 860354402 | J FELIPE ARDILA V & CIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,85 |
| 247 | 860403102 | PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,81 |
| 248 | 860451253 | CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 12,52 |
| 249 | 860505064 | GUTIERREZ DIAZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,23 |
| 250 | 860522608 | INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,74 |
| 251 | 860522801 | INGENIERIA INSAN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,11 |
| 252 | 860530829 | INGETOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 9,58 |
| 253 | 860532790 | GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,43 |
| 254 | 890104625 | ECOVIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 255 | 890211924 | ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 13,83 |
| 256 | 890300498 | CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 53,22 |
| 257 | 890316966 | CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,67 |
| 258 | 890320064 | GERS S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,58 |
| 259 | 890322218 | PROMOTORA OLIVEROS & CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 208,28 |
| 260 | 890325192 | DETECTO DE COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 15,30 |
| 261 | 890329022 | ISE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,96 |
| 262 | 890329571 | ANALISIS AMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,80 |
| 263 | 890330481 | CUMBRES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 18,01 |
| 264 | 890404975 | ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,14 |
| 265 | 890406430 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.) | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,66 |
| 266 | 890406689 | ER Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 94,04 |
| 267 | 890906323 | TECNISUELOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 268 | 890907374 | LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,59 |
| 269 | 890908097 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,34 |
| 270 | 890919661 | SG PROPIEDAD RAIZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,46 |
| 271 | 890920656 | INTERVE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,36 |
| 272 | 890922907 | SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,25 |
| 273 | 890932535 | MERIEUX NUTRISCIENCES COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,11 |
| 274 | 890939223 | OMC S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,51 |
| 275 | 891500627 | PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,67 |
| 276 | 892003659 | BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,07 |
| 277 | 900010450 | ENVIROMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,73 |
| 278 | 900012579 | VECTOR GEOPHYSICAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 14,67 |
| 279 | 900017392 | SYSTEM COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,56 |
| 280 | 900021482 | DAIMCO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 41,98 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 281 | 900023107 | ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 282 | 900023512 | PERLUN SAS - EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,89 |
| 283 | 900023589 | SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,55 |
| 284 | 900027049 | SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,57 |
| 285 | 900028247 | CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 159,60 |
| 286 | 900030200 | P. AGUIRREM. S,A,S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,39 |
| 287 | 900030749 | INVESTMENT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,42 |
| 288 | 900036866 | PORTAFOLIO VERDE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,30 |
| 289 | 900037764 | VEMEGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,69 |
| 290 | 900041179 | JHS INGENIERIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,41 |
| 291 | 900049245 | GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,75 |
| 292 | 900053388 | RECIBANC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 293 | 900058982 | PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,63 |
| 294 | 900066323 | ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 295 | 900069119 | GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,09 |
| 296 | 900070165 | DIXPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,96 |
| 297 | 900070641 | TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,97 |
| 298 | 900074453 | POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,22 |
| 299 | 900074967 | VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,69 |
| 300 | 900078918 | INVECOLOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,16 |
| 301 | 900079175 | CROMANAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,30 |
| 302 | 900081535 | ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 37,53 |
| 303 | 900081985 | GEODIM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 11,44 |
| 304 | 900083410 | GOYU S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 19,29 |
| 305 | 900083964 | VARMEN S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 353,99 |
| 306 | 900097377 | ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,02 |
| 307 | 900099170 | GYR INGENIERIA S.A.S. BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,68 |
| 308 | 900103929 | ECODES INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,68 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 309 | 900106202 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,59 |
| 310 | 900107155 | Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,09 |
| 311 | 900124509 | ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,83 |
| 312 | 900125688 | IDEANDO DUQUE Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,68 |
| 313 | 900129770 | INSUELECTRI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,06 |
| 314 | 900130567 | GSA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,68 |
| 315 | 900138461 | INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,10 |
| 316 | 900154758 | CYMADE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,52 |
| 317 | 900157444 | ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,11 |
| 318 | 900159278 | PROCTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,50 |
| 319 | 900161893 | CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A.S CONHINTEC S.A..S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,38 |
| 320 | 900161993 | SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 73,39 |
| 321 | 900165846 | INPROYEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,63 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 322 | 900171000 | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 16,29 |
| 323 | 900171285 | AGROVACUNOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,68 |
| 324 | 900172864 | INVERSIONES VILLEGAS ZULUAGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 17,56 |
| 325 | 900175904 | SOLCICOL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,72 |
| 326 | 900176735 | INVERSIONES PROMONOVA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |
| 327 | 900180450 | AQUISGRAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 129,41 |
| 328 | 900181969 | HYBRYTEC S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,02 |
| 329 | 900182037 | MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 11,67 |
| 330 | 900186191 | ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,92 |
| 331 | 900189239 | IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,99 |
| 332 | 900190725 | INVERSIONS EL EBANO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,25 |
| 333 | 900194642 | GESPROYECT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,28 |
| 334 | 900198610 | EI&T INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,48 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 335 | 900198771 | DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,67 |
| 336 | 900199790 | AGRODINCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,94 |
| 337 | 900200977 | GRUPO OCEAN EN LIQUIDACION | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 338 | 900201108 | GEOTAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,81 |
| 339 | 900206274 | JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,24 |
| 340 | 900206480 | INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,68 |
| 341 | 900206483 | INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,60 |
| 342 | 900208425 | SEIING SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,05 |
| 343 | 900208563 | LOPEZ CRUZ Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,44 |
| 344 | 900211067 | GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,55 |
| 345 | 900213686 | CONSTRUINVERSIONES D & J SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 10,73 |
| 346 | 900214218 | AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,70 |
| 347 | 900226256 | SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,74 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 348 | 900226975 | SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,98 |
| 349 | 900230826 | AUTOMAS COMERCIAL LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,86 |
| 350 | 900230949 | DEEK MACHINE | M7111 - Actividades de arquitectura | 27,90 |
| 351 | 900233015 | ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,94 |
| 352 | 900237822 | MJ CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,18 |
| 353 | 900238755 | NASELA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 52,35 |
| 354 | 900241197 | INVERSIONES LAS ARKAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,35 |
| 355 | 900241201 | FORTREA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 6,13 |
| 356 | 900245956 | EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,87 |
| 357 | 900248366 | ILP INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,14 |
| 358 | 900250217 | EPYPSA COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,09 |
| 359 | 900251513 | ESML S.A.S - EN LIQUIDACIÓN | M7111 - Actividades de arquitectura | 652,45 |
| 360 | 900253063 | SET LABORAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,67 |
| 361 | 900265222 | CENTRO MOTOR BOYACA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 5,70 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 362 | 900268616 | COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,43 |
| 363 | 900268896 | AXON GROUP LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,18 |
| 364 | 900269775 | SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,44 |
| 365 | 900269853 | MARQUEZ Y FAJARDO PROMOTORA INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,52 |
| 366 | 900274028 | CENTRO MOTOR AVENIDA BOYACA E.U | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,53 |
| 367 | 900277518 | EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,66 |
| 368 | 900278445 | SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,19 |
| 369 | 900279559 | TURBNAS SOLAR DE COLOMBIA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,39 |
| 370 | 900293698 | SICMECI S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,84 |
| 371 | 900295767 | EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,03 |
| 372 | 900298025 | CURQUIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 20,74 |
| 373 | 900298552 | TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,03 |
| 374 | 900300543 | TOTAL QC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,46 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 375 | 900308132 | Hepta Proyectos SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,25 |
| 376 | 900309334 | ASESORIAS ARVA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 63,00 |
| 377 | 900312036 | INVERSIONES LAS LOMITAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 24,58 |
| 378 | 900316599 | PSI INTERNATIONAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,04 |
| 379 | 900319286 | JORGE FANDIÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,24 |
| 380 | 900321674 | CUMBRE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 31,86 |
| 381 | 900325960 | SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,88 |
| 382 | 900329160 | CHEMICAL LABORATORY SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,68 |
| 383 | 900329249 | JAKAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,30 |
| 384 | 900333415 | SAFT DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,79 |
| 385 | 900335275 | INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,62 |
| 386 | 900337972 | INVERSIONES GAVIRIA MARQUEZ Y CIA. S. EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 387 | 900341202 | ARCHA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 193,99 |
| 388 | 900343521 | iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,29 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 389 | 900346779 | A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,56 |
| 390 | 900347447 | SEMAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,44 |
| 391 | 900353914 | AMGO CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,93 |
| 392 | 900354038 | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 6,07 |
| 393 | 900355829 | Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,66 |
| 394 | 900357395 | KANDEO INVESTMENT ADVISORS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,34 |
| 395 | 900357604 | PRIMORIS COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 5,03 |
| 396 | 900358790 | KINTO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,36 |
| 397 | 900361943 | ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,26 |
| 398 | 900366855 | ESUR S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,77 |
| 399 | 900368371 | BONETE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,35 |
| 400 | 900368436 | ABELIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,16 |
| 401 | 900373106 | INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 144,15 |
| 402 | 900374844 | TELLUS INGENIERIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 6,63 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 403 | 900379792 | Valoracion Economica Ambiental SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,97 |
| 404 | 900380666 | SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,34 |
| 405 | 900380957 | INVERSIONES CAPITAL OISE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 17,66 |
| 406 | 900381226 | IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,47 |
| 407 | 900382366 | INGENIERIA - LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS.- INGELABSP SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,84 |
| 408 | 900385964 | SIRUNA S.AS. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,62 |
| 409 | 900386170 | PROMOTORA INVERSAMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,21 |
| 410 | 900394870 | INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,85 |
| 411 | 900396476 | PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 412 | 900396495 | GRW SECURITIES S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,69 |
| 413 | 900397261 | INCONVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,05 |
| 414 | 900399339 | INVERSIONES C S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 365,77 |
| 415 | 900399791 | LA CASCADA INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 416 | 900400115 | GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,08 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 417 | 900401028 | AGROBELLAVISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,77 |
| 418 | 900403871 | VILLA ASTURIAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,08 |
| 419 | 900404105 | FORTE MALLORCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,67 |
| 420 | 900404445 | LA VALLEJA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,80 |
| 421 | 900404749 | CAPITAL FLOWER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 422 | 900405141 | ALAMEDA DE MIRAFLORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 44,40 |
| 423 | 900405229 | INVERSIONES ROCAZUL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 56,96 |
| 424 | 900406996 | LATIN AMERICA INVESTMENT & CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 425 | 900412645 | INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,74 |
| 426 | 900412830 | CLV ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 16,26 |
| 427 | 900413753 | CONSTRUCEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,19 |
| 428 | 900414871 | VERTICAL LINK INGENIERIA SAS VERTICAL LINK INGENIERIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 38,43 |
| 429 | 900417113 | SAVITO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 6,79 |
| 430 | 900418767 | JCL DESING & CONSTRUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,93 |
| 431 | 900419340 | CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,34 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 432 | 900421178 | MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,74 |
| 433 | 900421539 | GILGAL INTERNACIONAL S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,90 |
| 434 | 900422727 | GOMEZ PIEDRAHITA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 9,59 |
| 435 | 900423057 | PRODEMUS COLOMBIA SAS EN LIQUIDACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,18 |
| 436 | 900423160 | INGICAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,07 |
| 437 | 900425436 | INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,59 |
| 438 | 900427417 | INGSA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 21,00 |
| 439 | 900427442 | KER INGENIERIA SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,70 |
| 440 | 900430502 | AUSTRAL ANDINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 65,98 |
| 441 | 900433214 | DEACIVIL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 12,35 |
| 442 | 900433563 | LAPAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,68 |
| 443 | 900436114 | EUROESTUDIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,99 |
| 444 | 900436359 | QUINTESSENCE PROYECTOS S .A. S | M7111 - Actividades de arquitectura | 36,02 |
| 445 | 900437369 | INGELAND S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 446 | 900447199 | REPRESENTACIONES SPORT PLUS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 1,02 |
| 447 | 900448366 | INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,27 |
| 448 | 900449383 | BASTET VICHADA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,61 |
| 449 | 900452027 | VALESTRA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 28,74 |
| 450 | 900453899 | A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,16 |
| 451 | 900455558 | THOR INVESTMENT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,31 |
| 452 | 900456109 | VENUES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 154,66 |
| 453 | 900458714 | SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 12,53 |
| 454 | 900462129 | PEYCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,28 |
| 455 | 900467433 | INVERSIONES PANJUICHE S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 6,79 |
| 456 | 900467640 | Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,54 |
| 457 | 900470629 | RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,77 |
| 458 | 900477831 | NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,77 |
| 459 | 900478558 | WARNER MUSIC COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 460 | 900478591 | SOCOTEC COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,17 |
| 461 | 900482157 | Interventoria, Asesorias y Construcción SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,64 |
| 462 | 900482751 | SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,52 |
| 463 | 900484312 | A+DWORKSHOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,86 |
| 464 | 900484637 | VALESMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 217,28 |
| 465 | 900488065 | ANASCOL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 5,30 |
| 466 | 900488836 | G11 INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,71 |
| 467 | 900489249 | IIP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 11,27 |
| 468 | 900490296 | AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,38 |
| 469 | 900495322 | INVERSIONES ANCARO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2361234,00 |
| 470 | 900497501 | MOZZA CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 6,46 |
| 471 | 900502031 | HESEGO INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,14 |
| 472 | 900504637 | AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,25 |
| 473 | 900508277 | R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,09 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 474 | 900508366 | PROMOTORA SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 475 | 900513643 | DUZAING CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 25,25 |
| 476 | 900515350 | SIEVERT SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 2,43 |
| 477 | 900518285 | PRONUS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,33 |
| 478 | 900521768 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,32 |
| 479 | 900523290 | HIPSITEC LATAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,65 |
| 480 | 900524390 | Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 15,62 |
| 481 | 900527364 | QAQC SERVICES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,49 |
| 482 | 900528103 | TERRAPIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,95 |
| 483 | 900529390 | VALKRAF S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 484 | 900531289 | ROSEN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,76 |
| 485 | 900533361 | MASALI INVERSIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 148,20 |
| 486 | 900538203 | NEWFIELD CONSULTING COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,26 |
| 487 | 900539667 | FRAPE DE COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 3,79 |
| 488 | 900542922 | CARTAGO NOVA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,74 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 489 | 900547083 | INVERSIONES JUAN G.V. S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 490 | 900549299 | DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,37 |
| 491 | 900554651 | GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,12 |
| 492 | 900554734 | GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,06 |
| 493 | 900561655 | MASTER DRILLING COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,34 |
| 494 | 900569751 | Proyectos y Obras SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 5,67 |
| 495 | 900572636 | SANTANDER S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,51 |
| 496 | 900574087 | SERINCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,08 |
| 497 | 900577842 | MARCENTUR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 15,07 |
| 498 | 900578757 | RAMA E HIJOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,70 |
| 499 | 900579723 | INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,91 |
| 500 | 900589973 | IIMF INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,13 |
| 501 | 900595360 | INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 14,43 |
| 502 | 900600242 | P3 INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,19 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 503 | 900600944 | INVERSIONES BIGARU SAS. | M7111 - Actividades de arquitectura | 8,03 |
| 504 | 900601829 | SUMAC LATINOAMERICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,89 |
| 505 | 900604122 | MOCASH S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 14,51 |
| 506 | 900606675 | CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORA LEGAL S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 13,28 |
| 507 | 900606776 | BATIMETRIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,30 |
| 508 | 900609031 | CR PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,36 |
| 509 | 900618804 | PROINGCA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,36 |
| 510 | 900624905 | INVERSIONES LA PENCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 841,73 |
| 511 | 900626180 | SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3961,58 |
| 512 | 900628015 | ARQUITECTURA AMBIENTAL ARQ. AMBIENTAL S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 513 | 900631235 | PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,00 |
| 514 | 900635225 | P&P PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,22 |
| 515 | 900637861 | AECOM TECHNICAL SERVICES INC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,73 |
| 516 | 900640006 | MEJIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,54 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 517 | 900642964 | mas verde sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,74 |
| 518 | 900644505 | CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 8,68 |
| 519 | 900646157 | constructora sole sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,53 |
| 520 | 900651802 | SITECSYS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,68 |
| 521 | 900654628 | IN STORE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,35 |
| 522 | 900660122 | SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 32,34 |
| 523 | 900665600 | ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,11 |
| 524 | 900666958 | GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 525 | 900670940 | INVERSIONES VALLASCAR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,51 |
| 526 | 900672178 | KINGS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,96 |
| 527 | 900688075 | JD Arquitectos SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 4,34 |
| 528 | 900706046 | ARUP COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,05 |
| 529 | 900706555 | G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 530 | 900718525 | SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,16 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 531 | 900722467 | ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,13 |
| 532 | 900731161 | SODOXIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 47,82 |
| 533 | 900732239 | ARQUITORIUM SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 2,30 |
| 534 | 900753174 | EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,50 |
| 535 | 900756999 | JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,20 |
| 536 | 900766553 | MOVIAVAL S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 5,11 |
| 537 | 900771796 | GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,36 |
| 538 | 900775551 | RESPALDO FINANCIERO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,64 |
| 539 | 900782194 | BESCO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,47 |
| 540 | 900785191 | TORINO INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 14,35 |
| 541 | 900785256 | CERVINO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 30,44 |
| 542 | 900787019 | MAB SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,53 |
| 543 | 900795387 | CONSTRUCCION Y PROMOCION SOCIAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 5,88 |
| 544 | 900797235 | TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,41 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 545 | 900799056 | MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,71 |
| 546 | 900802490 | INVERSIONES EL TAMBO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 507,92 |
| 547 | 900803441 | LR SOLUCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 19,07 |
| 548 | 900820657 | GREENDIPITY SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,84 |
| 549 | 900821229 | SOLSTILLA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,44 |
| 550 | 900822791 | ASIK SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 639,74 |
| 551 | 900828622 | PROYECTO CURTIMBRES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 552 | 900843992 | SELECTRIK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 7,53 |
| 553 | 900855555 | ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,95 |
| 554 | 900859296 | MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,16 |
| 555 | 900866374 | INTERDISEÑOS INTERNACIONAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 6,42 |
| 556 | 900866754 | LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,33 |
| 557 | 900870329 | OMC AMEPRO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,45 |
| 558 | 900882580 | PETRODATOS COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,60 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 559 | 900883931 | PERDOMO Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 37,92 |
| 560 | 900888903 | CONSTRUCSION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,87 |
| 561 | 900889511 | AFELCAM SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 68,07 |
| 562 | 900890468 | LSA PRIVATE S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 24,52 |
| 563 | 900910010 | FIZEMER S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4698,03 |
| 564 | 900912761 | TECH INNOVATION GROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,94 |
| 565 | 900915689 | INGENIERIA MASTER SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,06 |
| 566 | 900916608 | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,54 |
| 567 | 900917615 | IMPETU VENTURE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 128,95 |
| 568 | 900922465 | CHIESI COLOMBIA SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,02 |
| 569 | 900925074 | UL DE COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 3,44 |
| 570 | 900938855 | PARCELCON SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,09 |
| 571 | 900951672 | CHRISTUS HEALTH COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,89 |
| 572 | 900964255 | ASTOUND COMMERCE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 10,29 |
| 573 | 900975258 | ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,27 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 574 | 900978332 | UNIVISION COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,16 |
| 575 | 900986858 | INVERSIONES REPE S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 21,19 |
| 576 | 900988255 | MILENIALS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 9,78 |
| 577 | 900992984 | CINTELI COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,15 |
| 578 | 901003398 | INVERSIONES SEGESTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,51 |
| 579 | 901015455 | Warner Chappell Music Colombia SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,27 |
| 580 | 901030286 | ENERGIA Y SERVICIOS PETROLEROS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 6,14 |
| 581 | 901034799 | AFEROX SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 122,26 |
| 582 | 901037983 | CANTADAN FRANQUICIAS DE ALIMENTOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,25 |
| 583 | 901043572 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 167,90 |
| 584 | 901050360 | PROTECNO SRL SUCURSAL COLOMBIA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 13,24 |
| 585 | 901053131 | PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 4,96 |
| 586 | 901061715 | CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,45 |
| 587 | 901064391 | PATRIMONIO EFICIENTE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 913,86 |
| 588 | 901092312 | MIDOT COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,97 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 589 | 901092594 | SALVIS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 10,84 |
| 590 | 901105366 | MESA DOS2 S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 591 | 901105500 | MESA 1 SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 776,05 |
| 592 | 901112069 | KUNCOL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 67,86 |
| 593 | 901112581 | GREENPROYECT S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 480,29 |
| 594 | 901115174 | INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,79 |
| 595 | 901118824 | ADEMINCOL S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 3,08 |
| 596 | 901127371 | HOLDING VALENCIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 487,86 |
| 597 | 901128705 | AF MAXCAY SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,71 |
| 598 | 901128769 | AF PALMON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,92 |
| 599 | 901134862 | SEÑORA DEL MILAGRO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 350,48 |
| 600 | 901136677 | ARASI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 6,83 |
| 601 | 901136883 | PROYECTOS INMOBILIARIOS SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,29 |
| 602 | 901138373 | CINCO PARTES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 442,53 |
| 603 | 901138561 | SOLVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 604 | 901138562 | INVERSIONES ROLMAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 7,18 |
| 605 | 901138563 | CEMAGROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 82,67 |
| 606 | 901154782 | PICAMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 5,80 |
| 607 | 901155267 | INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 26,11 |
| 608 | 901156889 | VALOR PROMOTORA INMOBILIARIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 186,08 |
| 609 | 901167602 | Abo Energy Colombia SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,81 |
| 610 | 901185528 | HELOW SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 152,36 |
| 611 | 901200521 | AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,11 |
| 612 | 901218067 | SERVEND SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,19 |
| 613 | 901227554 | INVERSIONES MELCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 12,91 |
| 614 | 901237563 | BRITNIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,45 |
| 615 | 901239319 | INVERSIONES BETI S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,61 |
| 616 | 901244904 | GRATITUD Y LEGADO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 90,94 |
| 617 | 901250255 | ESCRITORIO ES OFICINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 42,56 |
| 618 | 901252049 | NEGRATIN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 619 | 901286716 | MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,65 |
| 620 | 901295438 | MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 24,76 |
| 621 | 901301127 | SANTO GURU PONPON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 85,03 |
| 622 | 901311322 | LAFRANCIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,07 |
| 623 | 901323187 | MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 5,39 |
| 624 | 901326181 | HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,05 |
| 625 | 901336157 | DTOBON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 27,85 |
| 626 | 901336904 | UR DE CALDEA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 627 | 901340287 | TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,64 |
| 628 | 901341945 | DISAN CSC SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 3,46 |
| 629 | 901343465 | FRIWICZ SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 171,14 |
| 630 | 901349046 | LPAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 631 | 901349331 | CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 10,35 |
| 632 | 901350633 | CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 345,72 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 633 | 901371258 | BA LOA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 634 | 901375199 | NUMENA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 4,09 |
| 635 | 901380787 | ANDINA DE ENERGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,85 |
| 636 | 901409612 | NEWCO CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 637 | 901438616 | OPERADORA DE PALMA DE LA ALTILLANURA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 8,04 |
| 638 | 901457923 | SALJIM CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 584,48 |
| 639 | 901468892 | INVERSIONES ATELIER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 49,92 |
| 640 | 901542814 | JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 26,44 |
| 641 | 901650020 | Agritech Colombia S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 642 | 901663691 | STRONGHOLD COLOMBIA GRUPO DE CONSTRUCCION E INVERSION SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,98 |

**RAZON DE ENDEUDAMIENTO:** Este indicador es un referente financiero cuyo objetivo es evaluar el grado y la modalidad de participación de los acreedores de una empresa en su provisión pecuniaria. Se trata de precisar los riesgos en los cuales incurren tales acreedores y los dueños de la empresa, así como la conveniencia o la inconveniencia de cierto nivel deudor de la "firma - proponente". La Entidad cuenta con una información financiera de 283 potenciales oferentes que adelantan actividades descritas en la Sección M710 - Actividades de consultoría de gestión, tal como se refleja en el siguiente cuadro resumen, elaborado a partir de la información registrada en el Sistema Integrado de Información Societaria - SIIS a corte 31 de diciembre de 2025. así:

| N | NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | Endeudamiento |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 800003776 | DICONSULTORIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,83 |
| 2 | 800007208 | GRUPO POSSO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 3 | 800008677 | INVEROBRAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,27 |
| 4 | 800010028 | DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,64 |
| 5 | 800010923 | HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,08 |
| 6 | 800015774 | B&C S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 7 | 800022961 | RM SECURITY PRODUCTS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 8 | 800028455 | VELNEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |
| 9 | 800032277 | ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,52 |
| 10 | 800032486 | INPROTEKTO LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,35 |
| 11 | 800032783 | ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,67 |
| 12 | 800032838 | CONSTRUCTORA BG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,63 |
| 13 | 800050901 | HURTADO Y M SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,33 |
| 14 | 800051393 | APOREMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 800053619 | CUPULA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 16 | 800057252 | TABASA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,55 |
| 17 | 800058709 | GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |
| 18 | 800058809 | FCR SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,87 |
| 19 | 800063546 | IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 20 | 800066663 | VELZEA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,27 |
| 21 | 800067737 | INSPEQ. INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,18 |
| 22 | 800070853 | AGQ COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,58 |
| 23 | 800074410 | INDUSTRIAS TRATECNI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,67 |
| 24 | 800076814 | CONTEXTO URBANO SA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,79 |
| 25 | 800077226 | ARCADIA ARQUITECTO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 26 | 800078300 | CIVALCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,20 |
| 27 | 800081075 | SHARMOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 28 | 800081740 | EPROQMECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 29 | 800082663 | TAR SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,73 |
| 30 | 800085328 | GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 31 | 800086501 | EDL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,64 |
| 32 | 800086581 | ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,58 |
| 33 | 800093483 | TECNICA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 34 | 800093661 | GEOAMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 35 | 800095465 | INELMA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,87 |
| 36 | 800097991 | INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 37 | 800117971 | INEICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,30 |
| 38 | 800133570 | INVERSIONES PENTA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 39 | 800141159 | INARE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 40 | 800147194 | GEMI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,64 |
| 41 | 800153696 | AMBIENCIQ INGENIEROS S A S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,25 |
| 42 | 800168477 | ARQ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | 800169622 | IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,46 |
| 44 | 800172871 | GEOCOL CONSULTORES S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,43 |
| 45 | 800173768 | ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,31 |
| 46 | 800176931 | MANOV INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,59 |
| 47 | 800179722 | NYL ELECTRONICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 48 | 800181790 | ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,47 |
| 49 | 800181867 | ITECO CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,56 |
| 50 | 800183149 | HGC ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,44 |
| 51 | 800184582 | GEOTECNIA & CIMENTACIONES | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 52 | 800187841 | ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,62 |
| 53 | 800193010 | PSL PROANALISIS SAS BIC | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,28 |
| 54 | 800195661 | INVERSIONES VALMIERA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 55 | 800200436 | AB PROYECTOS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 56 | 800203990 | CAÑADUZALES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 57 | 800210555 | SUSTANCIAS BASICAS COLOMBIANAS SBC S A S - EN REORGANIZACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,15 |
| 58 | 800211049 | EQUIPOS Y CIMENTACIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,50 |
| 59 | 800211268 | INVESTMENT GOMEZ H Y CIA S ENC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,32 |
| 60 | 800213081 | SERIAL LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 61 | 800213470 | DAPHNIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,08 |
| 62 | 800217575 | ALTAIR INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 63 | 800217706 | CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,96 |
| 64 | 800217972 | SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,27 |
| 65 | 800217975 | SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 66 | 800220798 | ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,42 |
| 67 | 800221051 | HERNANDEZ PANTOJA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 68 | 800223144 | EYR ESPINOSA RESTREPO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,97 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 69 | 800227395 | SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 70 | 800234044 | Odigos sas | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 71 | 800235267 | TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,47 |
| 72 | 800247308 | INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,61 |
| 73 | 800247715 | I+CONSULTORES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 74 | 800248916 | G Y G CONSTRUCTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,06 |
| 75 | 800252554 | CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 76 | 800252568 | KAMATI SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 77 | 800256897 | GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 78 | 802001831 | INDUTRONICA DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,93 |
| 79 | 802002629 | SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,30 |
| 80 | 802006419 | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES G DAMARCO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,75 |
| 81 | 802009374 | ECO PLANET LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 82 | 802009745 | INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |
| 83 | 802010096 | PROCELEM INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 84 | 802019927 | SISTELAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 85 | 802024876 | JET INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,44 |
| 86 | 802025044 | INTELPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 87 | 804002564 | MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 88 | 804002601 | CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 89 | 804005440 | L.V INGENIERIA LIMITADA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,81 |
| 90 | 804005882 | ESAO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 91 | 804007332 | CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,78 |
| 92 | 804009092 | REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,10 |
| 93 | 804010528 | pi sas proyectos de ingenieria sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 94 | 804011350 | LUCES DE SANTANDER S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,48 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 95 | 804011804 | COPOWER LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,74 |
| 96 | 804012755 | SITELSA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,42 |
| 97 | 804013207 | GEOTECNOLOGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 98 | 804014238 | DESING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,45 |
| 99 | 804015242 | CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,43 |
| 100 | 804016152 | SIAMA S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,59 |
| 101 | 804016628 | CAF PROAMBIENTE LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,90 |
| 102 | 805004015 | INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,30 |
| 103 | 805009710 | CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,86 |
| 104 | 805010748 | SINTECO S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,70 |
| 105 | 805012298 | GEMA CONSULTORES SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,56 |
| 106 | 805012758 | GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,43 |
| 107 | 805017818 | GRIVAN INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,57 |
| 108 | 805022607 | DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 | 805023990 | DECISIONES SOLIDAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,46 |
| 110 | 805030943 | CONSTRUCTORA PALMETTO S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 111 | 806004333 | PROINVEST LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,99 |
| 112 | 806010696 | AMERICAN LIGHTING S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,52 |
| 113 | 806015072 | RB CONSULTORIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,47 |
| 114 | 810002601 | MPC Y ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,60 |
| 115 | 811002867 | SOPÓRTICA S.A.S. BIC | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,48 |
| 116 | 811003170 | VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |
| 117 | 811004230 | DISEÑO CORPORATIVO S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,49 |
| 118 | 811004340 | GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,30 |
| 119 | 811016508 | LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 120 | 811017500 | PELTA INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,33 |
| 121 | 811017887 | SOLUCIONES DE TRAFICO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 122 | 811031160 | SINUANA DE INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 123 | 811033850 | INGECONCRETO S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 124 | 811036279 | ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 125 | 811045711 | ARRODRIGO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 126 | 811046789 | PUNTO LOGISTICO SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,15 |
| 127 | 811046878 | AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 128 | 813000608 | CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 129 | 813002887 | INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,47 |
| 130 | 822001739 | TECNOAMBIENTAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,48 |
| 131 | 822003568 | INGECINCO LTDA. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 132 | 823001405 | JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,60 |
| 133 | 823004340 | ILUMINACIONES ESPECIALIZADAS DEL NORTE S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,40 |
| 134 | 827001025 | SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,55 |
| 135 | 829000918 | GAMMA RITE LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,27 |
| 136 | 830000356 | HIDROPROB S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,70 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 137 | 830001584 | CONCRESERVICIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,55 |
| 138 | 830002631 | MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,94 |
| 139 | 830005407 | ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,18 |
| 140 | 830005444 | CIVILTEC INGENIEROS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |
| 141 | 830007339 | C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,73 |
| 142 | 830009940 | IIE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 143 | 830010109 | GRUPO METRO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 144 | 830010175 | INAR ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,31 |
| 145 | 830012196 | FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 146 | 830016526 | RADIAN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,53 |
| 147 | 830018330 | CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,55 |
| 148 | 830018821 | TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 149 | 830019537 | DIRTY OFF SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,67 |
| 150 | 830019851 | DEMO INGENIERIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 151 | 830023404 | ACT TELEMATICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,31 |
| 152 | 830023627 | GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,20 |
| 153 | 830023696 | CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,72 |
| 154 | 830023761 | 2C INGENIEROS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,18 |
| 155 | 830025968 | AUTOMATIZACION AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 156 | 830026612 | EMEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |
| 157 | 830026911 | QUASFAR MYF SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,61 |
| 158 | 830028630 | PANAIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 159 | 830032610 | CONSTRUTECNIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,18 |
| 160 | 830037180 | AMATISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 161 | 830042921 | PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 162 | 830043188 | Biotecs Ingeniería de Tratamiento de Aguas Ltda | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,62 |
| 163 | 830043424 | LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 164 | 830043710 | ERGOS COLLECTION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,33 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 165 | 830045278 | CASTRO URIBE INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,30 |
| 166 | 830046427 | AX2 S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 167 | 830053662 | TES AMERICA ANDINA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,41 |
| 168 | 830054097 | STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,58 |
| 169 | 830054864 | INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,46 |
| 170 | 830055841 | ANALQUIM LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,61 |
| 171 | 830059237 | COINTELCO SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,84 |
| 172 | 830061122 | HERA COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,45 |
| 173 | 830061316 | CONSULCONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 174 | 830062201 | AQUADATOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 175 | 830063017 | TECTUM CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,63 |
| 176 | 830065430 | REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,61 |
| 177 | 830065444 | PARQUE DE MAQUINARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,42 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 178 | 830066044 | COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,52 |
| 179 | 830066396 | REFRATERMIC SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 180 | 830066664 | ALFONSO URIBE S & CIA S A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 181 | 830068345 | GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 182 | 830068724 | ARA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 183 | 830069215 | S2R INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,01 |
| 184 | 830073450 | AMSPEC MCS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,82 |
| 185 | 830077054 | INVERTANZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 186 | 830078702 | CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 187 | 830081986 | ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,86 |
| 188 | 830082693 | ARCOMAT S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 189 | 830085315 | EDYCO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |
| 190 | 830086999 | ASISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,53 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 191 | 830094833 | CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 192 | 830095024 | SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,37 |
| 193 | 830095283 | VMH Y ASOCIADOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,48 |
| 194 | 830095451 | IT Services SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,70 |
| 195 | 830096373 | SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,20 |
| 196 | 830101160 | BIOTRENDS LABORATORIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,41 |
| 197 | 830102185 | INVERSIONES EVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 198 | 830106672 | INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |
| 199 | 830110454 | BRICCON S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,87 |
| 200 | 830113227 | FTI CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,33 |
| 201 | 830113642 | SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,36 |
| 202 | 830115738 | SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATEGICAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,78 |
| 203 | 830116500 | MERIDIAN CONSULTING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 204 | 830117370 | SERVIMETERS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,52 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 205 | 830117841 | AVANZADA SA AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,70 |
| 206 | 830119137 | NHU DISEÑOS CONSTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,11 |
| 207 | 830119382 | BOEING INTERNATIONAL CORPORATION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |
| 208 | 830120862 | LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,49 |
| 209 | 830123449 | LQF SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,25 |
| 210 | 830132647 | VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,69 |
| 211 | 830133279 | INVERFAMA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 212 | 830133692 | pcs automatizacion y control sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,51 |
| 213 | 830140226 | IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,55 |
| 214 | 830142358 | MAFESA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 215 | 830144405 | SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,73 |
| 216 | 830146499 | MC ARQUITECTOS S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,44 |
| 217 | 830501913 | GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,61 |
| 218 | 830502614 | CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,42 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 219 | 830504035 | ARDECO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,37 |
| 220 | 830504592 | INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,74 |
| 221 | 830509674 | INGARK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,37 |
| 222 | 830510830 | ELEMENT LOGIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,41 |
| 223 | 830513995 | PGS GEOPHYSICAL A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 224 | 830514927 | WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,45 |
| 225 | 830515117 | GNG INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 226 | 832004321 | GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |
| 227 | 844002657 | SQR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,08 |
| 228 | 844005086 | DUVAL LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,48 |
| 229 | 860001543 | MITSUBISHI COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 230 | 860001986 | INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,53 |
| 231 | 860003709 | CUELLAR SERRANO GOMEZ SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 232 | 860004738 | INGENIERIA DE PUENTES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 233 | 860029230 | COIBER | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,30 |
| 234 | 860031282 | GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,45 |
| 235 | 860036365 | CONCRELAB SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,39 |
| 236 | 860040871 | Plinco.s.a.s | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,62 |
| 237 | 860041968 | COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 238 | 860043799 | HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,75 |
| 239 | 860049506 | MULTI-INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,13 |
| 240 | 860050146 | INGECONTROL SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,60 |
| 241 | 860067236 | ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 242 | 860067561 | JOYCO SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,55 |
| 243 | 860068910 | PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,01 |
| 244 | 860069446 | HIDROCONSULTA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |
| 245 | 860351432 | PRODUCEL INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,27 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 246 | 860354402 | J FELIPE ARDILA V & CIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,63 |
| 247 | 860403102 | PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 248 | 860451253 | CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 249 | 860505064 | GUTIERREZ DIAZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 250 | 860522608 | INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,34 |
| 251 | 860522801 | INGENIERIA INSAN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 252 | 860530829 | INGETOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,21 |
| 253 | 860532790 | GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,68 |
| 254 | 890104625 | ECOVIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,55 |
| 255 | 890211924 | ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 256 | 890300498 | CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 257 | 890316966 | CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,68 |
| 258 | 890320064 | GERS S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 259 | 890322218 | PROMOTORA OLIVEROS & CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 260 | 890325192 | DETECTO DE COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 261 | 890329022 | ISE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,27 |
| 262 | 890329571 | ANALISIS AMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,62 |
| 263 | 890330481 | CUMBRES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 264 | 890404975 | ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 265 | 890406430 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.) | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,40 |
| 266 | 890406689 | ER Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 267 | 890906323 | TECNISUELOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,93 |
| 268 | 890907374 | LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,82 |
| 269 | 890908097 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,38 |
| 270 | 890919661 | SG PROPIEDAD RAIZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,73 |
| 271 | 890920656 | INTERVE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 272 | 890922907 | SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,58 |
| 273 | 890932535 | MERIEUX NUTRISCIENCES COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,39 |
| 274 | 890939223 | OMC S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,42 |
| 275 | 891500627 | PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,59 |
| 276 | 892003659 | BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,35 |
| 277 | 900010450 | ENVIROMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,22 |
| 278 | 900012579 | VECTOR GEOPHYSICAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 279 | 900017392 | SYSTEM COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 280 | 900021482 | DAIMCO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,18 |
| 281 | 900023107 | ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,37 |
| 282 | 900023512 | PERLUN SAS - EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,63 |
| 283 | 900023589 | SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,51 |
| 284 | 900027049 | SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,28 |
| 285 | 900028247 | CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 286 | 900030200 | P. AGUIRREM. S,A,S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 287 | 900030749 | INVESTMENT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 288 | 900036866 | PORTAFOLIO VERDE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,55 |
| 289 | 900037764 | VEMEGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,41 |
| 290 | 900041179 | JHS INGENIERIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 291 | 900049245 | GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 292 | 900053388 | RECIBANC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,06 |
| 293 | 900058982 | PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |
| 294 | 900066323 | ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,51 |
| 295 | 900069119 | GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,88 |
| 296 | 900070165 | DIXPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,51 |
| 297 | 900070641 | TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,45 |
| 298 | 900074453 | POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,60 |
| 299 | 900074967 | VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 300 | 900078918 | INVECOLOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,23 |
| 301 | 900079175 | CROMANAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,27 |
| 302 | 900081535 | ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,64 |
| 303 | 900081985 | GEODIM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,70 |
| 304 | 900083410 | GOYU S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 305 | 900083964 | VARMEN S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 306 | 900097377 | ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,63 |
| 307 | 900099170 | GYR INGENIERIA S.A.S. BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,86 |
| 308 | 900103929 | ECODES INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 309 | 900106202 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,50 |
| 310 | 900107155 | Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,44 |
| 311 | 900124509 | ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,38 |
| 312 | 900125688 | IDEANDO DUQUE Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,74 |
| 313 | 900129770 | INSUELECTRI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 314 | 900130567 | GSA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,62 |
| 315 | 900138461 | INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,50 |
| 316 | 900154758 | CYMADE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 317 | 900157444 | ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,59 |
| 318 | 900159278 | PROCTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,76 |
| 319 | 900161893 | CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A.S CONHINTEC S.A..S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,67 |
| 320 | 900161993 | SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,50 |
| 321 | 900165846 | INPROYEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,79 |
| 322 | 900171000 | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 323 | 900171285 | AGROVACUNOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 324 | 900172864 | INVERSIONES VILLEGAS ZULUAGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 325 | 900175904 | SOLCICOL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 326 | 900176735 | INVERSIONES PROMONOVA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,76 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 327 | 900180450 | AQUISGRAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 328 | 900181969 | HYBRYTEC S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,95 |
| 329 | 900182037 | MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 330 | 900186191 | ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,75 |
| 331 | 900189239 | IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,74 |
| 332 | 900190725 | INVERSIONS EL EBANO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 333 | 900194642 | GESPROYECT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,60 |
| 334 | 900198610 | EI&T INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,91 |
| 335 | 900198771 | DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,31 |
| 336 | 900199790 | AGRODINCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,53 |
| 337 | 900200977 | GRUPO OCEAN EN LIQUIDACION | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,01 |
| 338 | 900201108 | GEOTAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 339 | 900206274 | JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,77 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 340 | 900206480 | INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,48 |
| 341 | 900206483 | INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,52 |
| 342 | 900208425 | SEIING SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,22 |
| 343 | 900208563 | LOPEZ CRUZ Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,41 |
| 344 | 900211067 | GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 345 | 900213686 | CONSTRUINVERSIONES D & J SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,30 |
| 346 | 900214218 | AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,62 |
| 347 | 900226256 | SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |
| 348 | 900226975 | SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,77 |
| 349 | 900230826 | AUTOMAS COMERCIAL LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,44 |
| 350 | 900230949 | DEEK MACHINE | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,56 |
| 351 | 900233015 | ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 352 | 900237822 | MJ CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 353 | 900238755 | NASELA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 354 | 900241197 | INVERSIONES LAS ARKAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 355 | 900241201 | FORTREA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,16 |
| 356 | 900245956 | EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,85 |
| 357 | 900248366 | ILP INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 358 | 900250217 | EPYPSA COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,97 |
| 359 | 900251513 | ESML S.A.S - EN LIQUIDACIÓN | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,39 |
| 360 | 900253063 | SET LABORAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,39 |
| 361 | 900265222 | CENTRO MOTOR BOYACA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,70 |
| 362 | 900268616 | COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,43 |
| 363 | 900268896 | AXON GROUP LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |
| 364 | 900269775 | SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,64 |
| 365 | 900269853 | MARQUEZ Y FAJARDO PROMOTORA INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,19 |
| 366 | 900274028 | CENTRO MOTOR AVENIDA BOYACA E.U | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,56 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 367 | 900277518 | EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 368 | 900278445 | SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,38 |
| 369 | 900279559 | TURBNAS SOLAR DE COLOMBIA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 370 | 900293698 | SICMECI S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,45 |
| 371 | 900295767 | EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 372 | 900298025 | CURQUIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,28 |
| 373 | 900298552 | TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,38 |
| 374 | 900300543 | TOTAL QC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,78 |
| 375 | 900308132 | Hepta Proyectos SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 376 | 900309334 | ASESORIAS ARVA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,19 |
| 377 | 900312036 | INVERSIONES LAS LOMITAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 378 | 900316599 | PSI INTERNATIONAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 379 | 900319286 | JORGE FANDIÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 380 | 900321674 | CUMBRE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,58 |
| 381 | 900325960 | SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,82 |
| 382 | 900329160 | CHEMICAL LABORATORY SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,43 |
| 383 | 900329249 | JAKAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,28 |
| 384 | 900333415 | SAFT DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 2,17 |
| 385 | 900335275 | INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 386 | 900337972 | INVERSIONES GAVIRIA MARQUEZ Y CIA. S. EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,31 |
| 387 | 900341202 | ARCHA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 388 | 900343521 | iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,72 |
| 389 | 900346779 | A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,55 |
| 390 | 900347447 | SEMAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 391 | 900353914 | AMGO CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,55 |
| 392 | 900354038 | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 393 | 900355829 | Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 394 | 900357395 | KANDEO INVESTMENT ADVISORS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,10 |
| 395 | 900357604 | PRIMORIS COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,24 |
| 396 | 900358790 | KINTO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,67 |
| 397 | 900361943 | ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,60 |
| 398 | 900366855 | ESUR S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 399 | 900368371 | BONETE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 400 | 900368436 | ABELIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 401 | 900373106 | INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 402 | 900374844 | TELLUS INGENIERIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 403 | 900379792 | Valoracion Economica Ambiental SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 404 | 900380666 | SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,74 |
| 405 | 900380957 | INVERSIONES CAPITAL OISE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 406 | 900381226 | IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,53 |
| 407 | 900382366 | INGENIERIA - LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS.- INGELABSP SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 1,98 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 408 | 900385964 | SIRUNA S.AS. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 409 | 900386170 | PROMOTORA INVERSAMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,83 |
| 410 | 900394870 | INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,45 |
| 411 | 900396476 | PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 412 | 900396495 | GRW SECURITIES S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,31 |
| 413 | 900397261 | INCONVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 414 | 900399339 | INVERSIONES C S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,22 |
| 415 | 900399791 | LA CASCADA INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 416 | 900400115 | GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 417 | 900401028 | AGROBELLAVISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 418 | 900403871 | VILLA ASTURIAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 419 | 900404105 | FORTE MALLORCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 420 | 900404445 | LA VALLEJA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,26 |
| 421 | 900404749 | CAPITAL FLOWER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,21 |
| 422 | 900405141 | ALAMEDA DE MIRAFLORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 423 | 900405229 | INVERSIONES ROCAZUL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 424 | 900406996 | LATIN AMERICA INVESTMENT & CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,91 |
| 425 | 900412645 | INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,35 |
| 426 | 900412830 | CLV ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,94 |
| 427 | 900413753 | CONSTRUCEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 428 | 900414871 | VERTICAL LINK INGENIERIA SAS VERTICAL LINK INGENIERIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,19 |
| 429 | 900417113 | SAVITO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 430 | 900418767 | JCL DESING & CONSTRUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,49 |
| 431 | 900419340 | CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 432 | 900421178 | MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 433 | 900421539 | GILGAL INTERNACIONAL S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 434 | 900422727 | GOMEZ PIEDRAHITA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,43 |
| 435 | 900423057 | PRODEMUS COLOMBIA SAS EN LIQUIDACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,58 |
| 436 | 900423160 | INGICAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 437 | 900425436 | INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,49 |
| 438 | 900427417 | INGSA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,35 |
| 439 | 900427442 | KER INGENIERIA SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 440 | 900430502 | AUSTRAL ANDINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,84 |
| 441 | 900433214 | DEACIVIL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 442 | 900433563 | LAPAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 443 | 900436114 | EUROESTUDIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,50 |
| 444 | 900436359 | QUINTESSENCE PROYECTOS S .A. S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,90 |
| 445 | 900437369 | INGELAND S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 446 | 900447199 | REPRESENTACIONES SPORT PLUS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,73 |
| 447 | 900448366 | INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,78 |
| 448 | 900449383 | BASTET VICHADA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 449 | 900452027 | VALESTRA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 450 | 900453899 | A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,83 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 451 | 900455558 | THOR INVESTMENT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,88 |
| 452 | 900456109 | VENUES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,28 |
| 453 | 900458714 | SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 454 | 900462129 | PEYCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,75 |
| 455 | 900467433 | INVERSIONES PANJUICHE S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 456 | 900467640 | Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,67 |
| 457 | 900470629 | RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,93 |
| 458 | 900477831 | NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,76 |
| 459 | 900478558 | WARNER MUSIC COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,42 |
| 460 | 900478591 | SOCOTEC COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,59 |
| 461 | 900482157 | Interventoria, Asesorias y Construcción SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 462 | 900482751 | SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,51 |
| 463 | 900484312 | A+DWORKSHOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,95 |
| 464 | 900484637 | VALESMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 465 | 900488065 | ANASCOL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,29 |
| 466 | 900488836 | G11 INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,81 |
| 467 | 900489249 | IIP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 468 | 900490296 | AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,72 |
| 469 | 900495322 | INVERSIONES ANCARO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 470 | 900497501 | MOZZA CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 471 | 900502031 | HESEGO INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 472 | 900504637 | AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 473 | 900508277 | R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,93 |
| 474 | 900508366 | PROMOTORA SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 475 | 900513643 | DUZAING CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |
| 476 | 900515350 | SIEVERT SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,64 |
| 477 | 900518285 | PRONUS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 478 | 900521768 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,88 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 479 | 900523290 | HIPSITEC LATAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 480 | 900524390 | Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 481 | 900527364 | QAQC SERVICES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,36 |
| 482 | 900528103 | TERRAPIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,49 |
| 483 | 900529390 | VALKRAF S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 484 | 900531289 | ROSEN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 485 | 900533361 | MASALI INVERSIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,88 |
| 486 | 900538203 | NEWFIELD CONSULTING COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,64 |
| 487 | 900539667 | FRAPE DE COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,20 |
| 488 | 900542922 | CARTAGO NOVA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,53 |
| 489 | 900547083 | INVERSIONES JUAN G.V. S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,90 |
| 490 | 900549299 | DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,73 |
| 491 | 900554651 | GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,23 |
| 492 | 900554734 | GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,60 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 493 | 900561655 | MASTER DRILLING COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,44 |
| 494 | 900569751 | Proyectos y Obras SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,28 |
| 495 | 900572636 | SANTANDER S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,69 |
| 496 | 900574087 | SERINCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,91 |
| 497 | 900577842 | MARCENTUR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 498 | 900578757 | RAMA E HIJOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,92 |
| 499 | 900579723 | INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,62 |
| 500 | 900589973 | IIMF INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 501 | 900595360 | INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 502 | 900600242 | P3 INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,83 |
| 503 | 900600944 | INVERSIONES BIGARU SAS. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,30 |
| 504 | 900601829 | SUMAC LATINOAMERICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 505 | 900604122 | MOCASH S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,56 |
| 506 | 900606675 | CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORA LEGAL S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 507 | 900606776 | BATIMETRIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,56 |
| 508 | 900609031 | CR PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,85 |
| 509 | 900618804 | PROINGCA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 510 | 900624905 | INVERSIONES LA PENCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 511 | 900626180 | SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 512 | 900628015 | ARQUITECTURA AMBIENTAL ARQ. AMBIENTAL S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,04 |
| 513 | 900631235 | PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,35 |
| 514 | 900635225 | P&P PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 515 | 900637861 | AECOM TECHNICAL SERVICES INC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 516 | 900640006 | MEJIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,81 |
| 517 | 900642964 | mas verde sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,58 |
| 518 | 900644505 | CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 519 | 900646157 | constructora sole sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 520 | 900651802 | SITECSYS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,56 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 521 | 900654628 | IN STORE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,42 |
| 522 | 900660122 | SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,45 |
| 523 | 900665600 | ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,55 |
| 524 | 900666958 | GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 525 | 900670940 | INVERSIONES VALLASCAR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,73 |
| 526 | 900672178 | KINGS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,45 |
| 527 | 900688075 | JD Arquitectos SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,21 |
| 528 | 900706046 | ARUP COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 529 | 900706555 | G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,75 |
| 530 | 900718525 | SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,59 |
| 531 | 900722467 | ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,68 |
| 532 | 900731161 | SODOXIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 533 | 900732239 | ARQUITORIUM SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,46 |
| 534 | 900753174 | EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |
| 535 | 900756999 | JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,88 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 536 | 900766553 | MOVIAVAL S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,94 |
| 537 | 900771796 | GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 538 | 900775551 | RESPALDO FINANCIERO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,94 |
| 539 | 900782194 | BESCO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |
| 540 | 900785191 | TORINO INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 541 | 900785256 | CERVINO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 542 | 900787019 | MAB SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,73 |
| 543 | 900795387 | CONSTRUCCION Y PROMOCION SOCIAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,00 |
| 544 | 900797235 | TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 545 | 900799056 | MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,37 |
| 546 | 900802490 | INVERSIONES EL TAMBO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 547 | 900803441 | LR SOLUCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,50 |
| 548 | 900820657 | GREENDIPITY SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,25 |
| 549 | 900821229 | SOLSTILLA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,78 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 550 | 900822791 | ASIK SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 551 | 900828622 | PROYECTO CURTIMBRES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,22 |
| 552 | 900843992 | SELECTRIK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 553 | 900855555 | ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 554 | 900859296 | MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 555 | 900866374 | INTERDISEÑOS INTERNACIONAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 556 | 900866754 | LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,51 |
| 557 | 900870329 | OMC AMEPRO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,69 |
| 558 | 900882580 | PETRODATOS COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,33 |
| 559 | 900883931 | PERDOMO Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,43 |
| 560 | 900888903 | CONSTRUCSION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,53 |
| 561 | 900889511 | AFELCAM SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,60 |
| 562 | 900890468 | LSA PRIVATE S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,54 |
| 563 | 900910010 | FIZEMER S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,44 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 564 | 900912761 | TECH INNOVATION GROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 565 | 900915689 | INGENIERIA MASTER SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,36 |
| 566 | 900916608 | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,51 |
| 567 | 900917615 | IMPETU VENTURE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 568 | 900922465 | CHIESI COLOMBIA SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,88 |
| 569 | 900925074 | UL DE COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,27 |
| 570 | 900938855 | PARCELCON SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,92 |
| 571 | 900951672 | CHRISTUS HEALTH COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 572 | 900964255 | ASTOUND COMMERCE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 573 | 900975258 | ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,56 |
| 574 | 900978332 | UNIVISION COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,21 |
| 575 | 900986858 | INVERSIONES REPE S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 576 | 900988255 | MILENIALS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 577 | 900992984 | CINTELI COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 578 | 901003398 | INVERSIONES SEGESTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 579 | 901015455 | Warner Chappell Music Colombia SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,40 |
| 580 | 901030286 | ENERGIA Y SERVICIOS PETROLEROS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,88 |
| 581 | 901034799 | AFEROX SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,45 |
| 582 | 901037983 | CANTADAN FRANQUICIAS DE ALIMENTOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,29 |
| 583 | 901043572 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 584 | 901050360 | PROTECNO SRL SUCURSAL COLOMBIA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 585 | 901053131 | PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 586 | 901061715 | CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |
| 587 | 901064391 | PATRIMONIO EFICIENTE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 588 | 901092312 | MIDOT COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,89 |
| 589 | 901092594 | SALVIS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 590 | 901105366 | MESA DOS2 S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,31 |
| 591 | 901105500 | MESA 1 SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,53 |
| 592 | 901112069 | KUNCOL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 593 | 901112581 | GREENPROYECT S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 594 | 901115174 | INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,52 |
| 595 | 901118824 | ADEMINCOL S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 596 | 901127371 | HOLDING VALENCIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 597 | 901128705 | AF MAXCAY SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 598 | 901128769 | AF PALMON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 599 | 901134862 | SEÑORA DEL MILAGRO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 600 | 901136677 | ARASI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,69 |
| 601 | 901136883 | PROYECTOS INMOBILIARIOS SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,74 |
| 602 | 901138373 | CINCO PARTES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 603 | 901138561 | SOLVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 604 | 901138562 | INVERSIONES ROLMAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 605 | 901138563 | CEMAGROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 606 | 901154782 | PICAMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 607 | 901155267 | INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,54 |
| 608 | 901156889 | VALOR PROMOTORA INMOBILIARIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 609 | 901167602 | Abo Energy Colombia SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,24 |
| 610 | 901185528 | HELOW SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 611 | 901200521 | AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,51 |
| 612 | 901218067 | SERVEND SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,46 |
| 613 | 901227554 | INVERSIONES MELCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 614 | 901237563 | BRITNIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 615 | 901239319 | INVERSIONES BETI S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 616 | 901244904 | GRATITUD Y LEGADO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 617 | 901250255 | ESCRITORIO ES OFICINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 618 | 901252049 | NEGRATIN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,92 |
| 619 | 901286716 | MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,66 |
| 620 | 901295438 | MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 621 | 901301127 | SANTO GURU PONPON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 622 | 901311322 | LAFRANCIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,59 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 623 | 901323187 | MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,68 |
| 624 | 901326181 | HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,96 |
| 625 | 901336157 | DTOBON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 626 | 901336904 | UR DE CALDEA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,99 |
| 627 | 901340287 | TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,59 |
| 628 | 901341945 | DISAN CSC SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,26 |
| 629 | 901343465 | FRIWICZ SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,27 |
| 630 | 901349046 | LPAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 631 | 901349331 | CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,96 |
| 632 | 901350633 | CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 633 | 901371258 | BA LOA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,25 |
| 634 | 901375199 | NUMENA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 635 | 901380787 | ANDINA DE ENERGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,35 |
| 636 | 901409612 | NEWCO CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,27 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 637 | 901438616 | OPERADORA DE PALMA DE LA ALTILLANURA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 638 | 901457923 | SALJIM CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 639 | 901468892 | INVERSIONES ATELIER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 640 | 901542814 | JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 641 | 901650020 | Agritech Colombia S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,22 |
| 642 | 901663691 | STRONGHOLD COLOMBIA GRUPO DE CONSTRUCCION E INVERSION SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,00 |

**RAZON DE COBERTURA DE INTERESES:** Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. Por lo tanto, la entidad decidirá dentro de los rangos conocidos para este tipo de proceso, el indicador adecuado. Para estipular este indicador se realizó una muestra de siete (7) proceso que la entidad ha ejecutado a nivel nacional desde la plataforma SECOP II, teniendo en cuenta que la información que las empresas reportan al Sistema Integrado de Información Societario cuyas siglas son (SIIS), en el ítem de "Gastos Financieros", donde se incluyen intereses financieros, gastos bancarios, 4xmil, entre otros. Dado esto no permite a la entidad identificar un comportamiento.

| N | NIT | RAZON SOCIAL | DIRECCION | RAZON DE COBERTURA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 901388628 | PROINGENIARQ S.A.S | CL 13 A 9 50 AGUA AZUL | 518,88 |
| 2 | 805014686 | Z INGENIEROS S.A.S. | CALLE 16A 121 A 214 - EDIFICIO PALO ALTO | 142,05 |
| 3 | 901230347 | CISGO SAS | 8 W # 18 A 02 TORRE 3 APARTAMENTO 304 CONJUNTO TORRES DEL CAMPO | 13,22 |
| 4 | 40928933 | PIMIENTA PADILLA BIELCA SILENA | CRA 15 NO. 24A 46 | 180,72 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 900525168 | EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS DEL CASANARE S.A.S | CL 13 A 13 44 | 11,47 |
| 6 | 900515331 | HIDROLAB S.A.S INGENIERIA Y ANALISIS AMBIENTAL | CALLE 1 CW 34 C 160 DUITAMA | 199,84 |
| 7 | 900481383 | INCO A&J S.A.S | AVENIDA NORTE N 47A 40 P 3 OF 030 TUNJA | 334,12 |

**COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

Desde el punto de vista del inversionista, lo más importante de utilizar estos indicadores es analizar la manera como se produce el retorno de los valores invertidos en la empresa (rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo total).

**RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO (ROE):**

La rentabilidad operacional del patrimonio permite identificar la rentabilidad que les ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros ni de impuestos y participación de trabajadores. Por tanto, para su análisis es importante tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y el de rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos en la rentabilidad de los accionistas.

| N | NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | Rentabilidad Patrimonio |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 800003776 | DICONSULTORIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,09 |
| 2 | 800007208 | GRUPO POSSO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 3 | 800008677 | INVEROBRAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 4 | 800010028 | DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 5 | 800010923 | HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 800015774 | B&C S.A. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 7 | 800022961 | RM SECURITY PRODUCTS LTDA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 8 | 800028455 | VELNEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 9 | 800032277 | ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 10 | 800032486 | INPROTEKTO LIMITADA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 11 | 800032783 | ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,07 |
| 12 | 800032838 | CONSTRUCTORA BG SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 13 | 800050901 | HURTADO Y M SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 14 | 800051393 | APOREMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,11 |
| 15 | 800053619 | CUPULA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 16 | 800057252 | TABASA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,38 |
| 17 | 800058709 | GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 18 | 800058809 | FCR SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 800063546 | IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 20 | 800066663 | VELZEA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 21 | 800067737 | INSPEQ. INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 22 | 800070853 | AGQ COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,04 |
| 23 | 800074410 | INDUSTRIAS TRATECNI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 24 | 800076814 | CONTEXTO URBANO SA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,62 |
| 25 | 800077226 | ARCADIA ARQUITECTO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 26 | 800078300 | CIVALCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,34 |
| 27 | 800081075 | SHARMOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 28 | 800081740 | EPROQMECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 29 | 800082663 | TAR SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 30 | 800085328 | GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 31 | 800086501 | EDL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 32 | 800086581 | ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33 | 800093483 | TECNICA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 34 | 800093661 | GEOAMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 35 | 800095465 | INELMA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 36 | 800097991 | INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 37 | 800117971 | INEICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 38 | 800133570 | INVERSIONES PENTA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 39 | 800141159 | INARE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 40 | 800147194 | GEMI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,12 |
| 41 | 800153696 | AMBIENCIQ INGENIEROS S A S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,24 |
| 42 | 800168477 | ARQ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 43 | 800169622 | IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 44 | 800172871 | GEOCOL CONSULTORES S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 45 | 800173768 | ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 46 | 800176931 | MANOV INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 47 | 800179722 | NYL ELECTRONICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 48 | 800181790 | ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,22 |
| 49 | 800181867 | ITECO CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |
| 50 | 800183149 | HGC ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,17 |
| 51 | 800184582 | GEOTECNIA & CIMENTACIONES | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 52 | 800187841 | ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 53 | 800193010 | PSL PROANALISIS SAS BIC | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,30 |
| 54 | 800195661 | INVERSIONES VALMIERA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 55 | 800200436 | AB PROYECTOS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 56 | 800203990 | CAÑADUZALES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 57 | 800210555 | SUSTANCIAS BASICAS COLOMBIANAS SBC S A S - EN REORGANIZACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -1,85 |
| 58 | 800211049 | EQUIPOS Y CIMENTACIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 59 | 800211268 | INVESTMENT GOMEZ H Y CIA S ENC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 60 | 800213081 | SERIAL LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 61 | 800213470 | DAPHNIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,11 |
| 62 | 800217575 | ALTAIR INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,28 |
| 63 | 800217706 | CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,40 |
| 64 | 800217972 | SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 65 | 800217975 | SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 66 | 800220798 | ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 67 | 800221051 | HERNANDEZ PANTOJA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 68 | 800223144 | EYR ESPINOSA RESTREPO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,89 |
| 69 | 800227395 | SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 70 | 800234044 | Odigos sas | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 71 | 800235267 | TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 72 | 800247308 | INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 73 | 800247715 | I+CONSULTORES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 74 | 800248916 | G Y G CONSTRUCTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 75 | 800252554 | CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 76 | 800252568 | KAMATI SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,44 |
| 77 | 800256897 | GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 78 | 802001831 | INDUTRONICA DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,41 |
| 79 | 802002629 | SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 80 | 802006419 | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES G DAMARCO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 81 | 802009374 | ECO PLANET LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 82 | 802009745 | INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 83 | 802010096 | PROCELEM INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,46 |
| 84 | 802019927 | SISTELAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,23 |
| 85 | 802024876 | JET INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 86 | 802025044 | INTELPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 87 | 804002564 | MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 88 | 804002601 | CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 89 | 804005440 | L.V INGENIERIA LIMITADA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 90 | 804005882 | ESAO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 91 | 804007332 | CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 92 | 804009092 | REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,75 |
| 93 | 804010528 | pi sas proyectos de ingenieria sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 94 | 804011350 | LUCES DE SANTANDER S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 95 | 804011804 | COPOWER LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,22 |
| 96 | 804012755 | SITELSA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 97 | 804013207 | GEOTECNOLOGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 98 | 804014238 | DESING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 99 | 804015242 | CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 100 | 804016152 | SIAMA S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,10 |
| 101 | 804016628 | CAF PROAMBIENTE LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 102 | 805004015 | INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 103 | 805009710 | CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,37 |
| 104 | 805010748 | SINTECO S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 105 | 805012298 | GEMA CONSULTORES SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 106 | 805012758 | GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,16 |
| 107 | 805017818 | GRIVAN INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 108 | 805022607 | DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 109 | 805023990 | DECISIONES SOLIDAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 110 | 805030943 | CONSTRUCTORA PALMETTO S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 111 | 806004333 | PROINVEST LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -22,66 |
| 112 | 806010696 | AMERICAN LIGHTING S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 113 | 806015072 | RB CONSULTORIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 114 | 810002601 | MPC Y ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 115 | 811002867 | SOPÓRTICA S.A.S. BIC | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,26 |
| 116 | 811003170 | VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 117 | 811004230 | DISEÑO CORPORATIVO S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,06 |
| 118 | 811004340 | GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 119 | 811016508 | LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,04 |
| 120 | 811017500 | PELTA INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,24 |
| 121 | 811017887 | SOLUCIONES DE TRAFICO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 122 | 811031160 | SINUANA DE INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,19 |
| 123 | 811033850 | INGECONCRETO S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 124 | 811036279 | ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 125 | 811045711 | ARRODRIGO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 126 | 811046789 | PUNTO LOGISTICO SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,21 |
| 127 | 811046878 | AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 128 | 813000608 | CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 129 | 813002887 | INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 130 | 822001739 | TECNOAMBIENTAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,09 |
| 131 | 822003568 | INGECINCO LTDA. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 132 | 823001405 | JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 133 | 823004340 | ILUMINACIONES ESPECIALIZADAS DEL NORTE S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,08 |
| 134 | 827001025 | SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 135 | 829000918 | GAMMA RITE LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,12 |
| 136 | 830000356 | HIDROPROB S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 137 | 830001584 | CONCRESERVICIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,10 |
| 138 | 830002631 | MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -51,70 |
| 139 | 830005407 | ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,25 |
| 140 | 830005444 | CIVILTEC INGENIEROS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 141 | 830007339 | C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 142 | 830009940 | IIE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 143 | 830010109 | GRUPO METRO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 144 | 830010175 | INAR ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 145 | 830012196 | FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 146 | 830016526 | RADIAN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 147 | 830018330 | CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 148 | 830018821 | TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 149 | 830019537 | DIRTY OFF SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 150 | 830019851 | DEMO INGENIERIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 151 | 830023404 | ACT TELEMATICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 152 | 830023627 | GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,69 |
| 153 | 830023696 | CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,44 |
| 154 | 830023761 | 2C INGENIEROS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 155 | 830025968 | AUTOMATIZACION AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 156 | 830026612 | EMEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 157 | 830026911 | QUASFAR MYF SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,20 |
| 158 | 830028630 | PANAIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 159 | 830032610 | CONSTRUTECNIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 160 | 830037180 | AMATISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 161 | 830042921 | PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 162 | 830043188 | Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 163 | 830043424 | LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 164 | 830043710 | ERGOS COLLECTION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,06 |
| 165 | 830045278 | CASTRO URIBE INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 166 | 830046427 | AX2 S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 167 | 830053662 | TES AMERICA ANDINA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 168 | 830054097 | STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 169 | 830054864 | INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 170 | 830055841 | ANALQUIM LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,05 |
| 171 | 830059237 | COINTELCO SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,20 |
| 172 | 830061122 | HERA COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 173 | 830061316 | CONSULCONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 174 | 830062201 | AQUADATOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 175 | 830063017 | TECTUM CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 176 | 830065430 | REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 177 | 830065444 | PARQUE DE MAQUINARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 178 | 830066044 | COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,42 |
| 179 | 830066396 | REFRATERMIC SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 180 | 830066664 | ALFONSO URIBE S & CIA S A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 181 | 830068345 | GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 182 | 830068724 | ARA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 183 | 830069215 | S2R INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,74 |
| 184 | 830073450 | AMSPEC MCS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -1,25 |
| 185 | 830077054 | INVERTANZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 186 | 830078702 | CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 187 | 830081986 | ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 188 | 830082693 | ARCOMAT S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,56 |
| 189 | 830085315 | EDYCO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 190 | 830086999 | ASISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 191 | 830094833 | CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 192 | 830095024 | SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 193 | 830095283 | VMH Y ASOCIADOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 194 | 830095451 | IT Services SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 195 | 830096373 | SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 196 | 830101160 | BIOTRENDS LABORATORIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,41 |
| 197 | 830102185 | INVERSIONES EVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,16 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 198 | 830106672 | INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,02 |
| 199 | 830110454 | BRICCON S.A.S. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,03 |
| 200 | 830113227 | FTI CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -0,08 |
| 201 | 830113642 | SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,09 |
| 202 | 830115738 | SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATEGICAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 203 | 830116500 | MERIDIAN CONSULTING LTDA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,18 |
| 204 | 830117370 | SERVIMETERS SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,17 |
| 205 | 830117841 | AVANZADA SA AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,11 |
| 206 | 830119137 | NHU DISEÑOS CONSTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 207 | 830119382 | BOEING INTERNATIONAL CORPORATION | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | -0,27 |
| 208 | 830120862 | LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoria técnica | -0,31 |
| 209 | 830123449 | LQF SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 210 | 830132647 | VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,03 |
| 211 | 830133279 | INVERFAMA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 212 | 830133692 | pcs automatizacion y control sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 213 | 830140226 | IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,21 |
| 214 | 830142358 | MAFESA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 215 | 830144405 | SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,32 |
| 216 | 830146499 | MC ARQUITECTOS S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,09 |
| 217 | 830501913 | GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,10 |
| 218 | 830502614 | CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,10 |
| 219 | 830504035 | ARDECO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,33 |
| 220 | 830504592 | INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 221 | 830509674 | INGARK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 222 | 830510830 | ELEMENT LOGIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,13 |
| 223 | 830513995 | PGS GEOPHYSICAL A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 224 | 830514927 | WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,22 |
| 225 | 830515117 | GNG INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 226 | 832004321 | GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 227 | 844002657 | SQR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,03 |
| 228 | 844005086 | DUVAL LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 229 | 860001543 | MITSUBISHI COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 230 | 860001986 | INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 231 | 860003709 | CUELLAR SERRANO GOMEZ SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 232 | 860004738 | INGENIERIA DE PUENTES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 233 | 860029230 | COIBER | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,05 |
| 234 | 860031282 | GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,83 |
| 235 | 860036365 | CONCRELAB SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,14 |
| 236 | 860040871 | Plinco.s.a.s | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 237 | 860041968 | COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 238 | 860043799 | HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 239 | 860049506 | MULTI-INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 240 | 860050146 | INGECONTROL SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 241 | 860067236 | ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,04 |
| 242 | 860067561 | JOYCO SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 243 | 860068910 | PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 244 | 860069446 | HIDROCONSULTA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 245 | 860351432 | PRODUCEL INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 246 | 860354402 | J FELIPE ARDILA V & CIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 247 | 860403102 | PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 248 | 860451253 | CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 249 | 860505064 | GUTIERREZ DIAZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 250 | 860522608 | INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 251 | 860522801 | INGENIERIA INSAN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 252 | 860530829 | INGETOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,27 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 253 | 860532790 | GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,07 |
| 254 | 890104625 | ECOVIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 255 | 890211924 | ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,09 |
| 256 | 890300498 | CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 257 | 890316966 | CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 258 | 890320064 | GERS S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 259 | 890322218 | PROMOTORA OLIVEROS & CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 260 | 890325192 | DETECTO DE COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 261 | 890329022 | ISE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 262 | 890329571 | ANALISIS AMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,21 |
| 263 | 890330481 | CUMBRES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 264 | 890404975 | ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 265 | 890406430 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.) | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 266 | 890406689 | ER Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 267 | 890906323 | TECNISUELOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -1,39 |
| 268 | 890907374 | LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | -4,55 |
| 269 | 890908097 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 270 | 890919661 | SG PROPIEDAD RAIZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 271 | 890920656 | INTERVE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 272 | 890922907 | SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 273 | 890932535 | MERIEUX NUTRISCIENCES COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |
| 274 | 890939223 | OMC S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 275 | 891500627 | PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,11 |
| 276 | 892003659 | BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,11 |
| 277 | 900010450 | ENVIROMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 1,98 |
| 278 | 900012579 | VECTOR GEOPHYSICAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 279 | 900017392 | SYSTEM COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 280 | 900021482 | DAIMCO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 281 | 900023107 | ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 282 | 900023512 | PERLUN SAS - EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 283 | 900023589 | SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,13 |
| 284 | 900027049 | SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,02 |
| 285 | 900028247 | CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 286 | 900030200 | P. AGUIRREM. S,A,S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 287 | 900030749 | INVESTMENT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,07 |
| 288 | 900036866 | PORTAFOLIO VERDE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 289 | 900037764 | VEMEGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 290 | 900041179 | JHS INGENIERIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 291 | 900049245 | GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 292 | 900053388 | RECIBANC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,48 |
| 293 | 900058982 | PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 294 | 900066323 | ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 295 | 900069119 | GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,15 |
| 296 | 900070165 | DIXPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 297 | 900070641 | TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,02 |
| 298 | 900074453 | POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,06 |
| 299 | 900074967 | VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 300 | 900078918 | INVECOLOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 301 | 900079175 | CROMANAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,56 |
| 302 | 900081535 | ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 303 | 900081985 | GEODIM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 304 | 900083410 | GOYU S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 305 | 900083964 | VARMEN S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 306 | 900097377 | ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 307 | 900099170 | GYR INGENIERIA S.A.S. BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,45 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 308 | 900103929 | ECODES INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 309 | 900106202 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 310 | 900107155 | Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 311 | 900124509 | ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 312 | 900125688 | IDEANDO DUQUE Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 313 | 900129770 | INSUELECTRI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 314 | 900130567 | GSA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 315 | 900138461 | INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 316 | 900154758 | CYMADE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 317 | 900157444 | ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 318 | 900159278 | PROCTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 319 | 900161893 | CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A.S CONHINTEC S.A..S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 320 | 900161993 | SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 321 | 900165846 | INPROYEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 322 | 900171000 | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,16 |
| 323 | 900171285 | AGROVACUNOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 324 | 900172864 | INVERSIONES VILLEGAS ZULUAGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 325 | 900175904 | SOLCICOL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 326 | 900176735 | INVERSIONES PROMONOVA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,06 |
| 327 | 900180450 | AQUISGRAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 328 | 900181969 | HYBRYTEC S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,62 |
| 329 | 900182037 | MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 330 | 900186191 | ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,05 |
| 331 | 900189239 | IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 332 | 900190725 | INVERSIONS EL EBANO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 333 | 900194642 | GESPROYECT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 334 | 900198610 | EI&T INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,81 |
| 335 | 900198771 | DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 336 | 900199790 | AGRODINCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 337 | 900200977 | GRUPO OCEAN EN LIQUIDACION | M7111 - Actividades de arquitectura | 1,03 |
| 338 | 900201108 | GEOTAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 339 | 900206274 | JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 340 | 900206480 | INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 341 | 900206483 | INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 342 | 900208425 | SEIING SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 343 | 900208563 | LOPEZ CRUZ Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -0,44 |
| 344 | 900211067 | GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 345 | 900213686 | CONSTRUINVERSIONES D & J SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 346 | 900214218 | AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 347 | 900226256 | SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 348 | 900226975 | SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,65 |
| 349 | 900230826 | AUTOMAS COMERCIAL LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 350 | 900230949 | DEEK MACHINE | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,07 |
| 351 | 900233015 | ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 352 | 900237822 | MJ CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 353 | 900238755 | NASELA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 354 | 900241197 | INVERSIONES LAS ARKAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 355 | 900241201 | FORTREA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 356 | 900245956 | EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,21 |
| 357 | 900248366 | ILP INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 358 | 900250217 | EPYPSA COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -3,12 |
| 359 | 900251513 | ESML S.A.S - EN LIQUIDACIÓN | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,25 |
| 360 | 900253063 | SET LABORAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 361 | 900265222 | CENTRO MOTOR BOYACA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 362 | 900268616 | COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,02 |
| 363 | 900268896 | AXON GROUP LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 364 | 900269775 | SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 365 | 900269853 | MARQUEZ Y FAJARDO PROMOTORA INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,12 |
| 366 | 900274028 | CENTRO MOTOR AVENIDA BOYACA E.U | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,03 |
| 367 | 900277518 | EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 368 | 900278445 | SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 369 | 900279559 | TURBNAS SOLAR DE COLOMBIA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 370 | 900293698 | SICMECI S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 371 | 900295767 | EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 372 | 900298025 | CURQUIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 373 | 900298552 | TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 374 | 900300543 | TOTAL QC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,26 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 375 | 900308132 | Hepta Proyectos SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 376 | 900309334 | ASESORIAS ARVA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 377 | 900312036 | INVERSIONES LAS LOMITAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 378 | 900316599 | PSI INTERNATIONAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 379 | 900319286 | JORGE FANDIÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 380 | 900321674 | CUMBRE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 381 | 900325960 | SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 382 | 900329160 | CHEMICAL LABORATORY SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,22 |
| 383 | 900329249 | JAKAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 384 | 900333415 | SAFT DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,97 |
| 385 | 900335275 | INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 386 | 900337972 | INVERSIONES GAVIRIA MARQUEZ Y CIA. S. EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 387 | 900341202 | ARCHA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 388 | 900343521 | iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 389 | 900346779 | A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,26 |
| 390 | 900347447 | SEMAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,16 |
| 391 | 900353914 | AMGO CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 392 | 900354038 | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 393 | 900355829 | Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 394 | 900357395 | KANDEO INVESTMENT ADVISORS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -1,53 |
| 395 | 900357604 | PRIMORIS COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,24 |
| 396 | 900358790 | KINTO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 397 | 900361943 | ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 398 | 900366855 | ESUR S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 399 | 900368371 | BONETE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 400 | 900368436 | ABELIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 401 | 900373106 | INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 402 | 900374844 | TELLUS INGENIERIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 403 | 900379792 | Valoracion Economica Ambiental SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 404 | 900380666 | SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 405 | 900380957 | INVERSIONES CAPITAL OISE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 406 | 900381226 | IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 407 | 900382366 | INGENIERIA - LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS.- INGELABSP SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,01 |
| 408 | 900385964 | SIRUNA S.AS. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 409 | 900386170 | PROMOTORA INVERSAMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 410 | 900394870 | INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 411 | 900396476 | PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 412 | 900396495 | GRW SECURITIES S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 413 | 900397261 | INCONVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 414 | 900399339 | INVERSIONES C S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 415 | 900399791 | LA CASCADA INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 416 | 900400115 | GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 417 | 900401028 | AGROBELLAVISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 418 | 900403871 | VILLA ASTURIAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 419 | 900404105 | FORTE MALLORCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 420 | 900404445 | LA VALLEJA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 421 | 900404749 | CAPITAL FLOWER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 422 | 900405141 | ALAMEDA DE MIRAFLORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 423 | 900405229 | INVERSIONES ROCAZUL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 424 | 900406996 | LATIN AMERICA INVESTMENT & CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 425 | 900412645 | INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,09 |
| 426 | 900412830 | CLV ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,08 |
| 427 | 900413753 | CONSTRUCEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 428 | 900414871 | VERTICAL LINK INGENIERIA SAS VERTICAL LINK INGENIERIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 429 | 900417113 | SAVITO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,06 |
| 430 | 900418767 | JCL DESING & CONSTRUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 431 | 900419340 | CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 432 | 900421178 | MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 433 | 900421539 | GILGAL INTERNACIONAL S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 434 | 900422727 | GOMEZ PIEDRAHITA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,18 |
| 435 | 900423057 | PRODEMUS COLOMBIA SAS EN LIQUIDACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -5,79 |
| 436 | 900423160 | INGICAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 437 | 900425436 | INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 438 | 900427417 | INGSA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 439 | 900427442 | KER INGENIERIA SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,18 |
| 440 | 900430502 | AUSTRAL ANDINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,04 |
| 441 | 900433214 | DEACIVIL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 442 | 900433563 | LAPAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 443 | 900436114 | EUROESTUDIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 444 | 900436359 | QUINTESSENCE PROYECTOS S .A. S | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,05 |
| 445 | 900437369 | INGELAND S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,22 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 446 | 900447199 | REPRESENTACIONES SPORT PLUS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 447 | 900448366 | INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,30 |
| 448 | 900449383 | BASTET VICHADA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 449 | 900452027 | VALESTRA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 450 | 900453899 | A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 451 | 900455558 | THOR INVESTMENT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 452 | 900456109 | VENUES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,18 |
| 453 | 900458714 | SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 454 | 900462129 | PEYCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 455 | 900467433 | INVERSIONES PANJUICHE S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 456 | 900467640 | Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 457 | 900470629 | RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 458 | 900477831 | NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 459 | 900478558 | WARNER MUSIC COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 460 | 900478591 | SOCOTEC COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,34 |
| 461 | 900482157 | Interventoria, Asesorias y Construcción SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 462 | 900482751 | SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 463 | 900484312 | A+DWORKSHOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -3,80 |
| 464 | 900484637 | VALESMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 465 | 900488065 | ANASCOL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,12 |
| 466 | 900488836 | G11 INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 467 | 900489249 | IIP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 468 | 900490296 | AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,33 |
| 469 | 900495322 | INVERSIONES ANCARO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 470 | 900497501 | MOZZA CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 471 | 900502031 | HESEGO INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,31 |
| 472 | 900504637 | AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 473 | 900508277 | R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,68 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 474 | 900508366 | PROMOTORA SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 475 | 900513643 | DUZAING CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 476 | 900515350 | SIEVERT SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,27 |
| 477 | 900518285 | PRONUS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 478 | 900521768 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,40 |
| 479 | 900523290 | HIPSITEC LATAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,11 |
| 480 | 900524390 | Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 481 | 900527364 | QAQC SERVICES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,31 |
| 482 | 900528103 | TERRAPIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,09 |
| 483 | 900529390 | VALKRAF S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 484 | 900531289 | ROSEN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 485 | 900533361 | MASALI INVERSIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -2,11 |
| 486 | 900538203 | NEWFIELD CONSULTING COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,27 |
| 487 | 900539667 | FRAPE DE COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 488 | 900542922 | CARTAGO NOVA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 489 | 900547083 | INVERSIONES JUAN G.V. S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 490 | 900549299 | DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,63 |
| 491 | 900554651 | GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 492 | 900554734 | GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 493 | 900561655 | MASTER DRILLING COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,35 |
| 494 | 900569751 | Proyectos y Obras SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 495 | 900572636 | SANTANDER S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,65 |
| 496 | 900574087 | SERINCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 497 | 900577842 | MARCENTUR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 498 | 900578757 | RAMA E HIJOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 499 | 900579723 | INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,27 |
| 500 | 900589973 | IIMF INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 501 | 900595360 | INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 502 | 900600242 | P3 INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,67 |
| 503 | 900600944 | INVERSIONES BIGARU SAS. | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,17 |
| 504 | 900601829 | SUMAC LATINOAMERICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 505 | 900604122 | MOCASH S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 506 | 900606675 | CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORA LEGAL S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 507 | 900606776 | BATIMETRIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 508 | 900609031 | CR PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,14 |
| 509 | 900618804 | PROINGCA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 510 | 900624905 | INVERSIONES LA PENCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 511 | 900626180 | SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 512 | 900628015 | ARQUITECTURA AMBIENTAL ARQ. AMBIENTAL S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,28 |
| 513 | 900631235 | PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,11 |
| 514 | 900635225 | P&P PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,06 |
| 515 | 900637861 | AECOM TECHNICAL SERVICES INC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,37 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 516 | 900640006 | MEJIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 517 | 900642964 | mas verde sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 518 | 900644505 | CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 519 | 900646157 | constructora sole sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 520 | 900651802 | SITECSYS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 521 | 900654628 | IN STORE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,43 |
| 522 | 900660122 | SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 523 | 900665600 | ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 524 | 900666958 | GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 525 | 900670940 | INVERSIONES VALLASCAR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,21 |
| 526 | 900672178 | KINGS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 527 | 900688075 | JD Arquitectos SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,08 |
| 528 | 900706046 | ARUP COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 529 | 900706555 | G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 530 | 900718525 | SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,30 |
| 531 | 900722467 | ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,23 |
| 532 | 900731161 | SODOXIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 533 | 900732239 | ARQUITORIUM SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,23 |
| 534 | 900753174 | EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 535 | 900756999 | JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,28 |
| 536 | 900766553 | MOVIAVAL S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 537 | 900771796 | GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 538 | 900775551 | RESPALDO FINANCIERO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,30 |
| 539 | 900782194 | BESCO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 540 | 900785191 | TORINO INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 541 | 900785256 | CERVINO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 542 | 900787019 | MAB SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 543 | 900795387 | CONSTRUCCION Y PROMOCION SOCIAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 544 | 900797235 | TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,39 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 545 | 900799056 | MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 546 | 900802490 | INVERSIONES EL TAMBO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 547 | 900803441 | LR SOLUCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 548 | 900820657 | GREENDIPITY SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 549 | 900821229 | SOLSTILLA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 550 | 900822791 | ASIK SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 551 | 900828622 | PROYECTO CURTIMBRES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |
| 552 | 900843992 | SELECTRIK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 553 | 900855555 | ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 554 | 900859296 | MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,18 |
| 555 | 900866374 | INTERDISEÑOS INTERNACIONAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 556 | 900866754 | LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 557 | 900870329 | OMC AMEPRO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 558 | 900882580 | PETRODATOS COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,08 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 559 | 900883931 | PERDOMO Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -0,06 |
| 560 | 900888903 | CONSTRUCSION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 561 | 900889511 | AFELCAM SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 562 | 900890468 | LSA PRIVATE S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 563 | 900910010 | FIZEMER S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 564 | 900912761 | TECH INNOVATION GROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 565 | 900915689 | INGENIERIA MASTER SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 566 | 900916608 | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 567 | 900917615 | IMPETU VENTURE | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 568 | 900922465 | CHIESI COLOMBIA SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,30 |
| 569 | 900925074 | UL DE COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 570 | 900938855 | PARCELCON SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,30 |
| 571 | 900951672 | CHRISTUS HEALTH COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 572 | 900964255 | ASTOUND COMMERCE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 573 | 900975258 | ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 574 | 900978332 | UNIVISION COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 575 | 900986858 | INVERSIONES REPE S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 576 | 900988255 | MILENIALS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 577 | 900992984 | CINTELI COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 578 | 901003398 | INVERSIONES SEGESTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,10 |
| 579 | 901015455 | Warner Chappell Music Colombia SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 580 | 901030286 | ENERGIA Y SERVICIOS PETROLEROS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 581 | 901034799 | AFEROX SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 582 | 901037983 | CANTADAN FRANQUICIAS DE ALIMENTOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,17 |
| 583 | 901043572 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 584 | 901050360 | PROTECNO SRL SUCURSAL COLOMBIA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,30 |
| 585 | 901053131 | PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 586 | 901061715 | CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 587 | 901064391 | PATRIMONIO EFICIENTE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,38 |
| 588 | 901092312 | MIDOT COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 589 | 901092594 | SALVIS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 590 | 901105366 | MESA DOS2 S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 591 | 901105500 | MESA 1 SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,23 |
| 592 | 901112069 | KUNCOL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,18 |
| 593 | 901112581 | GREENPROYECT S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,04 |
| 594 | 901115174 | INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 595 | 901118824 | ADEMINCOL S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,24 |
| 596 | 901127371 | HOLDING VALENCIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 597 | 901128705 | AF MAXCAY SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 598 | 901128769 | AF PALMON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 599 | 901134862 | SEÑORA DEL MILAGRO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,35 |
| 600 | 901136677 | ARASI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,21 |
| 601 | 901136883 | PROYECTOS INMOBILIARIOS SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,48 |
| 602 | 901138373 | CINCO PARTES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,63 |
| 603 | 901138561 | SOLVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 604 | 901138562 | INVERSIONES ROLMAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 605 | 901138563 | CEMAGROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 606 | 901154782 | PICAMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 607 | 901155267 | INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 608 | 901156889 | VALOR PROMOTORA INMOBILIARIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 609 | 901167602 | Abo Energy Colombia SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,87 |
| 610 | 901185528 | HELOW SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 611 | 901200521 | AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,31 |
| 612 | 901218067 | SERVEND SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 613 | 901227554 | INVERSIONES MELCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,29 |
| 614 | 901237563 | BRITNIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 615 | 901239319 | INVERSIONES BETI S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 616 | 901244904 | GRATITUD Y LEGADO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 617 | 901250255 | ESCRITORIO ES OFICINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 618 | 901252049 | NEGRATIN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 619 | 901286716 | MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 620 | 901295438 | MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 621 | 901301127 | SANTO GURU PONPON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 622 | 901311322 | LAFRANCIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 623 | 901323187 | MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 624 | 901326181 | HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 1,30 |
| 625 | 901336157 | DTOBON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 626 | 901336904 | UR DE CALDEA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,06 |
| 627 | 901340287 | TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,15 |
| 628 | 901341945 | DISAN CSC SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,25 |
| 629 | 901343465 | FRIWICZ SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 2,06 |
| 630 | 901349046 | LPAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 631 | 901349331 | CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 632 | 901350633 | CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 633 | 901371258 | BA LOA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,21 |
| 634 | 901375199 | NUMENA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 635 | 901380787 | ANDINA DE ENERGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 636 | 901409612 | NEWCO CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 637 | 901438616 | OPERADORA DE PALMA DE LA ALTILLANURA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 638 | 901457923 | SALJIM CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 639 | 901468892 | INVERSIONES ATELIER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,24 |
| 640 | 901542814 | JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,22 |
| 641 | 901650020 | Agritech Colombia S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,25 |
| 642 | 901663691 | STRONGHOLD COLOMBIA GRUPO DE CONSTRUCCION E INVERSION SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,19 |

**RENTABILIDAD SOBRE LOS ACTIVOS (ROA):**

La rentabilidad operacional del patrimonio permite identificar la rentabilidad que les ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros ni de impuestos y participación de trabajadores. Por tanto, para su análisis es importante tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y el de rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos en la rentabilidad de los accionistas.

| N | NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | rentabilidad del Activo |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 800003776 | DICONSULTORIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 2 | 800007208 | GRUPO POSSO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 3 | 800008677 | INVEROBRAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 4 | 800010028 | DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 5 | 800010923 | HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |
| 6 | 800015774 | B&C S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 7 | 800022961 | RM SECURITY PRODUCTS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 8 | 800028455 | VELNEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 9 | 800032277 | ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 10 | 800032486 | INPROTEKTO LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 11 | 800032783 | ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 12 | 800032838 | CONSTRUCTORA BG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 13 | 800050901 | HURTADO Y M SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 14 | 800051393 | APOREMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 800053619 | CUPULA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 16 | 800057252 | TABASA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,17 |
| 17 | 800058709 | GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 18 | 800058809 | FCR SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 19 | 800063546 | IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 20 | 800066663 | VELZEA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 21 | 800067737 | INSPEQ. INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 22 | 800070853 | AGQ COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,02 |
| 23 | 800074410 | INDUSTRIAS TRATECNI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 24 | 800076814 | CONTEXTO URBANO SA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 25 | 800077226 | ARCADIA ARQUITECTO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 26 | 800078300 | CIVALCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,40 |
| 27 | 800081075 | SHARMOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 28 | 800081740 | EPROQMECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 29 | 800082663 | TAR SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 30 | 800085328 | GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 31 | 800086501 | EDL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 32 | 800086581 | ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,07 |
| 33 | 800093483 | TECNICA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 34 | 800093661 | GEOAMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 35 | 800095465 | INELMA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 36 | 800097991 | INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 37 | 800117971 | INEICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 38 | 800133570 | INVERSIONES PENTA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 39 | 800141159 | INARE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 40 | 800147194 | GEMI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,04 |
| 41 | 800153696 | AMBIENCIQ INGENIEROS S A S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,18 |
| 42 | 800168477 | ARQ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | 800169622 | IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,22 |
| 44 | 800172871 | GEOCOL CONSULTORES S.A. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 45 | 800173768 | ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 46 | 800176931 | MANOV INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 47 | 800179722 | NYL ELECTRONICA SA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 48 | 800181790 | ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,12 |
| 49 | 800181867 | ITECO CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 50 | 800183149 | HGC ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,09 |
| 51 | 800184582 | GEOTECNIA & CIMENTACIONES | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 52 | 800187841 | ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,05 |
| 53 | 800193010 | PSL PROANALISIS SAS BIC | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,22 |
| 54 | 800195661 | INVERSIONES VALMIERA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 55 | 800200436 | AB PROYECTOS SA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 56 | 800203990 | CAÑADUZALES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 57 | 800210555 | SUSTANCIAS BASICAS COLOMBIANAS SBC S A S - EN REORGANIZACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,27 |
| 58 | 800211049 | EQUIPOS Y CIMENTACIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 59 | 800211268 | INVESTMENT GOMEZ H Y CIA S ENC | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -0,04 |
| 60 | 800213081 | SERIAL LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 61 | 800213470 | DAPHNIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,11 |
| 62 | 800217575 | ALTAIR INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,18 |
| 63 | 800217706 | CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,05 |
| 64 | 800217972 | SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 65 | 800217975 | SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 66 | 800220798 | ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 67 | 800221051 | HERNANDEZ PANTOJA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 68 | 800223144 | EYR ESPINOSA RESTREPO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,06 |
| 69 | 800227395 | SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 70 | 800234044 | Odigos sas | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 71 | 800235267 | TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 72 | 800247308 | INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 73 | 800247715 | I+CONSULTORES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 74 | 800248916 | G Y G CONSTRUCTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 75 | 800252554 | CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 76 | 800252568 | KAMATI SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,14 |
| 77 | 800256897 | GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 78 | 802001831 | INDUTRONICA DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,10 |
| 79 | 802002629 | SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 80 | 802006419 | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES G DAMARCO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 81 | 802009374 | ECO PLANET LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 82 | 802009745 | INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 83 | 802010096 | PROCELEM INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,34 |
| 84 | 802019927 | SISTELAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,07 |
| 85 | 802024876 | JET INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 86 | 802025044 | INTELPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 87 | 804002564 | MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 88 | 804002601 | CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 89 | 804005440 | L.V INGENIERIA LIMITADA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 90 | 804005882 | ESAO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 91 | 804007332 | CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 92 | 804009092 | REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,17 |
| 93 | 804010528 | pi sas proyectos de ingenieria sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 94 | 804011350 | LUCES DE SANTANDER S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 95 | 804011804 | COPOWER LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 96 | 804012755 | SITELSA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 97 | 804013207 | GEOTECNOLOGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 98 | 804014238 | DESING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 99 | 804015242 | CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 100 | 804016152 | SIAMA S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,04 |
| 101 | 804016628 | CAF PROAMBIENTE LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 102 | 805004015 | INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 103 | 805009710 | CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 104 | 805010748 | SINTECO S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 105 | 805012298 | GEMA CONSULTORES SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 106 | 805012758 | GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,09 |
| 107 | 805017818 | GRIVAN INGENIERIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 108 | 805022607 | DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 109 | 805023990 | DECISIONES SOLIDAS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 110 | 805030943 | CONSTRUCTORA PALMETTO S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 111 | 806004333 | PROINVEST LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,13 |
| 112 | 806010696 | AMERICAN LIGHTING S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 113 | 806015072 | RB CONSULTORIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 114 | 810002601 | MPC Y ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 115 | 811002867 | SOPÓRTICA S.A.S. BIC | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,14 |
| 116 | 811003170 | VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 117 | 811004230 | DISEÑO CORPORATIVO S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 118 | 811004340 | GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,17 |
| 119 | 811016508 | LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,04 |
| 120 | 811017500 | PELTA INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,16 |
| 121 | 811017887 | SOLUCIONES DE TRAFICO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 122 | 811031160 | SINUANA DE INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,19 |
| 123 | 811033850 | INGECONCRETO S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 124 | 811036279 | ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 125 | 811045711 | ARRODRIGO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 126 | 811046789 | PUNTO LOGISTICO SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 127 | 811046878 | AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,13 |
| 128 | 813000608 | CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,13 |
| 129 | 813002887 | INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,10 |
| 130 | 822001739 | TECNOAMBIENTAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,04 |
| 131 | 822003568 | INGECINCO LTDA. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,03 |
| 132 | 823001405 | JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,09 |
| 133 | 823004340 | ILUMINACIONES ESPECIALIZADAS DEL NORTE S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 134 | 827001025 | SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,05 |
| 135 | 829000918 | GAMMA RITE LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,03 |
| 136 | 830000356 | HIDROPROB S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 137 | 830001584 | CONCRESERVICIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,05 |
| 138 | 830002631 | MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -2,89 |
| 139 | 830005407 | ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,20 |
| 140 | 830005444 | CIVILTEC INGENIEROS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 141 | 830007339 | C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,05 |
| 142 | 830009940 | IIE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 143 | 830010109 | GRUPO METRO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 144 | 830010175 | INAR ASOCIADOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 145 | 830012196 | FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 146 | 830016526 | RADIAN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 147 | 830018330 | CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 148 | 830018821 | TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 149 | 830019537 | DIRTY OFF SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 150 | 830019851 | DEMO INGENIERIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 151 | 830023404 | ACT TELEMATICA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 152 | 830023627 | GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,55 |
| 153 | 830023696 | CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 154 | 830023761 | 2C INGENIEROS SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 155 | 830025968 | AUTOMATIZACION AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 156 | 830026612 | EMEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 157 | 830026911 | QUASFAR MYF SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 158 | 830028630 | PANAIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 159 | 830032610 | CONSTRUTECNIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 160 | 830037180 | AMATISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 161 | 830042921 | PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 162 | 830043188 | Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 163 | 830043424 | LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 164 | 830043710 | ERGOS COLLECTION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 165 | 830045278 | CASTRO URIBE INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 166 | 830046427 | AX2 S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 167 | 830053662 | TES AMERICA ANDINA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 168 | 830054097 | STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 169 | 830054864 | INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 170 | 830055841 | ANALQUIM LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,02 |
| 171 | 830059237 | COINTELCO SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 172 | 830061122 | HERA COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 173 | 830061316 | CONSULCONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 174 | 830062201 | AQUADATOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 175 | 830063017 | TECTUM CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,02 |
| 176 | 830065430 | REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,03 |
| 177 | 830065444 | PARQUE DE MAQUINARIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 178 | 830066044 | COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 179 | 830066396 | REFRATERMIC SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 180 | 830066664 | ALFONSO URIBE S & CIA S A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 181 | 830068345 | GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 182 | 830068724 | ARA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 183 | 830069215 | S2R INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 184 | 830073450 | AMSPEC MCS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,23 |
| 185 | 830077054 | INVERTANZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 186 | 830078702 | CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 187 | 830081986 | ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 188 | 830082693 | ARCOMAT S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 189 | 830085315 | EDYCO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 190 | 830086999 | ASISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 191 | 830094833 | CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 192 | 830095024 | SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 193 | 830095283 | VMH Y ASOCIADOS LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 194 | 830095451 | IT Services SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 195 | 830096373 | SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 196 | 830101160 | BIOTRENDS LABORATORIOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,24 |
| 197 | 830102185 | INVERSIONES EVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,14 |
| 198 | 830106672 | INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 199 | 830110454 | BRICCON S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 200 | 830113227 | FTI CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 201 | 830113642 | SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,06 |
| 202 | 830115738 | SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATEGICAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 203 | 830116500 | MERIDIAN CONSULTING LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 204 | 830117370 | SERVIMETERS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 205 | 830117841 | AVANZADA SA AVANZADA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 206 | 830119137 | NHU DISEÑOS CONSTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 207 | 830119382 | BOEING INTERNATIONAL CORPORATION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,13 |
| 208 | 830120862 | LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,16 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 209 | 830123449 | LQF SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 210 | 830132647 | VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |
| 211 | 830133279 | INVERFAMA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,28 |
| 212 | 830133692 | pcs automatizacion y control sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 213 | 830140226 | IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 214 | 830142358 | MAFESA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 215 | 830144405 | SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,09 |
| 216 | 830146499 | MC ARQUITECTOS S.A. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 217 | 830501913 | GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,04 |
| 218 | 830502614 | CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,06 |
| 219 | 830504035 | ARDECO S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 220 | 830504592 | INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 221 | 830509674 | INGARK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 222 | 830510830 | ELEMENT LOGIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,07 |
| 223 | 830513995 | PGS GEOPHYSICAL A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 224 | 830514927 | WILLIS TOWERS WATSON CONSULTORES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | -0,12 |
| 225 | 830515117 | GNG INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 226 | 832004321 | GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 227 | 844002657 | SQR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,03 |
| 228 | 844005086 | DUVAL LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 229 | 860001543 | MITSUBISHI COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 230 | 860001986 | INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 231 | 860003709 | CUELLAR SERRANO GOMEZ SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 232 | 860004738 | INGENIERIA DE PUENTES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 233 | 860029230 | COIBER | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,03 |
| 234 | 860031282 | GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,20 |
| 235 | 860036365 | CONCRELAB SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,08 |
| 236 | 860040871 | Plinco.s.a.s | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 237 | 860041968 | COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 238 | 860043799 | HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 239 | 860049506 | MULTI-INVERSIONES S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 240 | 860050146 | INGECONTROL SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 241 | 860067236 | ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 242 | 860067561 | JOYCO SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 243 | 860068910 | PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 244 | 860069446 | HIDROCONSULTA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 245 | 860351432 | PRODUCEL INGENIEROS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 246 | 860354402 | J FELIPE ARDILA V & CIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 247 | 860403102 | PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 248 | 860451253 | CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 249 | 860505064 | GUTIERREZ DIAZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 250 | 860522608 | INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 251 | 860522801 | INGENIERIA INSAN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,02 |
| 252 | 860530829 | INGETOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,21 |
| 253 | 860532790 | GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 254 | 890104625 | ECOVIAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 255 | 890211924 | ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,09 |
| 256 | 890300498 | CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 257 | 890316966 | CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 258 | 890320064 | GERS S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 259 | 890322218 | PROMOTORA OLIVEROS & CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 260 | 890325192 | DETECTO DE COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 261 | 890329022 | ISE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 262 | 890329571 | ANALISIS AMBIENTAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,08 |
| 263 | 890330481 | CUMBRES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 264 | 890404975 | ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 265 | 890406430 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.) | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |
| 266 | 890406689 | ER Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 267 | 890906323 | TECNISUELOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,10 |
| 268 | 890907374 | LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,83 |
| 269 | 890908097 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 270 | 890919661 | SG PROPIEDAD RAIZ SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | -0,01 |
| 271 | 890920656 | INTERVE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,18 |
| 272 | 890922907 | SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,00 |
| 273 | 890932535 | MERIEUX NUTRISCIENCES COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 274 | 890939223 | OMC S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 275 | 891500627 | PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,04 |
| 276 | 892003659 | BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | -0,07 |
| 277 | 900010450 | ENVIROMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,43 |
| 278 | 900012579 | VECTOR GEOPHYSICAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 279 | 900017392 | SYSTEM COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 280 | 900021482 | DAIMCO SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 281 | 900023107 | ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 282 | 900023512 | PERLUN SAS - EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 283 | 900023589 | SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,06 |
| 284 | 900027049 | SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S. | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 285 | 900028247 | CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 286 | 900030200 | P. AGUIRREM. S,A,S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 287 | 900030749 | INVESTMENT SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |
| 288 | 900036866 | PORTAFOLIO VERDE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 289 | 900037764 | VEMEGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 290 | 900041179 | JHS INGENIERIA LIMITADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 291 | 900049245 | GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 292 | 900053388 | RECIBANC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 293 | 900058982 | PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 294 | 900066323 | ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 295 | 900069119 | GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 296 | 900070165 | DIXPRO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 297 | 900070641 | TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 298 | 900074453 | POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 299 | 900074967 | VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 300 | 900078918 | INVECOLOR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 301 | 900079175 | CROMANAL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,41 |
| 302 | 900081535 | ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 303 | 900081985 | GEODIM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 304 | 900083410 | GOYU S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 305 | 900083964 | VARMEN S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 306 | 900097377 | ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 307 | 900099170 | GYR INGENIERIA S.A.S. BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 308 | 900103929 | ECODES INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 309 | 900106202 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 310 | 900107155 | Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 311 | 900124509 | ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 312 | 900125688 | IDEANDO DUQUE Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 313 | 900129770 | INSUELECTRI SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 314 | 900130567 | GSA INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 315 | 900138461 | INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 316 | 900154758 | CYMADE SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 317 | 900157444 | ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 318 | 900159278 | PROCTEK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 319 | 900161893 | CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A.S CONHINTEC S.A..S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 320 | 900161993 | SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 321 | 900165846 | INPROYEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 322 | 900171000 | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,15 |
| 323 | 900171285 | AGROVACUNOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 324 | 900172864 | INVERSIONES VILLEGAS ZULUAGA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 325 | 900175904 | SOLCICOL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 326 | 900176735 | INVERSIONES PROMONOVA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 327 | 900180450 | AQUISGRAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 328 | 900181969 | HYBRYTEC S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,03 |
| 329 | 900182037 | MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 330 | 900186191 | ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 331 | 900189239 | IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 332 | 900190725 | INVERSIONS EL EBANO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 333 | 900194642 | GESPROYECT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 334 | 900198610 | EI&T INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,17 |
| 335 | 900198771 | DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 336 | 900199790 | AGRODINCO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 337 | 900200977 | GRUPO OCEAN EN LIQUIDACION | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |
| 338 | 900201108 | GEOTAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 339 | 900206274 | JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,03 |
| 340 | 900206480 | INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 341 | 900206483 | INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 342 | 900208425 | SEIING SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 343 | 900208563 | LOPEZ CRUZ Y CIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,26 |
| 344 | 900211067 | GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 345 | 900213686 | CONSTRUINVERSIONES D & J SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 346 | 900214218 | AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 347 | 900226256 | SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 348 | 900226975 | SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 349 | 900230826 | AUTOMAS COMERCIAL LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 350 | 900230949 | DEEK MACHINE | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,03 |
| 351 | 900233015 | ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 352 | 900237822 | MJ CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 353 | 900238755 | NASELA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 354 | 900241197 | INVERSIONES LAS ARKAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 355 | 900241201 | FORTREA COLOMBIA LTDA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 356 | 900245956 | EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |
| 357 | 900248366 | ILP INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 358 | 900250217 | EPYPSA COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,08 |
| 359 | 900251513 | ESML S.A.S - EN LIQUIDACIÓN | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,10 |
| 360 | 900253063 | SET LABORAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 361 | 900265222 | CENTRO MOTOR BOYACA | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 362 | 900268616 | COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,59 |
| 363 | 900268896 | AXON GROUP LTDA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 364 | 900269775 | SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 365 | 900269853 | MARQUEZ Y FAJARDO PROMOTORA INTEGRAL DE PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,02 |
| 366 | 900274028 | CENTRO MOTOR AVENIDA BOYACA E.U | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,02 |
| 367 | 900277518 | EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 368 | 900278445 | SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 369 | 900279559 | TURBNAS SOLAR DE COLOMBIA S.A. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 370 | 900293698 | SICMECI S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,22 |
| 371 | 900295767 | EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 372 | 900298025 | CURQUIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 373 | 900298552 | TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 374 | 900300543 | TOTAL QC SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,06 |
| 375 | 900308132 | Hepta Proyectos SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 376 | 900309334 | ASESORIAS ARVA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 377 | 900312036 | INVERSIONES LAS LOMITAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 378 | 900316599 | PSI INTERNATIONAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 379 | 900319286 | JORGE FANDIÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 380 | 900321674 | CUMBRE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 381 | 900325960 | SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 382 | 900329160 | CHEMICAL LABORATORY SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,13 |
| 383 | 900329249 | JAKAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,04 |
| 384 | 900333415 | SAFT DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -1,14 |
| 385 | 900335275 | INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,13 |
| 386 | 900337972 | INVERSIONES GAVIRIA MARQUEZ Y CIA. S. EN C | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 387 | 900341202 | ARCHA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 388 | 900343521 | ISERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 389 | 900346779 | A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 390 | 900347447 | SEMAVE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 391 | 900353914 | AMGO CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 392 | 900354038 | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 393 | 900355829 | Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 394 | 900357395 | KANDEO INVESTMENT ADVISORS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,15 |
| 395 | 900357604 | PRIMORIS COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,19 |
| 396 | 900358790 | KINTO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 397 | 900361943 | ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 398 | 900366855 | ESUR S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 399 | 900368371 | BONETE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 400 | 900368436 | ABELIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 401 | 900373106 | INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 402 | 900374844 | TELLUS INGENIERIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,18 |
| 403 | 900379792 | Valoracion Economica Ambiental SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 404 | 900380666 | SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 405 | 900380957 | INVERSIONES CAPITAL OISE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 406 | 900381226 | IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 407 | 900382366 | INGENIERIA - LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS.- INGELABSP SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,01 |
| 408 | 900385964 | SIRUNA S.AS. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 409 | 900386170 | PROMOTORA INVERSAMA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 410 | 900394870 | INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 411 | 900396476 | PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 412 | 900396495 | GRW SECURITIES S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 413 | 900397261 | INCONVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 414 | 900399339 | INVERSIONES C S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 415 | 900399791 | LA CASCADA INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, cientificas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 416 | 900400115 | GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,29 |
| 417 | 900401028 | AGROBELLAVISTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 418 | 900403871 | VILLA ASTURIAS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 419 | 900404105 | FORTE MALLORCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 420 | 900404445 | LA VALLEJA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 421 | 900404749 | CAPITAL FLOWER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 422 | 900405141 | ALAMEDA DE MIRAFLORES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 423 | 900405229 | INVERSIONES ROCAZUL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 424 | 900406996 | LATIN AMERICA INVESTMENT & CONSULTING SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 425 | 900412645 | INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 426 | 900412830 | CLV ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 427 | 900413753 | CONSTRUCEC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 428 | 900414871 | VERTICAL LINK INGENIERIA SAS VERTICAL LINK INGENIERIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 429 | 900417113 | SAVITO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 430 | 900418767 | JCL DESING & CONSTRUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 431 | 900419340 | CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 432 | 900421178 | MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 433 | 900421539 | GILGAL INTERNACIONAL S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 434 | 900422727 | GOMEZ PIEDRAHITA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,10 |
| 435 | 900423057 | PRODEMUS COLOMBIA SAS EN LIQUIDACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -2,42 |
| 436 | 900423160 | INGICAT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 437 | 900425436 | INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 438 | 900427417 | INGSA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 439 | 900427442 | KER INGENIERIA SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 440 | 900430502 | AUSTRAL ANDINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 441 | 900433214 | DEACIVIL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 442 | 900433563 | LAPAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 443 | 900436114 | EUROESTUDIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 444 | 900436359 | QUINTESSENCE PROYECTOS S .A. S | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 445 | 900437369 | INGELAND S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,22 |
| 446 | 900447199 | REPRESENTACIONES SPORT PLUS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 447 | 900448366 | INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 448 | 900449383 | BASTET VICHADA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 449 | 900452027 | VALESTRA S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 450 | 900453899 | A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 451 | 900455558 | THOR INVESTMENT SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 452 | 900456109 | VENUES COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 453 | 900458714 | SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 454 | 900462129 | PEYCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 455 | 900467433 | INVERSIONES PANJUICHE S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 456 | 900467640 | Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 457 | 900470629 | RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 458 | 900477831 | NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 459 | 900478558 | WARNER MUSIC COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,07 |
| 460 | 900478591 | SOCOTEC COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,20 |
| 461 | 900482157 | Interventoria, Asesorias y Construcción SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 462 | 900482751 | SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 463 | 900484312 | A+DWORKSHOP SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,17 |
| 464 | 900484637 | VALESMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,13 |
| 465 | 900488065 | ANASCOL SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,09 |
| 466 | 900488836 | G11 INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,20 |
| 467 | 900489249 | IIP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 468 | 900490296 | AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,09 |
| 469 | 900495322 | INVERSIONES ANCARO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 470 | 900497501 | MOZZA CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 471 | 900502031 | HESEGO INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,20 |
| 472 | 900504637 | AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 473 | 900508277 | R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,05 |
| 474 | 900508366 | PROMOTORA SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 475 | 900513643 | DUZAING CONSTRUCCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 476 | 900515350 | SIEVERT SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,10 |
| 477 | 900518285 | PRONUS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 478 | 900521768 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,05 |
| 479 | 900523290 | HIPSITEC LATAM SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,10 |
| 480 | 900524390 | Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,19 |
| 481 | 900527364 | QAQC SERVICES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,20 |
| 482 | 900528103 | TERRAPIN SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 483 | 900529390 | VALKRAF S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 484 | 900531289 | ROSEN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 485 | 900533361 | MASALI INVERSIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,25 |
| 486 | 900538203 | NEWFIELD CONSULTING COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 487 | 900539667 | FRAPE DE COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 488 | 900542922 | CARTAGO NOVA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 489 | 900547083 | INVERSIONES JUAN G.V. S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 490 | 900549299 | DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,17 |
| 491 | 900554651 | GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 492 | 900554734 | GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 493 | 900561655 | MASTER DRILLING COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,20 |
| 494 | 900569751 | Proyectos y Obras SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 495 | 900572636 | SANTANDER S.A.S | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | -0,20 |
| 496 | 900574087 | SERINCO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 497 | 900577842 | MARCENTUR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 498 | 900578757 | RAMA E HIJOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 499 | 900579723 | INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 500 | 900589973 | IIMF INGENIERIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 501 | 900595360 | INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 502 | 900600242 | P3 INFRAESTRUCTURA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,11 |
| 503 | 900600944 | INVERSIONES BIGARU SAS. | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,12 |
| 504 | 900601829 | SUMAC LATINOAMERICA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 505 | 900604122 | MOCASH S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 506 | 900606675 | CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORA LEGAL S.A.S. | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 507 | 900606776 | BATIMETRIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 508 | 900609031 | CR PROYECTOS SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,02 |
| 509 | 900618804 | PROINGCA SA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 510 | 900624905 | INVERSIONES LA PENCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 511 | 900626180 | SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 512 | 900628015 | ARQUITECTURA AMBIENTAL ARQ. AMBIENTAL S.A.S | M7111 - Actividades de arquitectura | -0,01 |
| 513 | 900631235 | PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,07 |
| 514 | 900635225 | P&P PROYECTOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,04 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 515 | 900637861 | AECOM TECHNICAL SERVICES INC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,31 |
| 516 | 900640006 | MEJIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 517 | 900642964 | mas verde sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 518 | 900644505 | CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 519 | 900646157 | constructora sole sas | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 520 | 900651802 | SITECSYS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 521 | 900654628 | IN STORE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,25 |
| 522 | 900660122 | SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 523 | 900665600 | ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,00 |
| 524 | 900666958 | GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 525 | 900670940 | INVERSIONES VALLASCAR S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,15 |
| 526 | 900672178 | KINGS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 527 | 900688075 | JD Arquitectos SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,07 |
| 528 | 900706046 | ARUP COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 529 | 900706555 | G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,02 |
| 530 | 900718525 | SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,18 |
| 531 | 900722467 | ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 532 | 900731161 | SODOXIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 533 | 900732239 | ARQUITORIUM SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |
| 534 | 900753174 | EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,14 |
| 535 | 900756999 | JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 536 | 900766553 | MOVIAVAL S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 537 | 900771796 | GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 538 | 900775551 | RESPALDO FINANCIERO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 539 | 900782194 | BESCO COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 540 | 900785191 | TORINO INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 541 | 900785256 | CERVINO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 542 | 900787019 | MAB SERVICIOS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 543 | 900795387 | CONSTRUCCION Y PROMOCION SOCIAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 544 | 900797235 | TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingenieria y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,12 |
| 545 | 900799056 | MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,04 |
| 546 | 900802490 | INVERSIONES EL TAMBO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 547 | 900803441 | LR SOLUCIONES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,03 |
| 548 | 900820657 | GREENDIPITY SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 549 | 900821229 | SOLSTILLA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,01 |
| 550 | 900822791 | ASIK SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,10 |
| 551 | 900828622 | PROYECTO CURTIMBRES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,02 |
| 552 | 900843992 | SELECTRIK SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,02 |
| 553 | 900855555 | ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,03 |
| 554 | 900859296 | MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | 0,16 |
| 555 | 900866374 | INTERDISEÑOS INTERNACIONAL | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoria técnica | -0,01 |
| 556 | 900866754 | LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 557 | 900870329 | OMC AMEPRO COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 558 | 900882580 | PETRODATOS COLOMBIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,05 |
| 559 | 900883931 | PERDOMO Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |
| 560 | 900888903 | CONSTRUCSION SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 561 | 900889511 | AFELCAM SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 562 | 900890468 | LSA PRIVATE S A S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 563 | 900910010 | FIZEMER S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 564 | 900912761 | TECH INNOVATION GROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 565 | 900915689 | INGENIERIA MASTER SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 566 | 900916608 | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 567 | 900917615 | IMPETU VENTURE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 568 | 900922465 | CHIESI COLOMBIA SAS BIC | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,03 |
| 569 | 900925074 | UL DE COLOMBIA SAS | M7120 - Ensayos y análisis técnicos | 0,00 |
| 570 | 900938855 | PARCELCON SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 571 | 900951672 | CHRISTUS HEALTH COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,04 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 572 | 900964255 | ASTOUND COMMERCE SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 573 | 900975258 | ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 574 | 900978332 | UNIVISION COLOMBIA S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,10 |
| 575 | 900986858 | INVERSIONES REPE S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 576 | 900988255 | MILENIALS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,10 |
| 577 | 900992984 | CINTELI COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |
| 578 | 901003398 | INVERSIONES SEGESTA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,06 |
| 579 | 901015455 | Warner Chappell Music Colombia SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 580 | 901030286 | ENERGIA Y SERVICIOS PETROLEROS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 581 | 901034799 | AFEROX SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,03 |
| 582 | 901037983 | CANTADAN FRANQUICIAS DE ALIMENTOS SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,12 |
| 583 | 901043572 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 584 | 901050360 | PROTECNO SRL SUCURSAL COLOMBIA | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,28 |
| 585 | 901053131 | PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,07 |
| 586 | 901061715 | CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 587 | 901064391 | PATRIMONIO EFICIENTE | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,37 |
| 588 | 901092312 | MIDOT COLOMBIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,04 |
| 589 | 901092594 | SALVIS INVERSIONES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 590 | 901105366 | MESA DOS2 S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,05 |
| 591 | 901105500 | MESA 1 SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,11 |
| 592 | 901112069 | KUNCOL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,18 |
| 593 | 901112581 | GREENPROYECT S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,04 |
| 594 | 901115174 | INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 595 | 901118824 | ADEMINCOL S.A. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,08 |
| 596 | 901127371 | HOLDING VALENCIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 597 | 901128705 | AF MAXCAY SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 598 | 901128769 | AF PALMON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 599 | 901134862 | SEÑORA DEL MILAGRO S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,35 |
| 600 | 901136677 | ARASI SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,07 |
| 601 | 901136883 | PROYECTOS INMOBILIARIOS SUROCCIDENTE SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,13 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 602 | 901138373 | CINCO PARTES SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,63 |
| 603 | 901138561 | SOLVAR SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 604 | 901138562 | INVERSIONES ROLMAN SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 605 | 901138563 | CEMAGROUP SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,01 |
| 606 | 901154782 | PICAMA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 607 | 901155267 | INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | -0,01 |
| 608 | 901156889 | VALOR PROMOTORA INMOBILIARIA SAS | M7111 - Actividades de arquitectura | 0,01 |
| 609 | 901167602 | Abo Energy Colombia SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,21 |
| 610 | 901185528 | HELOW SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 611 | 901200521 | AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S. | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,15 |
| 612 | 901218067 | SERVEND SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 613 | 901227554 | INVERSIONES MELCA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,26 |
| 614 | 901237563 | BRITNIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 615 | 901239319 | INVERSIONES BETI S.A.S | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,14 |
| 616 | 901244904 | GRATITUD Y LEGADO SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 617 | 901250255 | ESCRITORIO ES OFICINA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,01 |
| 618 | 901252049 | NEGRATIN COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,03 |
| 619 | 901286716 | MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 620 | 901295438 | MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 621 | 901301127 | SANTO GURU PONPON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 622 | 901311322 | LAFRANCIA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 623 | 901323187 | MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,02 |
| 624 | 901326181 | HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,06 |
| 625 | 901336157 | DTOBON SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,07 |
| 626 | 901336904 | UR DE CALDEA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 627 | 901340287 | TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,09 |
| 628 | 901341945 | DISAN CSC SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,18 |
| 629 | 901343465 | FRIWICZ SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,57 |
| 630 | 901349046 | LPAS SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,00 |
| 631 | 901349331 | CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 632 | 901350633 | CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACIÓN | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 633 | 901371258 | BA LOA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | -0,05 |
| 634 | 901375199 | NUMENA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,06 |
| 635 | 901380787 | ANDINA DE ENERGIA SAS | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,04 |
| 636 | 901409612 | NEWCO CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |
| 637 | 901438616 | OPERADORA DE PALMA DE LA ALTILLANURA SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,08 |
| 638 | 901457923 | SALJIM CAPITAL SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,02 |
| 639 | 901468892 | INVERSIONES ATELIER SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,24 |
| 640 | 901542814 | JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC | M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | 0,16 |
| 641 | 901650020 | Agritech Colombia S.A.S. | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,20 |
| 642 | 901663691 | STRONGHOLD COLOMBIA GRUPO DE CONSTRUCCION E INVERSION SAS | M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. | 0,00 |

**INDICADORES ADICIONALES.** La Gobernación podrá exigir dentro de los pliegos que no correspondan a pliego tipo dos indicadores adicionales el de Capital de Trabajo y el de Patrimonio. (Para el caso de las interventorías de obra, consultorías de estudios y diseños para obras públicas, consultoría en ingeniería para obras donde la ley 1882 de 2018 establece pliego tipo solo se exigirá el capital de trabajo como indicador).

**CAPITAL DE TRABAJO:** Se considera como aquellos recursos que requiere la empresa para poder operar, también es el excedente de los activos a corto plazo sobre los pasivos a corto plazo, es una medida de capacidad que tiene una empresa para continuar con el normal desarrollo de sus actividades a corto plazo, dada la condición de este proceso, y la cuantía, la administración requiere disponibilidad de recursos a corto plazo del oferente para garantizar su financiación por lo que se justifica la necesidad de incluirlo como indicador adicional en este proceso.

| CUANTÍA | | CAPITAL DE TRABAJO |
|---|---|---|
| DESDE | **HASTA** | |

| | | |
|---|---|---|
| - | 500.000.000,00 | |
| >500.000.000 | 1.500.000.000,00 | 30% - 35% |
| >1.500.000.000 | 3.000.000.000,00 | |
| >3.000.000.000 | 5.000.000.000,00 | |
| >5.000.000.000 | 10.000.000.000,00 | |
| 10.000.000.000,00 | ADELANTE | 20% - 25% |

**EL PATRIMONIO:** Conjunto de bienes propios de una persona o de una institución, susceptibles de estimación económica, la administración requiere que el oferente disponga de patrimonio suficiente que pueda garantizar no solo la ejecución del presente proceso, sino también cualquier eventualidad que afecte el normal desarrollo del proceso en todas sus etapas.

Es el valor residual de los activos del ente económico, después de deducir todos sus pasivos, es el conjunto de bienes, derechos y obligaciones que constituyen los medios económicos y financieros a través de los cuales el oferente puede cumplir sus fines, también definimos el patrimonio como el conjunto de bienes, derechos y obligaciones que tiene una persona o empresa. Un patrimonio no acorde con el presente proceso dada la cuantía, y la naturaleza del contrato pone en riesgo la financiación del proceso, dada las eventualidades que se surten en la etapa contractual y pos contractual, ahora, teniendo en cuenta los factores señalados anteriormente y en aras de salvaguardar los recursos públicos donde se requiere oferentes con un amplio respaldo financiero para cumplir a cabalidad el objeto del contrato se ha determinado como exigencia habilitante que el patrimonio sea un indicador adicional.

| **CUANTÍA** | | **PATRIMONIO** |
|---|---|---|
| **DESDE** | **HASTA** | |
| - | 500.000.000,00 | 80% |
| >500.000.000 | 1.500.000.000,00 | 80% - 70% |
| >1.500.000.000 | 3.000.000.000,00 | 70% |
| >3.000.000.000 | 5.000.000.000,00 | 60% |
| >5.000.000.000 | 10.000.000.000,00 | 50% |
| 10.000.000.000,00 | ADELANTE | 30% - 40% |

**CONCLUSIÓN**

Los indicadores habilitantes correspondientes a la capacidad financiera y organizacional se determinarán según el comportamiento estadístico reflejado en el cuadro resumen, aplicando las medidas de tendencia central y dispersión que permitan hacer inferencias sobre el comportamiento de la muestra, recomendado dentro del manual de Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de Colombia Compra Eficiente. Colombia Compra Eficiente recomienda a la Entidad Estatal analizar los datos contenidos en la muestra mediante herramientas gráficas y estadísticas. Graficar los datos permite ver su comportamiento general e identificar sus características principales. Después, es importante calcular medidas estadísticas básicas para entender el comportamiento del indicador en el sector económico analizado. La Guía para la Elaboración de Estudios de Sector contiene metodologías sugeridas para realizar estos análisis gráficos y estadísticos.

Estos valores permiten tener un referente exclusivamente sectorial para validar los límites a incluir en el Proceso de Contratación. No obstante, si en el análisis de la naturaleza del contrato, la Entidad Estatal determina que los indicadores financieros no son un factor que incide

significativamente en el cumplimiento oportuno de las obligaciones derivadas del contrato, puede flexibilizar aún más los índices referenciados, es decir fijar un límite mayor o menor para cada caso.

| MUESTRA ESTADÍSTICA | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURAS | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROMEDIO** | 3716,85 | 45,00% | 139,66 | -9,00% | 2,00% |
| **CUARTIL 25** | **1,63** | **23,00%** | **12,78** | **0,00%** | **0,00%** |
| **MEDIANA** | 3,10 | 42,00% | 106,53 | 5,00% | 2,00% |
| **DESVIACIÓN ESTÁNDAR** | 93189,30 | 34,00% | 156,90 | 228,00% | 19,00% |
| **MÍNIMO** | 0,00 | 0,00% | 11,47 | -5170,00% | -289,00% |
| **MÁXIMO** | 2361234,00 | 245,00% | 0,00 | 206,00% | 55,00% |
| **CUARTIL 75** | 7,91 | 63,00% | 233,41 | 12,00% | 6,00% |
| **N DE EMPRESAS** | 642 | 642 | 7 | 642 | 642 |

**NOTA:** Para definir los indicadores de capacidad financiera y organizacional se tendrán en cuenta los resultados obtenidos bajo la muestra estadística de **CUARTIL 25**

## 12. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYES

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.4.2.18 - *Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas* (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021), el número de contratos para la acreditación de experiencia de micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYME) se realizará de la siguiente manera:

**Experiencia general para mipyme (Anexo 12B)**

**Requisito:** El proponente deberá acreditar experiencia mediante máximo tres (3) contratos totalmente ejecutados y liquidados, cuyo objeto o actividades contengan estudios y/o diseños y/o evaluación de temas relacionados con el medio ambiente.

El valor de los contratos aportados, expresado en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) a la fecha de su terminación, deberá ser en sumatoria, igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso de selección expresado en SMMLV, es decir, igual o superior a 68.61 SMMLV.

Los contratos relacionados deberán encontrarse inscrito en el Registro Único de Proponentes (RUP) del oferente y deberá acreditar cada uno, como mínimo, dos de los tres códigos de clasificación

Si el comité evaluador considera que algún precio de los elementos consignados en la ficha técnica de la presente convocatoria, puede ser un precio artificialmente bajo lo que podría ocasionar una baja calidad del producto, se procederá a realizar las acciones contenidas en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación emitido por Colombia Compra Eficiente.

Si el oferente argumenta alguna razón deberá justificarlo con evidencias con documentos que acrediten la razón que exponga.

**13.1CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.**

Con el ánimo de brindar una competencia leal entre los oferentes, a continuación, se describirán los requerimientos mínimos para justificar los precios artificialmente bajos.

1. Estructura de Costos favorables: La Empresa deberá certificar que su actividad principal corresponde al objeto del Proceso, el cual será verificado en el Certificado de Existencia y Representación Legal, RUP y RUT.

2. Elementos en Bodega: La Empresa deberá demostrar mediante evidencias en registro fotográfico de los elementos en Bodega o Stock, donde muestre los seriales y marcas de los productos a entregar junto con las facturas de compra y manifiestos de importación si son importados. Se exigirá que los elementos en las evidencias sean los mismos a entregar a nuestra Entidad.

3. Distribuidor o Importador Autorizado: La Empresa deberá presentar una certificación de la Casa fabricante donde conste su vínculo comercial directo con esta misma y así mismo presentar el Certificado de Productores e importadores de la Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia.

Para cualquiera de los casos expuestos en caso de ser aportados los certificados por el Oferente, no se permitirán modificaciones, retrasos o cualquier evento negativo que perjudique la ejecución del Contrato.

**CONCLUSIÓN**

Sin otro en particular,

**KARINA LOPEZ**
Secretaria de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial

Proyectó: Yeison Javier Lis - Profesional de apoyo - SPIDT 40 de 47

Proyectó componente técnico: Karol Machado - Profesional de Apoyo SPIDT

Revisó: Karina Lopez - Secretaria de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial

que se exponen a continuación, es decir, que no será válido la sumatoria de los códigos para alcanzar al mínimo requerido:

| Clasificación UNSPSC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Segmento** | **Familia** | **Clase** | **Producto** | **Nombre** |
| 80 | 10 | 15 | 00 | Servicio de consultoría de negocios y administración corporativa |
| 80 | 11 | 16 | 00 | Servicios especializados de diseño |
| 81 | 10 | 15 | 00 | Otras obras de ingeniería civil |

**Experiencia específica**

El proponente deberá acreditar su experiencia mediante la presentación de máximo DOS (2) contratos totalmente ejecutados, terminados y liquidados, cuyo objeto o actividades contengan estudios y/o diseños y/o evaluación de temas relacionados con el medio ambiente. Por lo menos uno de los dos contratos deberá haber ejecutado específicamente el manejo y disposición final de residuos peligrosos.

El valor de los contratos aportados, expresados en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) a la fecha de su terminación, deberán ser en sumatoria, igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso de selección expresado en SMMLV, es decir, igual o superior a 68.61 SMMLV.

Los contratos relacionados deberán encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) del oferente y deberá acreditar cada uno, como mínimo, dos de los tres códigos de clasificación que se exponen a continuación, es decir, que no será válido la sumatoria de los códigos para alcanzar al mínimo requerido:

| Clasificación UNSPSC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Segmento** | **Familia** | **Clase** | **Producto** | **Nombre** |
| 80 | 10 | 15 | 00 | Servicio de consultoría de negocios y administración corporativa |
| 80 | 11 | 16 | 00 | Servicios especializados de diseño |
| 81 | 10 | 15 | 00 | Otras obras de ingeniería civil |

## 13. CRITERIO PRINCIPAL DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.

Teniendo en cuenta lo señalado en el capítulo III y IV de la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación emitido por Colombia Compra Eficiente, se establece como margen prudente para declarar un posible precio artificialmente bajo cuando la oferta económica se presente con un 20% de descuento en el costo de cada elemento en estudio, comparados con el estudio de mercado del presente proceso. Se procederá a solicitar una explicación razonable, verificable y certera de los precios tan bajos y certificar la calidad de los productos a entregar.

**ANEXO 2 - OBJETO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FASE DE LA ETAPA 3 Y CLAUSURA DE LA ETAPA 2 DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES -GUAVIARE"**

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Específico | Externo | Selección | Operacional | Posibilidad de baja participación, ausencia de ofertas hábiles o declaratoria de desierto debido a la especialidad técnica del objeto, ubicación del proyecto y condiciones del mercado de consultoría especializada. | Retraso en la selección del consultor y afectación del cronograma previsto para iniciar oportunamente la consultoría. | 3 | 4 | 7 | Alto | Entidad Estatal | Verificar la proporcionalidad de los requisitos habilitantes, experiencia y perfiles frente al objeto; realizar adecuada publicidad del proceso; atender oportunamente las observaciones y verificar las condiciones del mercado antes de la apertura. | 2 | 3 | 5 | Medio | No - afecta principalmente la etapa de selección | Secretaria Jurídica y de Contratación / Comité Evaluador / SPIDT | Publicación del proyecto de pliego | Adjudicación | Seguimiento a observaciones, número de interesados, ofertas recibidas y resultado de evaluación. | Durante la etapa de selección |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del control? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Específico | Interno | Contratación | Operacional | Posibilidad de retraso en la adjudicación, suscripción, registro presupuestal, aprobación de garantías o suscripción del acta de inicio, reduciendo el tiempo efectivo disponible para ejecutar el plazo contractual de dos (2) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2026. | Compresión del cronograma técnico, menor tiempo disponible para trabajos de campo, revisión de productos y ajustes, con riesgo de incumplimiento del plazo contractual. | 4 | 5 | 9 | Extremo | Entidad Estatal | Controlar estrictamente el cronograma precontractual: tramitar oportunamente evaluación, adjudicación, registro presupuestal, garantías y demás requisitos de ejecución; verificar antes de adjudicar que exista tiempo suficiente para ejecutar íntegramente los dos (2) meses previstos. | 2 | 4 | 6 | Alto | Si | Secretaria Jurídica y de Contratación / SPIDT | Apertura del proceso | Suscripción del acta de inicio | Verificación del cronograma del proceso y emisión de alertas sobre hitos críticos para el inicio. | Semanal hasta el acta de inicio |
| 3 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de entrega incompleta o tardía por parte del Municipio de licencia ambiental, PGIRS, EOT, planos, informes técnicos, antecedentes operativos, requerimientos de autoridad ambiental y demás información existente necesaria para la consultoría. | Retrasos en diagnóstico y estudios base, reprocesos y disminución del tiempo disponible para desarrollar los diseños definitivos. | 3 | 4 | 7 | Alto | Entidad Estatal | Realizar inventario previo de información; efectuar entrega formal al consultor; mantener repositorio documental; identificar documentos pendientes y responsables de su suministro. | 1 | 4 | 5 | Medio | Si | Supervisor del contrato / SPIDT | Acta de inicio | Entrega de información indispensable | Matriz de documentos entregados, pendientes y requerimientos formulados por el consultor. | Semanal durante la fase inicial |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Específico | Externo | Ejecución | De la naturaleza | Posibilidad de retraso en levantamientos topográficos, exploraciones geotécnicos, inspecciones y demás trabajos de campo debido a lluvias intensas, condiciones climáticas, dificultades ordinarias de acceso o transporte y condiciones propias del territorio. | Retraso en la obtención de información técnica de entrada y afectación del cronograma de estudios y diseños. | 3 | 3 | 6 | Alto | Contratista | Programar prioritariamente los trabajos de campo al inicio del contrato; prever transporte, equipos, personal, logística, tiempos de desplazamiento y contingencias ordinarias; incorporar holguras razonables al cronograma. Los eventos extraordinarios constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito se tratarán conforme a la ley y al contrato. | 2 | 2 | 4 | Bajo | Si | Contratista | Inicio de actividades de campo | Finalización de actividades de campo | Revisión de cronograma, bitácoras, registros fotográficos y evidencias de actividades programadas. | Semanal durante trabajos de campo |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Posibilidad de encontrar condiciones reales del terreno, masa de residuos, infraestructura, sistemas de laviados, gases, drenajes, vías, báscula, caseta u otras instalaciones diferentes de las registradas en planos, antecedentes o información disponible. | Necesidad de ajustar alternativas, diagnósticos o diseños; generación de reprocesos y afectación de la programación técnica. | 3 | 4 | 7 | Alta | Compartido - Entidad / Contratista | La Entidad suministrará los antecedentes disponibles y facilitará el acceso al sitio. El consultor deberá verificar en campo las condiciones reales mediante diagnóstico integral, topografía, geotecnia, inspección de infraestructura y demás estudios base antes de consolidar diseños definitivos. | 3 | 3 | 5 | Medio | Si | Supervisor del contrato y Contratista | Acta de inicio | Aprobación de estudios base | Comparación de antecedentes con condiciones verificadas en campo; registro de hallazgos y decisiones en comités técnicos. | En cada hito de diagnóstico y estudios base |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de indisponibilidad, retiro, sustitución no autorizado o incumplimiento de la dedicación prevista en el plan de cargas por parte del equipo profesional requerido. | Retrasos, reducción de calidad técnica, pérdida de coordinación interdisciplinaria e incumplimiento de productos e hitos. | 3 | 4 | 7 | Alto | Contratista | Garantizar disponibilidad efectiva del equipo profesional conforme al plan de cargas; solicitar autorización para sustituciones; acreditar profesionales con condiciones iguales o superiores a las exigidas y mantener soportes de vinculación, experiencia, seguridad social y participación efectiva. | 1 | 4 | 5 | Medio | Si | Contratista | Acta de inicio | Terminación del contrato | Revisión del plan de cargas, participación en comités, productos suscritos, informes semanales y soportes del personal. | Semanal y ante cualquier sustitución |
| 7 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de incumplimiento de hitos y fechas de entrega debido a deficiente programación, insuficiente dedicación del equipo, demoras en trabajos de campo o inadecuada coordinación de actividades durante el plazo de dos (2) meses. | Acumulación de productos al final del contrato, reducción del tiempo para revisión y subsanación y eventual incumplimiento contractual. | 4 | 4 | 8 | Extremo | Contratista | Presentar cronograma detallado por actividades y productos; efectuar entregas parciales; presentar informes semanales; realizar comités de seguimiento; activar medidas correctivas y de recuperación ante desviaciones. | 2 | 4 | 6 | Alto | Si | Contratista | Acta de inicio | Terminación del plazo contractual | Comparación semanal del avance programado frente al ejecutado y verificación del plan de cargas y compromisos. | Semanal |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de inconsistencias, interferencias o incompatibilidades entre topografía, geotecnia, estabilidad, hidrología, hidráulica, clausura, celda etapa 3, impermeabilización, lixiviados, gases, aguas lluvias, vías, báscula, caseta, redes, componente ambiental, cantidades, presupuesto y programación. | Reprocesos, errores en futuras obras, actividades no previstas, mayores cantidades, dificultades constructivas o pérdida de utilidad de los diseños. | 4 | 5 | 9 | Extremo | Contratista | Implementar control de calidad y revisión interdisciplinar a previo a cada entrega; utilizar matrices de compatibilidad, controlar versiones y verificar coherencia entre planos, memorias, especificaciones, cantidades, APU, presupuesto y cronograma. | 2 | 4 | 8 | Alto | Si | Contratista | Primera entrega técnica | Recibo final | Listas de chequeo interdisciplinarias, actas de coordinación, control de versiones y revisión cruzada de productos. | En cada entrega |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional / Regulatorio | Posibilidad de que los estudios y diseños incumplan la normativa técnica, ambiental, sanitaria o sectorial aplicable a rellenos sanitarios, disposición final de residuos sólidos, clausura, posclausura, lixiviados, biogás, drenajes, estabilidad e infraestructura complementaria. | Rechazo o devolución de productos, ajustes sustanciales, imposibilidad de utilizar los diseños para contratación de obra o dificultades para adelantar trámites ambientales. | 3 | 5 | 8 | Extremo | Contratista | Elaborar matriz normativa del proyecto, verificar requisitos aplicables al relleno sanitario, licencia o instrumento ambiental vigente, disposiciones de la autoridad ambiental, RAS cuando corresponda, RETIE/RETILAP para componentes eléctricos y demás normativa técnica aplicable; exigir revisión y firma de los profesionales responsables. | 1 | 5 | 6 | Alto | Si | Contratista | Acta de inicio | Recibo final | Revisión de matriz normativa y listas de cumplimiento por especialidad y producto. | En cada entrega |

| N. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de errores, omisiones o insuficiencia en levantamientos topográficos, exploraciones geotécnicas, ensayos, memorias, cálculos o datos de entrada utilizados para los diseños. | Diseños sustentados en información incorrecta, repetición de estudios, reprocesos y soluciones técnicamente inadecuadas. | 3 | 5 | 8 | Extremo | Contratista | Aplicar procedimientos técnicos verificables; utilizar equipos y laboratorios idóneos cuando aplique; conservar información primaria; garantizar control de calidad y revisión por el profesional responsable antes de utilizar los resultados en diseños. | 2 | 4 | 6 | Alto | Si | Contratista | Inicio de estudios base | Aprobación de estudios base | Revisión de memorias, datos de campo, certificados, ensayos, resultados y coherencia con los diseños derivados. | En cada entrega de estudios base |
| 11 | Específico | Externo | Ejecución | Regulatorio / Operacional | Posibilidad de que la CDA u otra autoridad competente formule requerimientos u observaciones técnicas relacionadas con el instrumento ambiental, manejo de lixiviados, gases, aguas lluvias, clausura, posclausura o diseño de la nueva celda, que requieran ajustes a la documentación elaborada durante la consultoría. | Ajustes en componentes ambientales y técnicos, reprocesos y posible afectación de la programación. | 3 | 4 | 7 | Alto | Compartido - Entidad / Contratista | Revisar desde el inicio la licencia ambiental y actos administrativos existentes; identificar requerimientos vigentes; estructurar temporalmente los documentos de soporte ambiental; consolidar observaciones conocidas y atender técnicamente aquellos que correspondan al alcance contractual. | 2 | 3 | 5 | Medio | Si | Supervisor del contrato y Contratista | Revisión inicial del instrumento ambiental | Consolidación del componente ambiental | Matriz de requisitos, requerimientos ambientales, respuestas y estado de atención. | En cada revisión del componente ambiental |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 2 | General | Externo | Ejecución | Regulatorio | Posibilidad de expedición, modificación o entrada en vigor de normas técnicas, ambientales, sentencias o sectoriales durante los dos (2) meses de ejecución que resulten directamente aplicables a los productos. | Necesidad de ajustar diseños, memorias, especificaciones o documentos ambientales y posible afectación de la programación. | 2 | 4 | 6 | Alta | Compartido - Entidad / Contratista | Realizar seguimiento al marco normativo; incorporar oportunamente cambios aplicables dentro del alcance y evaluar técnico y contractualmente aquellos que generen modificaciones sustanciales. | 1 | 3 | 4 | Bajo | Si | Supervisor del contrato y Contratista | Acta de inicio | Recibo final | Revisión de normativa y actualización de matriz normativa. | Quincenal y antes del recibo final |
| R 3 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de errores u omisiones en cantidades de obra, APU, presupuesto oficial de obra, AIU, presupuestos complementarios, programación, flujo de caja o especificaciones técnicas. | Subestimación o sobreestimación de recursos, actividades no previstas y riesgo de modificaciones, adiciones o sobrecostos en la futura obra. | 4 | 5 | 9 | Extremo | Contratista | Cruzar planos, memorias, cantidades, APU, especificaciones y cronograma; verificar precios de mercado; mantener memorias de cantidades trazables y efectuar revisión interdisciplinaria del componente presupuestal. | 2 | 4 | 6 | Alto | Si | Contratista | Inicio del componente presupuestal | Recibo final | Revisión cruzada planos-cantidades-APU-presupuesto-especificaciones y control de observaciones. | En cada versión del presupuesto y entrega final |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Específico | Interno | Ejecución | Financiero | Posibilidad de insuficiencia de flujo de caja del consultor para asumir honorarios, desplazamientos, trabajos de campo, laboratorios, equipos y demás costos mientras se realizan las entregas, revisiones, aprobaciones y trámites de pago previstos contractualmente. | Disminución de disponibilidad de personal, retrasos en actividades, incumplimiento con proveedores o afectación del cronograma. | 3 | 4 | 7 | Alto | Contratista | El consultor deberá contar con capacidad financiera suficiente para asumir los costos de ejecución hasta la realización de los pagos; programar obligaciones laborales y técnicas, mantener seguridad social al día y disponer oportunamente de recursos para trabajos de campo y especialistas. La forma de pago no exonera al contratista de garantizar continuidad en la ejecución. | 2 | 3 | 5 | Medio | Si | Contratista | Acta de inicio | Pago final | Verificación de continuidad del personal, cumplimiento de obligaciones laborales y ejecución oportuna de actividades. | Quincenal / en cada trámite de pago |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control o Implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Posibilidad de demora por parte de la supervisión en la revisión de entregas, consolidación de observaciones o toma de decisiones frente a productos que constituyan insumo para componentes posteriores. | Interrupción de la secuencia técnica, retraso del cronograma y acumulación de actividades hacia el final del plazo contractual. | 3 | 4 | 7 | Alto | Entidad Estatal | Definir en el cronograma tiempos de revisión; radicar formalmente las entregas; consolidar observaciones en una sola comunicación por versión; realizar comités y priorizar la revisión de productos que condicionen actividades posteriores. | 1 | 3 | 4 | Bajo | SI | Supervisor del contrato / SPIDT | Primera entrega | Recibo final | Registro de fechas de radicación, revisión, observaciones, respuesta y cierre. | En cada entrega |
| 16 | Específico | Interno | Ejecución | Tecnológico | Posibilidad de pérdida, corrupción, duplicidad, incompatibilidad o falta de trazabilidad de archivos digitales, planos, memorias, hojas de cálculo, bases topográficas y versiones de productos. | Reprocesos, pérdida de información, dificultad para revisar los productos o imposibilidad de utilizarlos en fases posteriores. | 2 | 3 | 5 | Medio | Contratista | Implementar copias de seguridad, nomenclatura estandarizada, control de versiones y repositorio organizado; identificar versión, fecha y modificaciones; entregar PDF y formatos editables exigidos. | 1 | 2 | 3 | Bajo | SI | Contratista | Acta de inicio | Cierre documental | Verificación de estructura de carpetas, versiones, respaldos y compatibilidad de archivos. | En cada entrega |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción del Riesgo | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a Implementar | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿Afecta la ejecución del control? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada de inicio del tratamiento | Fecha estimada de finalización | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Específico | Externo / Interno | Ejecución | Operacional / SST | Posibilidad de accidentes, exposición a residuos, lixiviados, gases, vectores, maquinaria en movimiento, superficies inestables u otros peligros durante visitas, levantamientos, exploraciones y actividades de campo en el relleno sanitario en operación. | Lesiones al personal, suspensión temporal de actividades, afectación del cronograma, daños a terceros o incidentes durante los trabajos de campo. | 3 | 4 | 7 | Alta | Contratista | Identificar previamente peligros y controles de campo; garantizar afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, elementos de protección personal, inducción de seguridad, coordinación de ingreso con el operador, señalización y cumplimiento de protocolos aplicables; suspender actividades ante condiciones inseguras. | 1 | 4 | 5 | Medio | Si | Contratista | Primera visita de campo | Terminación de trabajos de campo | Verificación de afiliaciones, EPP, registros de ingreso, inducciones, bitácoras e incidentes. | En cada visita o actividad de campo |

Con base en la anterior estimación se prevén como Mecanismos de mitigación del riesgo:

| No. | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados | Probabilidad residual | Impacto residual | Calificación total | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad / ¿Cuándo? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Entidad Estatal | Verificar la proporcionalidad de los requisitos habilitantes, experiencia y perfiles frente al objeto; realizar adecuada publicidad del proceso; atender oportunamente las observaciones y verificar las condiciones del mercado antes de la apertura. | 2 | 3 | 5 | No | Secretaría Jurídica y de Contratación / Comité Evaluador / SPIDT | Seguimiento a observaciones, número de interesados, ofertas recibidas y resultado de evaluación. | Durante la etapa de selección |
| 2 | Entidad Estatal | Controlar estrictamente el cronograma precontractual; tramitar oportunamente evaluación, adjudicación, registro presupuestal, garantías y demás requisitos de ejecución; verificar antes de adjudicar que exista tiempo suficiente para ejecutar integralmente los dos (2) meses previstos. | 2 | 4 | 6 | No | Secretaría Jurídica y de Contratación / SPIDT | Verificación del cronograma del proceso y emisión de alertas sobre hitos críticos para el inicio. | Semanal hasta el acta de inicio |
| 3 | Entidad Estatal | Realizar inventario previo de información; efectuar entrega formal al consultor; mantener repositorio documental; identificar documentos pendientes y responsables de su suministro. | 1 | 4 | 5 | Sí, si la demora imputable a la Entidad genera mayores costos o ampliaciones no previstas. | Supervisor del contrato / SPIDT | Matriz de documentos entregados, pendientes y requerimientos formulados por el consultor. | Semanal durante la fase inicial |
| 4 | Contratista | Programar prioritariamente los trabajos de campo al inicio del contrato; prever transporte, equipos, personal, logística, tiempos de desplazamiento y contingencias ordinarias; incorporar holguras razonables al cronograma. Los eventos extraordinarios constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito se tratarán conforme a la ley y al contrato. | 2 | 2 | 4 | No, respecto de condiciones climáticas y logísticas ordinarias previsibles. | Contratista | Revisión de cronograma, bitácoras, registros fotográficos y evidencias de actividades programadas. | Semanal durante trabajos de campo |
| 5 | Compartido - Entidad / Contratista | La Entidad suministrará los antecedentes disponibles y facilitará el acceso al sitio. El consultor deberá verificar en campo las condiciones reales mediante diagnóstico integral, topografía, geotecnia, inspección de infraestructura y demás estudios base antes de consolidar diseños definitivos. | 2 | 3 | 5 | Sí, cuando se presenten condiciones extraordinarias, imprevisibles y no imputables al consultor que exijan actividades adicionales sustanciales. | Supervisor del contrato y Contratista | Comparación de antecedentes con condiciones verificadas en campo; registro de hallazgos y decisiones en comités técnicos. | En cada hito de diagnóstico y estudios base |

| No. | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados | Probabilidad residual | Impacto residual | Calificación total | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad / ¿Cuándo? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Contratista | Garantizar disponibilidad efectiva del equipo profesional conforme al plan de cargas; solicitar autorización para sustituciones; acreditar profesionales con condiciones iguales o superiores a las exigidas y mantener soportes de vinculación, experiencia, seguridad social y participación efectiva. | 1 | 4 | 5 | No | Contratista | Revisión del plan de cargas, participación en comités, productos suscritos, informes semanales y soportes del personal. | Semanal y ante cualquier sustitución |
| 7 | Contratista | Presentar cronograma detallado por actividades y productos; efectuar entregas parciales; presentar informes semanales; realizar comités de seguimiento; activar medidas correctivas y de recuperación ante desviaciones. | 2 | 4 | 6 | No | Contratista | Comparación semanal del avance programado frente al ejecutado y verificación del plan de cargas y compromisos. | Semanal |
| 8 | Contratista | Implementar control de calidad y revisión interdisciplinaria previa a cada entrega; utilizar matrices de compatibilidad; controlar versiones y verificar coherencia entre planos, memorias, especificaciones, cantidades, APU, presupuesto y cronograma. | 2 | 4 | 6 | No | Contratista | Listas de chequeo interdisciplinarias, actas de coordinación, control de versiones y revisión cruzada de productos. | En cada entrega |
| 9 | Contratista | Elaborar matriz normativa del proyecto; verificar requisitos aplicables al relleno sanitario, licencia o instrumento ambiental vigente, disposiciones de la autoridad ambiental, RAS cuando corresponda, RETIE/RETILAP para componentes eléctricos y demás normativa técnica aplicable; exigir revisión y firma de los profesionales responsables. | 1 | 5 | 6 | No | Contratista | Revisión de matriz normativa y listas de cumplimiento por especialidad y producto. | En cada entrega |
| 10 | Contratista | Aplicar procedimientos técnicos verificables; utilizar equipos y laboratorios idóneos cuando aplique; conservar información primaria; garantizar control de calidad y revisión por el profesional responsable antes de utilizar los resultados en diseños. | 2 | 4 | 6 | No | Contratista | Revisión de memorias, datos de campo, certificados, ensayos, resultados y coherencia con los diseños derivados. | En cada entrega de estudios base |

| No. | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados | Probabilidad residual | Impacto residual | Calificación total | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad / ¿Cuándo? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Compartido Entidad / Contratista | Revisar desde el inicio la licencia ambiental y actos administrativos existentes; identificar requerimientos vigentes; estructurar tempranamente los documentos de soporte ambiental; consolidar observaciones conocidas y atender técnicamente aquellas que correspondan al alcance contractual. | 2 | 3 | 5 | Sí, si surgen requerimientos nuevos, extraordinarios y ajenos al alcance inicialmente contratado. | Supervisor del contrato y Contratista | Matriz de requisitos, requerimientos ambientales, respuestas y estado de atención. | En cada revisión del componente ambiental |
| 12 | Compartido Entidad / Contratista | Realizar seguimiento al marco normativo; incorporar oportunamente cambios aplicables dentro del alcance y evaluar técnica y contractualmente aquellos que generen modificaciones sustanciales. | 1 | 3 | 4 | Sí, cuando una modificación normativa sobreviniente genere obligaciones sustanciales no previstas. | Supervisor del contrato y Contratista | Revisión de normativa y actualización de matriz normativa. | Quincenal y antes del recibo final |
| 13 | Contratista | Cruzar planos, memorias, cantidades, APU, especificaciones y cronograma; verificar precios de mercado; mantener memorias de cantidades trazables y efectuar revisión interdisciplinaria del componente presupuestal. | 2 | 4 | 6 | No | Contratista | Revisión cruzada planos-cantidades-APU-presupuesto-especificaciones y control de observaciones. | En cada versión del presupuesto y entrega final |
| 14 | Contratista | El consultor deberá contar con capacidad financiera suficiente para asumir los costos de ejecución hasta la realización de los pagos; programar obligaciones laborales y técnicas, mantener seguridad social al día y disponer oportunamente de recursos para trabajos de campo y especialistas. La forma de pago no exonera al contratista de garantizar continuidad en la ejecución. | 2 | 3 | 5 | No | Contratista | Verificación de continuidad del personal, cumplimiento de obligaciones laborales y ejecución oportuna de actividades. | Quincenal / en cada trámite de pago |
| 15 | Entidad Estatal | Definir en el cronograma tiempos de revisión; radicar formalmente las entregas; consolidar observaciones en una sola comunicación por versión; realizar comités y priorizar la revisión de productos que condicionen actividades posteriores. | 1 | 3 | 4 | Sí, si la demora imputable a la Entidad genera mayores costos comprobados o extensión del plazo. | Supervisor del contrato / SPDT | Registro de fechas de radicación, revisión, observaciones, respuesta y cierre. | En cada entrega |

| No. | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados | Probabilidad residual | Impacto residual | Calificación total | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad / ¿Cuándo? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Contratista | Implementar copias de seguridad, nomenclatura estandarizada, control de versiones y repositorio organizado; identificar versión, fecha y modificaciones; entregar PDF y formatos editables exigidos. | 1 | 2 | 3 | No | Contratista | Verificación de estructura de carpetas, versiones, respaldos y compatibilidad de archivos. | En cada entrega |
| 17 | Contratista | Identificar previamente peligros y controles de campo; garantizar afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, elementos de protección personal, inducción de seguridad, coordinación de ingreso con el operador, señalización y cumplimiento de protocolos aplicables; suspender actividades ante condiciones inseguras. | 1 | 4 | 5 | No | Contratista | Verificación de afiliaciones, EPP, registros de ingreso, inducciones, bitácoras e incidentes. | En cada visita o actividad de campo |

**ARQ. KARINA LÓPEZ**
Secretaria de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial

Proyectó: Arq. Carolina Machado – Apoyo profesional SPIDT
Revisó y Aprobó: Arq. Karina López - Secretaria de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial