ESTUDIO DEL SECTOR

OBJETO DEL CONTRATO:	*REALIZAR ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS MÁRGENES RIBEREÑAS SOBRE EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.*
ENTIDAD O DEPENDENCIA:	*OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN*
PRESUPUESTO ESTIMADO:	*$ 839.844.320,00*
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	*LICITACIÓN PÚBLICA*

Este análisis tiene como objetivo conocer la situación actual de los mercados de productos forestales, y entender las demandas actuales y futuras de esos mercados.

El banco de la república realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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 a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

1. Sector primario, que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que éstos se transformen, dedicados solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la Agricultura, la Ganadería, la Pesca, la Minería, etc.
2. Sector secundario o industrial, que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, y un largo etcétera. La clasificación tradicional incluye la construcción, pero debido a la gran importancia de esta industria y a sus particularidades, con frecuencia se la considera de manera independiente.
3. Sector terciario o de servicios, que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, Información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno etc.

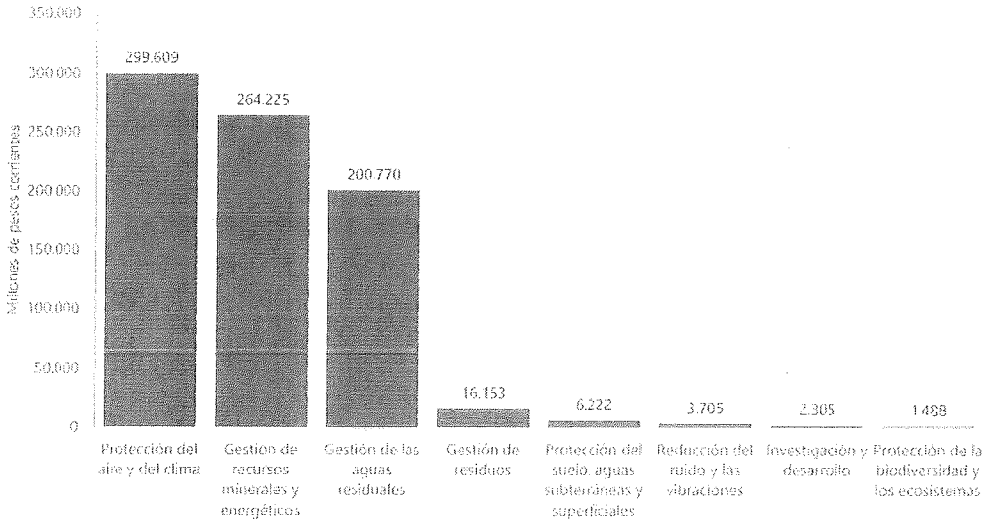
El país cuenta con un gran potencial para el desarrollo de la actividad Reforestal comercial por su disponibilidad en áreas aptas (diferentes condiciones agroclimáticas, geográficas y topográficas). Esto facilita la utilización de diversas especies y permite planear un adecuado turno de aprovechamiento para la comercialización nacional e internacional.

Las especies que se utilizan en el país para la actividad de reforestación comercial son Acacia (Acacia mangium), género Eucaliptus (Eucalyptus camaldulensis, Eucalyptus globulus, Eucalyptus grandis, Eucalyptus tereticornis,

Eucalyptus pellita), Melina (Gmelina arborea), Teca (Tectona grandis) y género Pinus (Pinus caribaea, Pinus maximinoi, Pinus patula, Pinus tecunumanii, Pinus oocarpa).

Los establecimientos industriales realizaron inversiones en protección y conservación del ambiente en 2024 por valor de $794.478 millones. Las categorías de protección y gestión ambiental en las que se efectuaron las mayores inversiones fueron: Protección del aire y del clima con $299.609 millones (37,7%); Gestión de recursos minerales y energéticos con $264.225 millones (33,3%); y Gestión de las aguas residuales con $200.770 millones (25,3%)[1].

Gráfico 2. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según categoría de protección y gestión ambiental (millones de pesos corrientes)
Total
2024



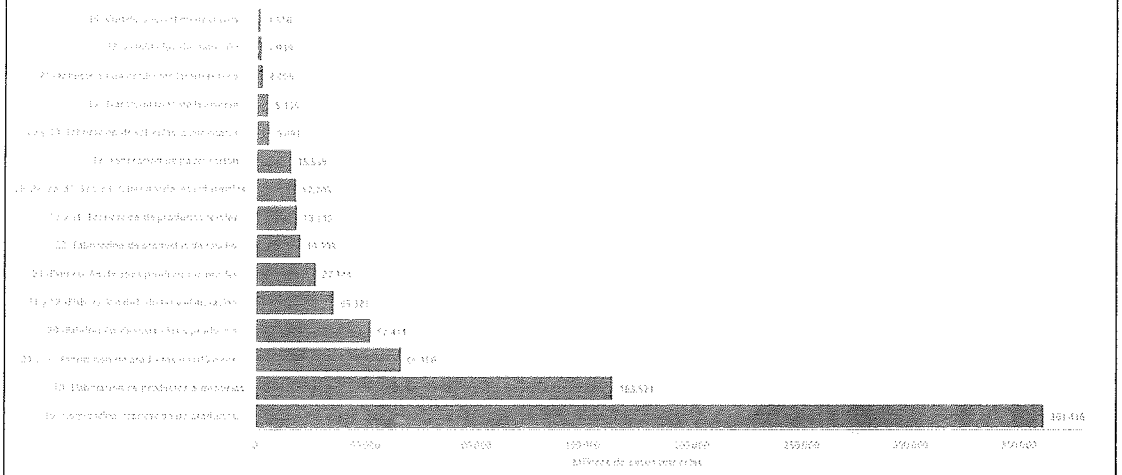
Fuente: DANE, EAI.

Fuente: Dane

Los grupos de actividad industrial que realizaron mayores inversiones en protección y conservación del ambiente en 2024 fueron: Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles con $361.416 millones (45,5%); Elaboración de productos alimenticios con $163.821 millones (20,6%); y Fabricación de productos metalúrgicos básicos y fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo con $66.156 millones (8,3%).

[1] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EAI/bol-EAI-2024.pdf

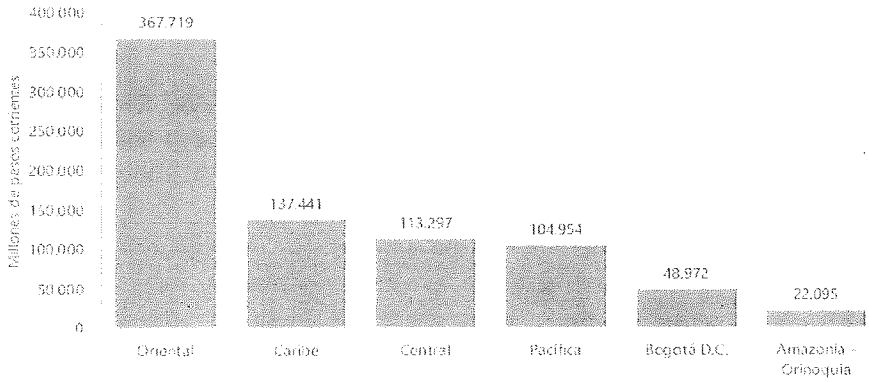
Gráfico 3. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según grupos de actividades industriales (millones de pesos corrientes)
Total
2024



Fuente: DANE, EAI.

Según la distribución de la inversión en activos con fines de protección ambiental por región, las mayores inversiones se produjeron en la región Oriental con $367.719 millones (46,3%), seguida por la región Caribe con $137.441 millones (17,3%), y la región Central con $113.297 millones (14,3%).

Gráfico 4. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según región (millones de pesos corrientes)
Total
2024

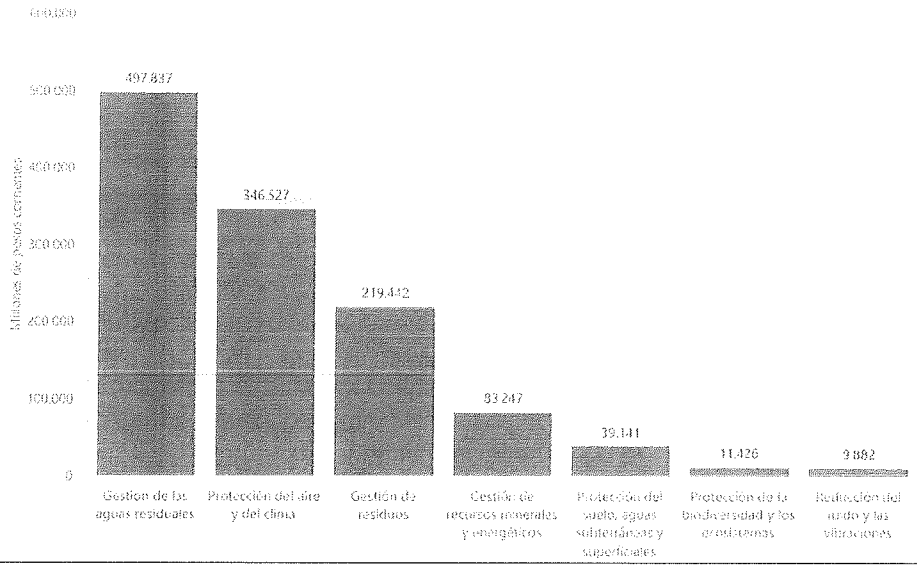


Fuente: DANE, EAI.

Los establecimientos industriales realizaron gastos para la protección y conservación del ambiente por valor de $1.207.503 millones, representados en la compra de materiales y suministros, mantenimiento de equipos, compra de pequeñas herramientas, mediciones y monitoreos de la gestión de recursos naturales.

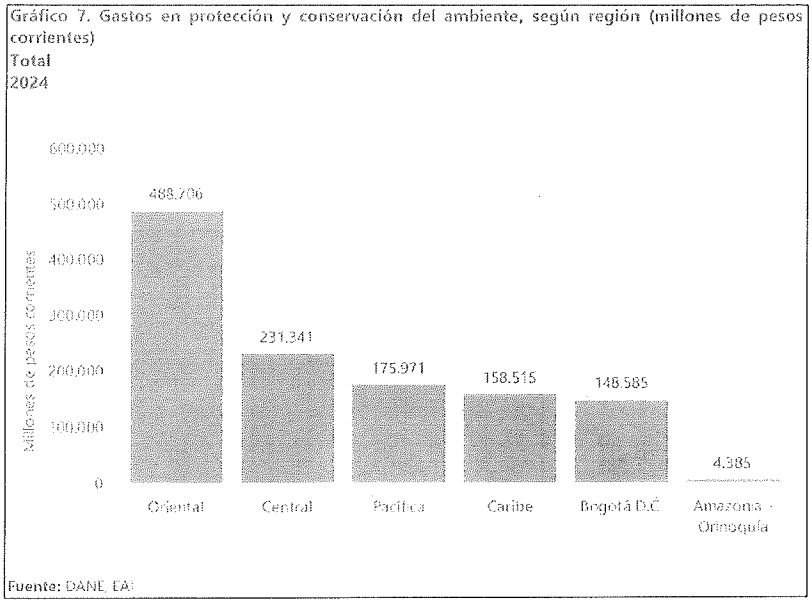
Las categorías de protección y gestión ambiental en las que se reportaron mayores gastos en 2024 fueron: Gestión de las aguas residuales con $497.837 millones (41,2%); Protección del aire y el clima con $346.527 millones (28,7%); y Gestión de residuos con $219.442 millones (18,2%).

Gráfico 5. Gastos en protección y conservación del ambiente, según categoría de gestión y protección ambiental (millones de pesos corrientes)
Total
2024



Según la distribución de la inversión en activos con fines de protección ambiental por regiones, las mayores inversiones se produjeron en la Región Oriental $253.220 millones (53,9%), seguida por la Región Central $93.848 millones (20,0%) y la Región Pacífica $80.925 millones (17,2%).

Las regiones con mayor gasto en protección y conservación del ambiente en 2024 fueron: la región Oriental con $488.706 millones (40,5%); la región Central con $231.341 millones (19,2%); y la región Pacífica con $175.971 millones (14,6%).

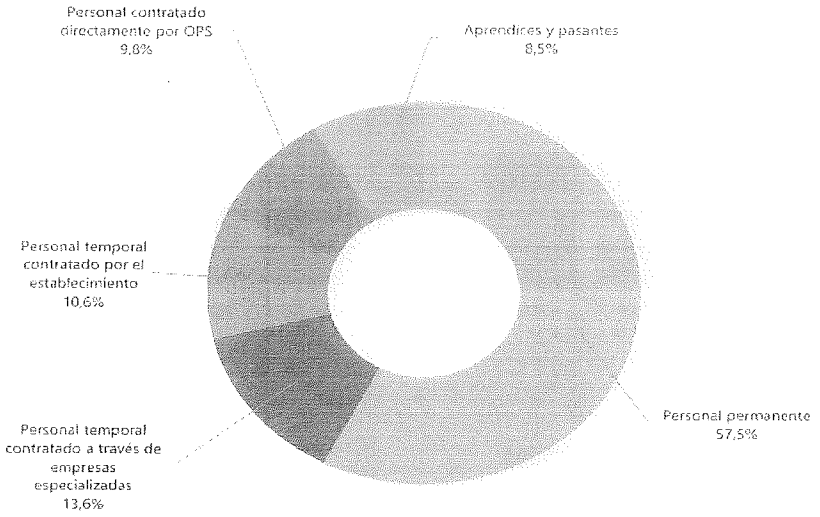


Empleo generado en actividades ambientales

En 2024 los gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental fueron de $309.767 millones (Ver tabla 1, Anexo cuadro 5).

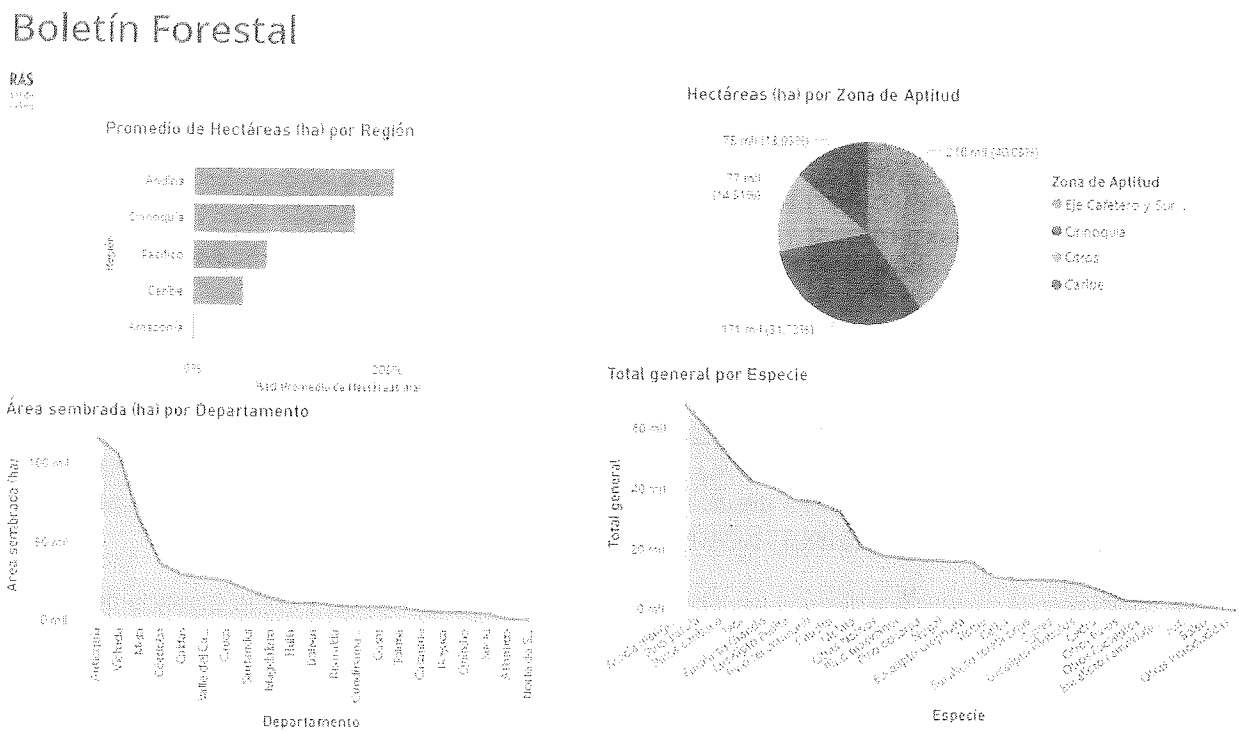
Durante 2024, el personal ocupado en actividades asociadas al cuidado del ambiente fue de 8.329 personas. Las formas de vinculación laboral fueron: 4.789 (57,5%) personas contratadas de forma permanente, 1.130 (13,6%) personas contratadas a través de empresas especializadas, 883 (10,6%) empleados temporales contratados directamente por el establecimiento, 816 (9,8%) personas contratadas directamente por orden de prestación de servicios OPS y 711 (8,5%) personas vinculadas como aprendices y pasantes.

Gráfico 8. Distribución de personas ocupadas por la industria manufacturera en actividades asociadas a la protección y conservación del ambiente, por tipo de vinculación (porcentual)
Total
2024



La cifra de nuevas áreas establecidas con plantaciones forestales comerciales estará conformada por todas aquellas siembras realizadas por iniciativas públicas y/o privadas, debidamente registradas ante la entidad competente (ICA) o en su defecto por las bases de datos de registros administrativos de diversas entidades.

A continuación, se presenta la evolución de los últimos cuatro años, del dato de área sembrada con plantaciones forestales comerciales, como resultado del trabajo articulado para la consolidación de la información estadística forestal, (área sembrada), relacionada con el dinamismo y el respectivo cambio continuo de la información entre cada una de las publicaciones del boletín estadístico. Lo anterior obedece principalmente a dos factores; el primero a una situación propia de los tiempos del registro de las plantaciones ante la entidad competente, el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, incluyendo los descuentos por los aprovechamientos de las áreas registradas, y el segundo, a la nueva información generada por las diferentes entidades ejecutoras de proyectos asociados con el establecimiento de nuevas plantaciones forestales y sistemas agroforestales.



Fuente: boletín forestal 2025

En la gráfica anterior se muestra el total, de áreas establecidas con plantaciones forestales comerciales y sistemas agroforestales menos las hectáreas aprovechadas, se reitera la aclaración que estos datos son totalmente dinámicos.

6.1 ANÁLISIS ECONOMICO

En Colombia se producen alrededor de 1,2 millones de toneladas de papel cada año, de los cuales cada colombiano consume 28 toneladas, según las cifras de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la Andi.

La producción de papel y cartón es muy necesaria para la población colombiana, ya que con ella se producen bienes esenciales de la canasta básica familiar, como lo son el papel higiénico o las toallas femeninas.

Por eso Guillermo Vásquez Velásquez, docente de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, y quien es defensor de los recursos hídricos, sostuvo que en los primeros años de vida de las plantaciones forestales es cierto que su porcentaje de utilización del agua puede ser de hasta el 10% más de lo normal de un bosque natural, pero no "toman tanta agua como se suele especular", porque "se han tejido muchos mitos sobre las plantaciones forestales, sobre los bosques plantados, no sólo en Colombia, es en todo el mundo".

De acuerdo con el catedrático, un proyecto económico de cualquier tipo, uno cafetero, ganadero, arrocero, cañero o forestal debe ser rentable económicamente para que los inversionistas se sientan atraídos por eso, que genere empleo y bienestar para las comunidades involucradas; y que ambientalmente no genere impactos dañinos. Un proyecto forestal que tenga esas condiciones -como pueden ser muchas empresas forestales que hay en Colombia con el mejoramiento de las condiciones de protección del suelo y regulación de caudales, "está cumpliendo con el

principio ambiental. Y si además está generando impactos sociales de generación de empleo, salud, educación para los niños, etc., está cumpliendo con el objetivo de sostenibilidad social".

UN EMPLEO POR CADA CATORCE HECTÁREAS

Es un control de calidad para un mejor desarrollo del árbol, porque si no el árbol se va a demorar mucho más tiempo en cosechar y será menos productivo (menos toneladas por hectárea)", explicó Filmar, quien hace parte de los 2.800 empleos rurales de calidad que genera Smurfit Kappa, en el que la remuneración más baja es de un salario mínimo mensual legal vigente (smmlv) más todas las respectivas prestaciones sociales que devenga un descortezador o la más alta que es para los motosierristas.

Esta cifra es relevante si se tiene en cuenta que, en promedio, por cada catorce hectáreas de zonas de reforestación comercial se genera un empleo permanente de calidad, aseguró Nicolás Pombo, gerente de la División Forestal de la compañía, quien manifestó que según la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) por cada puesto de trabajo directo se producen otros cuatro indirectos en la industria papelera y reforestación comercial, lo que deja unos 15.000 empleados en este sector en Colombia.

Ante los inminentes riesgos latentes con las labores de la reforestación comercial y por la ausencia de centros educativos con experiencia y teoría-práctica en esta materia, la compañía Smurfit Kappa Colombia implementó el Centro de Capacitación Forestal Alto Potreros, que está ubicado a ocho kilómetros del casco urbano del municipio de Santa Rosa de Cabal, en el departamento de Risaralda.

Este centro de capacitación, que tiene 200 metros de área y escenarios de simulación y estudio, prepara a personal de cualquier empresa o independiente en actividades de alto riesgo con los estándares de seguridad industrial.

Los cursos que por ahora se ofertan en el centro son de operación y mantenimiento de motosierras, técnicas de reforestación y cosecha, operadores de equipo para la actividad, monitores de cosecha y supervisores. Actualmente se adelantan gestiones para que las certificaciones también sean otorgadas por el Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena) del departamento.

En Colombia, la reforestación comercial la realizan dos tipos de actores: la industria que requiere madera para cubrir sus necesidades de materia prima, y los reforestadores que plantan como inversión, apuntando a mercados futuros de diferente índole, incluso Carbono, o proyectando un eventual valor agregado en la transformación pero que carecen de procesos industriales al momento de plantar.

En el caso de la industria, la madera proveniente de las plantaciones es la materia prima que emplea en la fabricación de productos terminados como papel, tableros, cartones, entre otros, y en cuyo caso la reforestación es solo una fase en la que se produce esa materia prima, pero no es el negocio principal; este grupo de reforestadores tiene clara su proyección y sus necesidades.

6.2 ANÁLISIS REGULATORIO

El proceso contractual debe estar ajustado dentro del marco legal aplicable, en sus etapas de planeación, precontractual, contractual y pos contractual. Al igual que el marco legal, debe contener los mínimos requisitos que los posibles oferentes han de cumplir para hacer parte de la selección del oferente adjudicatario y futuro contratista que ha de ser objetiva y en general en cumplimiento de los principios de la contratación.

Atendiendo el objeto del proceso contractual, se refiere a un contrato de Obra pública: "Son contratos de obra los que celebren las entidades estatales para la construcción, mantenimiento, instalación y, en general, para la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago."

Para el presente proceso de contratación, además de las normas generales que se relacionan en los Estudios Previos y demás documentos posteriores como los son los Pre-pliegos y Pliegos Definitivos de Condiciones, las siguientes normas, entidades rigen los aspectos ambientales:

- Lineamientos establecidos por la entidad CAR
- Decreto Ley, 2811 de 1974: Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
- Decreto 1541 de 1978: Por el cual se reglamenta entre otros aspectos el dominio de las aguas, cauces y riberas y las normas que rigen su aprovechamiento; las restricciones y limitaciones al dominio; y la conservación de las aguas y sus cauces.
- Que el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, dispuso que los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales, o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales en dichas áreas.

6.3 ESTUDIO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

Dentro del presente análisis se determina QUIÉN VENDE, es decir, qué empresas prestan los servicios aquí descritos.

Para este análisis se tomaron como referencia la información del PORTAL DE INFORMACIÓN Sistema de Información de Registro Empresarial de la Superintendencia de Sociedades – Estados financieros por sector económico -NIIF pymes individuales y NIIF plenas con corte a 31 de diciembre del 2024, para las actividades económicas **A0240 - Servicios de apoyo a la silvicultura, A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales y N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos** se encontraron **59** empresas dedicadas a nivel nacional.

Ahora bien, con el fin de promover el acceso de las MiPymes al mercado de Compras Públicas, se procede a identificar potenciales proveedores directos con el fin de definir reglas que promuevan y facilite su participación en el proceso de contratación, conforme lo dispone el artículo 34° de la ley 2069 de 2020, que modificó el artículo 12° de la ley 1150 de 2007 y el cual se encuentra reglamentado con el Decreto 1860 de 2021.

ARTÍCULO 33. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS. Modifíquese el artículo 12 de la Ley 590 de 2000, el cual quedará así:

"ARTÍCULO 12. Promoción del acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas. Con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos:

1. *Deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación.*

A nivel nacional, la entidad en el análisis identifica empresas con la calidad de Pymes según la clasificación de las empresas por las normas NIIF, dedicadas a la actividad enmarcada en los siguientes códigos **F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil** y el **N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos**, distribuidas de la siguiente manera:

1	ZR INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
2	SOFAN INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
3	ESGUERRA Y GOMEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
4	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
5	ESGAMO INGNIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
6	CONSTRUCTORA BG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	LA GUAJIRA
7	VICPAR S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
8	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
9	construdiseños agroequipos comercial conacom sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CAQUETA
10	TECNITANQUES INGRENIEROS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
11	IOV Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SUCRE
12	ALEMAN BELLO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
13	INTRICON SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
14	GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
15	Alfa SAIT SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
16	Colserpetrol SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
17	MANSER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
18	TECNOAGUAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	MAGDALENA
19	SUELOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
20	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

21	INARCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
22	UNION INDUSTRIAL BARRANCABERMEJA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
23	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
24	SILVA ARIZA S.A. SILAR S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
25	ANDINA POZOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
26	CORROSION Y SERVICIOS CORROSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
27	CABALLERO ACEVEDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
28	GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
29	JMV INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
30	EDYCON CUBIERTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
31	LAGUNA MORANTE EN REOGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
32	INCITECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
33	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
34	CNV CONSTRUCCIONES SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
35	CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
36	CONSTRUCCIONES PUBENZA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
37	TEMPLADO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
38	PETROLABIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
39	SANCHEZ CONSTRUCCIONES SAS-EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
40	PROYECTOS Y VIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
41	GABRIEL VERGARA VERGARA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SUCRE
42	EMECON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
43	SOLIDOS INGENIEROS CIVILES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
44	METALORIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE

45	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
46	CORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
47	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
48	SOFORESTA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
49	AZUL URBANO LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
50	LLANOPOZOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
51	RAMIREZ ARENAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
52	PAMER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
53	RAPITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
54	CINCEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
55	JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
56	VALORES Y CONTRATOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
57	ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
58	APLICAR INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
59	AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
60	SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
61	CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
62	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
63	DOFORMAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
64	INGENIERIA JOULES MEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
65	CONECTERRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
66	CONSTRUCCIONES AL DIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
67	HAG SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
68	800200439	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
69	EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA

70	GRUCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
71	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
72	RESTREPO CHEBAIR CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
73	CONSTRUCTORA FG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
74	O&P INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
75	VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
76	COMEC LTDA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA MECANICA CIVIL ELECTRICA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
77	FEYMA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
78	RAMPINT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
79	Concali Colombia S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
80	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES VAREGO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
81	EQUIVER S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
82	GRUPO AMAYA A SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
83	INVERSIONES HUNA CI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
84	ACUAMEUNIER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
85	MOVICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	RISARALDA
86	CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
87	GEOFORAGROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
88	JPS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
89	CONSTRUIMOS Y SEÑALIZAMOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
90	INTELCA PROYECTOS SERVICOS TECNOLOGIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
91	INVERSIONES TERRA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
92	TECNO-KIMA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
93	CONSTRUTEL S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

94	MAQUINARI, TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
95	ARQUITECTURA E INGENIERIA MACRO PROYECTO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
96	CONVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
97	DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
98	CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
99	FV SOLUCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
100	CONSTRU SERVI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
101	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
102	M DE U ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
103	TROPIPALMERAS S.A.S	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	ATLANTICO
104	ALUNAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
105	GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
106	constructora cerdunco sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
107	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
108	COINOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
109	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
110	VEROCO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
111	MR INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
112	ELECTROUNIVERSAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
113	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
114	ARMOING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
115	CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A. CONSTRUCA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
116	CONDECORANDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
117	ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
118	RAMIREZ TRUJILLO Y CIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE

119	DISEÑOS Y OBRAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
120	ASTINCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
121	INGEOBRAS S.A.S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
122	CIMENTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
123	CONSTRUCCIONES TECNICAS SANTAMARIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
124	CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
125	CORTES ZAMORA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
126	RB CONSTRUCTORES Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
127	INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
128	Masterplac SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
129	INVERSIONES CLH SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
130	NC CONSTRUCCIONES Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
131	CONSTRUAPLICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
132	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
133	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
134	M.V.C. S.A.S EN PROCESO DE REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
135	CH PEREIRA & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
136	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
137	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
138	O&P INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
139	INCEL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
140	EBISU SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
141	INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
142	CAFEREDES INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
143	INGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS

144	DQ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
145	CONACERO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
146	COMPUSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
147	SOCOCIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
148	INGENIERIA, CONSTRUCCION Y PROYECTOS, I.C.P. S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
149	IDC INVERSIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
150	CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
151	IINGETIERRAS DE COLOMBIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
152	MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
153	CONVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
154	SERVICIOS DE INGENIERIA EQUIPOS Y TIERRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
155	AZ Construcciones S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
156	CONCIVELSA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
157	FRAGUAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
158	TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
159	MONTAJES DE MARCA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
160	CONSTRUINVERNADEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
161	SEIMA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
162	CONSTRUCTORA MORICHAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
163	INVERSIONES EDITEC S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
164	INGENIERIA VERTICAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
165	EQUIPOS Y VIAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
166	PAHT CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
167	SARIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
168	CONDUGAS SA BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA

169	HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
170	GEOTECNICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
171	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
172	CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
173	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
174	OMEGA INGENIERIA SAS EN PROCESO DE REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
175	CONSTRUCTORA SERRANIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
176	Ingap S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
177	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
178	ARGECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
179	RAELJA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
180	INGENIEROS CONTRATISTAS INGECON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
181	SIMEC SAS SERVICIOS E INGENIERIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
182	INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
183	INCIVIL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
184	AHUMADA E HIJOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
185	INGENIERIA DE OBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
186	CONSTRUCCIONES Y VIAS E.U	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NARINO
187	BERMUDEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
188	JUAN CARLOS GAVIRIA T S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	RISARALDA
189	Conviales Construcciones Viales Y Geotécnicas S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	RISARALDA
190	METALICAS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
191	IDM S.A.S. INGENIERIA Y DISTRIBUCION DE MATERIALES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
192	G&D PROYECTOS Y SOLUCIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
193	INGECON S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

194	MULTISERVICIOS ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
195	CIAM SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
196	INGECONSULTAR LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
197	PARRADO ASOCIADOS ARFE LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
198	INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR
199	CONSTRUAMBIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR
200	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	LA GUAJIRA
201	INGTEC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
202	CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
203	ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
204	CONYSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
205	URYCOR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
206	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
207	INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
208	INGEMAC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
209	HIDRAL OBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
210	CONCITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
211	URBARK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
212	REDES Y EDIFICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
213	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
214	ID SAS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
215	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
216	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

217	PROMOTORA PUGA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
218	EYR PILOTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
219	P&P CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
220	MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
221	ECOFLORA S.A.S.	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	BOGOTA D.C.
222	AOO INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
223	AMTEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
224	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
225	FM INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
226	FUNDAEQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
227	Protelca Ingenieros Arquitectos SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
228	VISUAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
229	IHC SAS INGENEIRIA HIDRAULICA Y CIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
230	PRINCO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
231	CONCREARMADO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
232	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
233	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
234	FIRMAMENTO E IMAGEN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
235	HSP CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
236	PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
237	MIROAL INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
238	CMIJ INGENIEROS LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
239	COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
240	AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
241	MASA INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

242	ARION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
243	CONSTRUCCIOONES SABA S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
244	INCOPAV S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
245	WACEU SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
246	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
247	AMR CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
248	PAVIOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
249	ASSV SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
250	CONSTRUCCIONES VINPAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
251	RHEMA INTERNACIONAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
252	RINOL PISOCRETO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
253	iIMMAGEN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
254	HIDRODUCTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
255	INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
256	ALCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
257	GALVARK LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
258	ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
259	RIOS DE LA SIERRA CONSTRUCCIONES Y COMPAÑIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
260	CONSTRUCCIONES BARSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
261	CONSTRUIRTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
262	CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
263	ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ARAUCA
264	SICTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
265	Proyectos Civiles SYM Ltda	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
266	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA

267	TECCIVIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
268	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA INFRATEL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
269	FEME INGENIERIA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
270	CONSULTORIA E IMAGEN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
271	INGEBYP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
272	agopla sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
273	COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
274	CR PROYECTOS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
275	GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
276	IPC INGENERIA PEREZ CAMELO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
277	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIAS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
278	PELICANO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
279	MCJC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
280	PAISAJE URBANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
281	ANCLAJES Y CIMENTACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
282	CIVILEZA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
283	GTC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
284	M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
285	PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
286	BASA INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
287	INVERSIONES Y CONTRUCCIONES SADLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
288	TRANSPORTE INGENIRIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA SA. TICOM S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
289	TOMANA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
290	CM INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA

291	CONINGENIO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
292	INGENIAR LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	LA GUAJIRA
293	CONSTRUCCIONES DIM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
294	IMGAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	MAGDALENA
295	INCONS INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
296	GEOCONSTRUCCIONES LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
297	PLEXIMUNDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
298	CONSTRUCTORA INSUR S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ARAUCA
299	RG INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
300	CONSTRUCTORA BRIMOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ARAUCA
301	TEKMAN S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
302	INGENIEROS CIVILES ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
303	INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS INTECVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
304	SYNERGIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
305	SERVIPETROL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	PUTUMAYO
306	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
307	ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
308	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
309	BYR CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
310	CONSTRUCTORA AYC SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
311	CURE Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
312	ACEROS FIGURADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
313	CUBIDES & MUÑOZ S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
314	REHESA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

315	ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
316	Fertecnica SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
317	NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
318	TOTAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
319	INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
320	GRAICO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
321	GLOBAL GROUP COL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
322	CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
323	TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
324	ELEMENTOS METALICOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
325	CONTEIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
326	SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
327	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
328	PUENTES Y CARRETERAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
329	FERNANDO VESGA Y COMPAÑIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
330	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
331	ELECTRO HIDRAULICA SA REPRESENTACIONES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
332	CONCREACERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
333	COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
334	M.G INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
335	PFV Y COMPAÑIA LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
336	INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
337	Viñas Russi SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
338	BF CONSTRUYE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
339	CVP & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO

340	Construcciones Marfil SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
341	A CONSTRUIR S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
342	ORLANDO DONADO & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
343	J.A.& ASOCIADOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
344	CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
345	ISMOCOL SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
346	GUTIERREZ Y BELALCAZAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
347	JUAN BEDOYA OSPINA E HIJOS Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
348	Construcciones civiles sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
349	INGRECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
350	MEJIA CRUZ Y CIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
351	JGI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
352	SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
353	MORENO MILINA INGENIEROS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
354	ENGICO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
355	PROCOI COLOMBIA SA EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA DE UN ACUERDO DE REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
356	PAECIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
357	FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
358	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
359	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
360	INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
361	AGROMARINA TUMACO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
362	GRUPO PRIMAVERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
363	TECNOPERFORACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

364	CONINCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
365	CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
366	constructora santa barbara real sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
367	INVERSORA FURATENA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
368	INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
369	G.V. INGENIEROS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
370	INVERSIONES TORROSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
371	CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
372	SOLUTEC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
373	OINCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
374	CAC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
375	CJS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
376	ECA S.A.S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOSINTEGRALES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
377	BEXING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
378	COMANCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
379	CONDIMAT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
380	CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
381	FH CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
382	IINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
383	ALDANA CAPITAL & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
384	EMTIRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
385	PROIECTUS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
386	CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
387	GAIA SERVICIOS AMBIENTALES SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
388	GRUPO AZER SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

389	MAG SERVICIOS INTEGRALES SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	META
390	PAVICONCRETOS S.A.S PAVIMENTOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
391	ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
392	AMS INGENIEROS EU	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
393	E-CONS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SUCRE
394	CONSTRUCTORA CONACERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
395	GRUPO CONSTRUCCENTER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
396	SUMINISTROS D & P SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
397	G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	LA GUAJIRA
398	INCOBELCI S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	TOLIMA
399	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
400	CELQO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
401	INGEADE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
402	INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
403	ARTYCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
404	CONSTRUCTORA CCC S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
405	PROYECTAR INGENIERIA COLOMBIANA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
406	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
407	INMOBILIARIA KADAS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
408	CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
409	ESICO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
410	BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
411	CORVIAS GLOBAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ARAUCA
412	INGENIERIA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE

413	SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
414	SMART STEEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
415	CONSTRUCCIONES CREARTS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
416	OBRICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
417	ACERARQ SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
418	URBANIZADORA ANDALUCIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
419	SANPIT INVERSIONES S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
420	CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
421	JANNA JALIL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
422	INGERDICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
423	INSTALCOM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
424	YARDA CONSTRUCCIONES S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
425	INGEDCUTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
426	EXPLOTARCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
427	Proyectos y Construcciones de Occidente SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CAUCA
428	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
429	CONSTRUCTORA MANFIG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
430	CONSTRUCCIONES VIYA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
431	ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
432	DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
433	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y URBANISMO INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
434	DISEÑO CONCRETO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
435	VRC INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
436	SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
437	CONCRECIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA

438	CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
439	C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
440	active recreaciones sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
441	LAB CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
442	SOCIEDAD MAVICOL MANTENIMIENTO DE VIAS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
443	MAOMAQ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
444	ASFALTADORA ANTIOQUEÑA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
445	UGM INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
446	CALING S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
447	GRUPO EMPRESARIAL E INDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
448	YAESDA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
449	INNOVAGAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
450	GAICO CONSTRUCCION Y DESARROLLO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
451	INVERSIONES BIENES Y RAICES DEL FUTURO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
452	CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
453	INVERLOG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
454	BREK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
455	MACAI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
456	GRUPO THEOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
457	GENERAL SUPPLIES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
458	CAV ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
459	SATIS CONSTRUCTORA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
460	M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
461	DICOIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ARAUCA

462	S&CONAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
463	DUBILT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
464	CONSTRUCTORA COLINA VERDE S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NARINO
465	CONSTRUCTORA SAKARAH SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
466	CONSTRUCTORA NOVUM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
467	SEIING SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
468	CESMA INGENIERIA LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
469	VEGA Y ORTIZ SAS EQUIPO DE PROFESIONALES CONSTRUCCTORES Y CONSULTORES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
470	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
471	np.construcciones@yahoo.com	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
472	NOVUM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
473	DANES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
474	OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
475	VERDE 2A 2B SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
476	DUMAR INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
477	BROTCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
478	GUZCOLL Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
479	CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
480	ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
481	JK SALCEDOS SAS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
482	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
483	PSPORT SYSTEMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
484	MIRS LATINOAMERCA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
485	ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA

486	CONSTRUCCION INGENERIA COINGSA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
487	CONINGECON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
488	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
489	NICOING S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
490	QUINRAFF SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
491	geotuneles sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
492	MAXSMINERA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
493	GRUPO HERCAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
494	CARLOS A SANCHEZ Y CIA CASYCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
495	DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
496	PROYECTOS DISEÑOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	TOLIMA
497	INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
498	GRUPO J8 SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
499	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
500	PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
501	OJCTM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
502	AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	MAGDALENA
503	ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA ENTELFO CIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
504	CONSTRUCTORA SAAVAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
505	CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
506	CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
507	DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
508	NITEIKU COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
509	CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
510	CONSTRUCTURA EL ROCIO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR

511	INGEVIAL SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
512	CEDRO ANDINO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
513	SERVICIOS TECNICOS OPERARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
514	MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
515	SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
516	ASTER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
517	CONSTRUCTORA Y MONTAJES INDUSTRIALES COLOMBIANOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	RISARALDA
518	PROCONSTRUIMOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
519	ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
520	COMPAÑIA 7R SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
521	IES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
522	COPROGEN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
523	CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
524	CONSTRUCCIONES MYM S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
525	SALAZAR GAVILANES Y CIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
526	SISTEMAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
527	CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
528	INSEVIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
529	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
530	MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
531	CARVAJAL & CORTES INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
532	TYAZHMASH COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
533	4G4 INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
534	CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
535	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

536	TILT-UP S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
537	LOMAS DEL SUR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
538	GINCCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
539	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
540	TEC MONTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
541	EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
542	TRANSIVIC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
543	INCODEQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
544	ICO URBANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
545	CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
546	SMI GROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
547	REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
548	IBERIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
549	DEMOVICOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
550	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
551	STI CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
552	METROTRAK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
553	M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
554	INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
555	ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
556	VIALGA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
557	ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
558	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
559	GAVIRIA SALAZART S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
560	JERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE

561	VERDE AJENJO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
562	INNOVACION E INFRAESTRUCTURA SAS. INNFRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
563	CONSULTORES Y PROVEEDORES PROVECOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
564	HELPRECAM S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
565	CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION LIMITED	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
566	JUCAMAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
567	PROFESSIONAL TOTAL SERVICES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
568	Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
569	900419471	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	TOLIMA
570	VERDE DC SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
571	ESPINA & DELFIN COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
572	CONSTRUPRIME S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
573	U&C INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
574	QUADRANTI INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
575	SORC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
576	CAPE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
577	B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
578	CDAN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
579	ROCK DRILL GROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
580	CONSTRUCTORA PARGROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
581	CONSTRUCCIONES ZARZA Y GOMEZ S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
582	CROIL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
583	FCC COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
584	DO+CE PROYECTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
585	INGENIERIA G & H SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO

586	PLANO CONSTRUCTIVO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
587	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
588	CLEAN GARDENS & GREENS SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	ATLANTICO
589	CONSTRUCTORA CAMACON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
590	CONGUAYACANES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
591	COLOMBIANA DE ASFALTOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
592	GAGCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
593	DESARROLLOS TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
594	CONSTRUCTORA OASIS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
595	CONSTRUEQ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
596	B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. B&A INGB&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. ENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
597	ESCENARIOS DEPORTIVOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
598	PROMOTORA ALTOS DE PLAN PAREJO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
599	muñoz ingeniera sas en reoganizacion	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
600	A UNO PROMOTORES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	TOLIMA
601	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
602	ALIANZA PB SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
603	MAKING EINGINEERING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
604	PISOS Y MUROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
605	INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION IDC 21 SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
606	PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
607	Inpacta sas en reorganización	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
608	PROMICOL INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
609	DIME DISEÑOS METALICOS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA

610	INTERCON M&R SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
611	CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
612	MULTIMAQ HR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
613	G & M INVERSIONES VALENZUELA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
614	MC ARQUITECTOS E INGENIEROS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
615	PANAM INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
616	AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
617	GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
618	CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
619	SERVICIOS Y MONTAJES SOMOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
620	C3 CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
621	AVR INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
622	JMV CONSTRUKTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
623	SUMINIX SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
624	EXCABAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
625	JJ OBRAS PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
626	ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
627	ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
628	PETRO GAS DEL LLANO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
629	EMPORIO INGENIERIA SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
630	RIOCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
631	CONSTRUMESA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
632	RH CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
633	DISEPIL MEGAPRESS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
634	BC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA

635	THE NEW COMMERCIAL COMPANY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
636	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
637	VALMAR FINANCIERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
638	CONSTRUCCIONES ARCUES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
639	ESTRUCTURAS Y PILOTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
640	SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
641	VALCHARO CONSTRUCTORES S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
642	GESTIONES Y ALIANZAS EMPRESARIALES VILLAMIZAR Y ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
643	SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
644	DCG INGENIEROS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
645	ASPHALT TECHNOLOGY S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
646	JASV INFRAESTRUCTURA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
647	WILMAR MONCADA ARCILA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
648	INGENIERIA TRANSPORTES Y CANTERAS ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
649	BIOPARCELAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
650	GEOBIOTECNICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
651	CONSTRUCTORA JO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
652	NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
653	ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
654	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
655	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
656	2S SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
657	LHN PROYECTOS E INGENIRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
658	INGENIERIA ISAN S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE

659	ASFALTOS AGREGADOS Y CONSTRUCCIONES ASA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
660	CONSTRUCCIIONES Y ACABADOS DE ORIENTE S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
661	ANCLAJES Y PERFORACIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
662	REHABTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
663	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS MARTINEZ SIERRA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
664	HM SOLUCIONES CIVILES Y AMBIENTALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
665	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
666	DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
667	INVERSIONES CADICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA
668	CONSTRUCTORA MONTE SION CMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
669	INGEOCHO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
670	CRIVEN CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
671	INGENIERÍA DE ALTURA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
672	POTENZA INVERSIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
673	INGENIERIA JFG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
674	GAG CONSTRUCTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
675	SOLUCIONES PAISAJISTICAS Y ARQUITECTONICAS SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	BOGOTA D.C.
676	DSD INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
677	TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD SA SUC COLOMBIA EN LIQUIDACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
678	TRITURADOS PAZ DE RIO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
679	CP CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
680	PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
681	GASVIAL GV SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	TOLIMA
682	ALEANCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.

683	JUAN CARLOS CUERVO VERANO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	PUTUMAYO
684	PROTEX COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
685	CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
686	CONSTRUCTORA CREARQ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
687	DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
688	Conyca Soluciones SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
689	DIAMOND GROUP DEVELOPERS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
690	INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
691	HORIZONTE SOLUCIONES URBANAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
692	CONSTRUCTORA TERRAZAS CAMPESTRES S,A,S,	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
693	JP INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR
694	PROGETTI SOLUCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
695	SECONTSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	PUTUMAYO
696	PBR TECHNOLOGY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
697	DUVANA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
698	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META
699	COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
700	TORCAZ CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
701	PROMOTORA BARAKA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
702	AGRO ASTILLERO S.A.S.	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	ATLANTICO
703	GRUPO C&J SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
704	AGROPALMAS DEL CARIBE S.A.S	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	ATLANTICO
705	A6M CONSTRUCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
706	GAVIRIA MOSQUERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CAUCA
707	HH UBANO SAS HH UBANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO

708	DOPPELMAYR COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
709	RRM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
710	CONSTRUEMPLEO SAS CONUEMPLEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
711	or construcciones	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR
712	HASKELL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
713	CONSTRUCTORA OZUL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
714	INFRACORP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
715	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
716	CONSTRUCTORA ALEJANDRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
717	COLECTIVO INMOBILIARIO Y CONSTRUCTOR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
718	LA CONSTRUCTIONS CENTER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
719	INSERTECO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE
720	MACAM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	MAGDALENA
721	INCOMINERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA
722	PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
723	CONSTRUCTORA ESPIGA SASCONSTRUCTORA ESPIGA SASCONSTRUCTORA ESPIGA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
724	C Y C OBRAS CIVILES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
725	ATEK HOLDING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
726	INGEALQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
727	VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
728	JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
729	SPRINKPOINT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
730	Q3R ESTRUCTURAS METALICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
731	VIAS Y DRAGADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO

732	MANGOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
733	DEOCIVILES ZF SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
734	CONSTRUCTORA BRISAS DE TORCOROMA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
735	ACOTAR DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
736	PROMOTORA ARBOLEDA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
737	DAG INGENEIRIA Y CONSTRUCCIONES METALICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
738	MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
739	TERRACOLONA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
740	constructora el tesoro dorado sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
741	Constructora Saoma S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	TOLIMA
742	AS KAPITAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
743	ORBEING S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOYACA
744	MARJAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
745	VENTUS COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
746	H3 CONSTRUCTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
747	SIEMBRA MAS SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	ATLANTICO
748	PALO SANTO CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
749	G4 PROJECT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
750	ZONA FRANCA PERMANENTE CRISTALINA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
751	CONSTRUCTORA VILLAS DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER
752	INVERNOTA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER
753	SAINC INGECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
754	PORTO HORIZONTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
755	MIRADOR DEL MILAGROSO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS
756	INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE

757	XIUDAD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
758	COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
759	EYR CIMENTACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
760	BARMAR CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CORDOBA
761	INVERSIONES NORCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NARINO
762	GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
763	SAC INGENIERIA E INVERSIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	QUINDIO
764	GRUPO EMPRESARIAL CAM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
765	BELZCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
766	LEMOR GROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE
767	PROMOTORA BOULEVARD II S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
768	O-I OBRAS E INGENIERÍA SOSTENIBLE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
769	ISOTRON COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
770	URANTUS GREENHOUSES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA
771	CONSTRUCTORA OBRASCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
772	CONSTRUCTORA LA MOJANA MONTECRISTO ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
773	CONSTRUCTORA MONTEMARIANA SAS ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR
774	Grupo de construcciones e ingenieria sas zomca	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR
775	RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
776	SINOHYDRO BUREAU 8 CO., LTD SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
777	ACKSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO
778	MAZ INTERVENTORES Y CONSULTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR
779	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES BP ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CAQUETA
780	CNEMED SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
781	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR

782	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES HORIZONTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	GUAVIARE
783	FLAMENGO DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
784	MANAOS DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.
785	TECNOLOGIA E INGENIERIA INTEGRAL COLOMBIANA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CESAR

Fuente: Superintendencia de Sociedades

6.3.1 ESTUDIO DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda consiste en identificar la necesidad a satisfacer a través del contrato que se pretende celebrar, por tal razón se realizará un análisis en el SECOP de procesos contractuales similares llevados a cabo por otros Municipios y las adquisiciones previas de la entidad estatal.

NUMERO DEL PROCESO	SAMC-2022-0003
OBJETO	Acciones de restauración y rehabilitación, a través de reforestación ecológica en áreas de interés ambiental en el drmi banco-totumo-bijibana del municipio de repelón en el departamento del atlántico.
CONTRATISTA	Unión temporal syembra
VALOR	$ 334.634.700
PLAZO DE EJECUCION	Dos (2) meses

NUMERO DEL PROCESO	MP-DGMA-SAMC-OP-43-2021
OBJETO	Implementación de acciones de mantenimiento, aislamiento y reforestación para la restauración y conservación de predios ubicados en áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.
CONTRATANTE	Alcaldía de Palmira
VALOR	$ 350.000.000
PLAZO DE EJECUCION	Cinco (5) meses
CONTRATISTA	FUNDESPAC

NUMERO DEL PROCESO	SA-002-2022
OBJETO	Realizar actividades de mantenimiento y conservación a las plantaciones existentes en los humedales ciénaga del Gualí y laguna de la herrera, así como en los predios de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico adquiridos por el municipio de Mosquera y establecimiento de 0,5 ha en la laguna de la herrera.
CONTRATANTE	Cundinamarca- Alcaldía del Municipio de Mosquera
VALOR	$ 250.000.000
PLAZO DE EJECUCION	Ocho (8) meses
CONTRATISTA	BIHAO SAS

NUMERO DEL CONTRATO	226 DE 2020
OBJETO	Limpieza manual de las quebradas el salto, la tenería y la marinilla del municipio del santuario, Antioquia para mitigar las afectaciones por inundaciones en épocas de invierno.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SANTUARIO, ANTIOQUIA.
VALOR	$ 22.500.000

PLAZO DE EJECUCION	CUATRO (04) MESES.

6.4 ANALISIS FINANACIERO ORGANIZACIONAL

El Municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, para el análisis de la oferta utilizó la información publicada en el Sistema de Información de Registro Empresarial de la Superintendencia de Sociedades los estados financieros de los diferentes sectores económicos con corte a 31 de diciembre de 2024 (última actualización) en donde se encontraron bajo el código CIIU económicas **F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil** y el **N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos** para lo cual se tomó como muestra un total de 59 empresas. Esta muestra contiene empresas de todos los empresariales (Micro, Pequeña y Mediana Empresa) de todo el país. Con esta información se analizó el comportamiento del sector en cada uno de los indicadores de que tratan los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Así, se definieron los rangos donde se encuentra la mayor concentración de las empresas y se estudió la distribución de los datos dentro de estos rangos para finalmente establecer los límites inferiores o superiores para cada indicador de capacidad financiera y organizacional.

Fuente: Superintendencia de Sociedades

6.4.1 Indicadores de capacidad financiera

Todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012. Cuando se renueve o actualice el Registro Único de Proponentes, la información que se modifica estará vigente hasta que la nueva información quede en firme.

Las empresas que se van a evidenciar en el análisis provienen de la Superintendencia de Sociedades. Para el presente caso se incluyeron las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades con códigos **F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil** y el **N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos.**

El análisis de cada uno de los indicadores se realiza mediante estadísticas descriptivas de los datos teniendo en cuenta su distribución inicial; de esta forma, se procede a analizar mediante gráficos de dispersión, de qué manera están repartidos los datos en la muestra y poder concluir del efecto sobre los resultados.

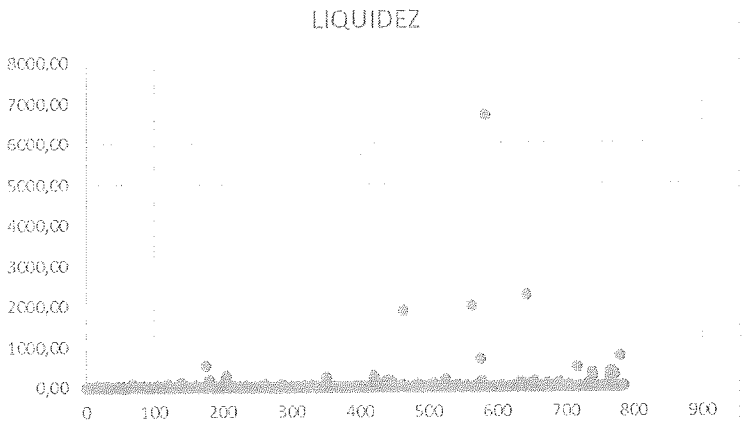
La capacidad financiera del proponente se verificará a partir de la evaluación de los siguientes factores:

Una vez estudiada la muestra inicial (785 empresas) para cada indicador, a partir de la metodología sugerida por Colombia Compra Eficiente en su Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, se determina la Media Acotada o simplemente se depura la base en sus extremos en un porcentaje establecido a partir del análisis previo sobre la dispersión de aquellos datos atípicos que pueden afectar los resultados. Mediante este procedimiento, se obtiene una muestra acotada y se procede a realizar el análisis estadístico, con lo cual se define el indicador estableciendo un intervalo definido por la media de la muestra y la desviación estándar promedio sobre la misma.

Análisis capacidad financiera

A. Indicé de liquidez

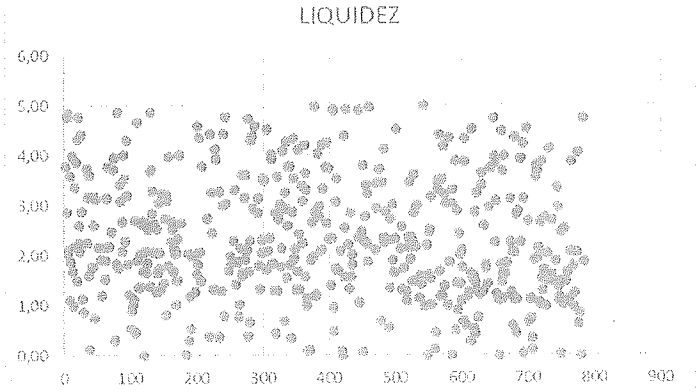
Índice de Liquidez (IL): ***Activo Corriente / Pasivo Corriente***, El cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice, mayor es la capacidad para saldar las obligaciones a corto plazo.



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	Valor
Media	32,35
Mediana	3,47
Desviación estándar	274,72

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar demasiado alta en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra en los extremos más distantes y que se disminuya la desviación siendo una muestra más coherente con la realidad económica del sector, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



La grafica anterior permite observar que, una vez acotada la muestra en sus extremos, se define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.

Concepto	Valor
Media	2,00
Mediana	2,14
Desviación estándar	1,21

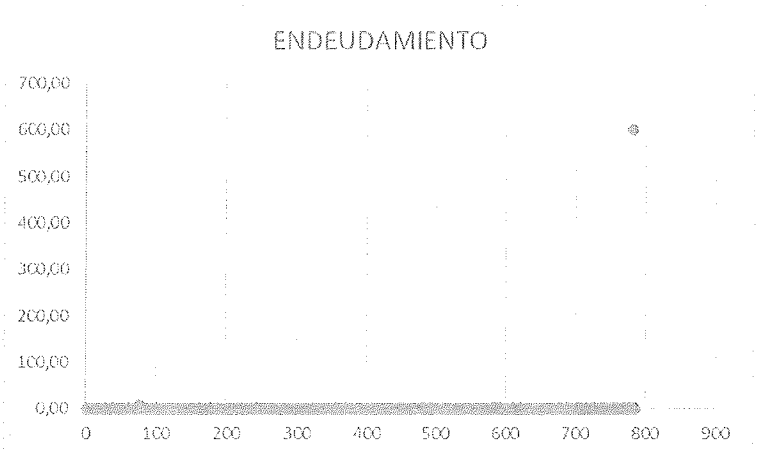
Una vez acotada la muestra se obtiene un mayor control sobre los datos con una media un poco menor a la desviación estándar, que, si bien es cierto sigue presentado en términos absolutos diferencias en su magnitud, se explica como causa de la diversidad del mercado en el tamaño de las empresas que componen la muestra. Acotar más la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Salgar como Índice de Liquidez que debe ser mayor o igual a 2,00.

B. Índice de endeudamiento

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

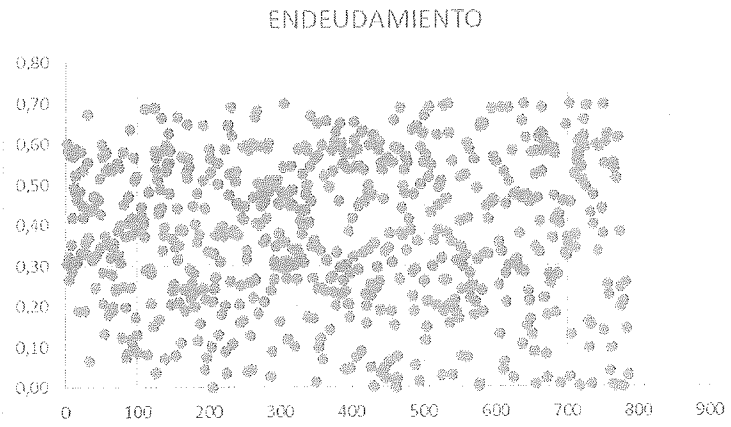
De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma:



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	Valor
Media	1,25
Mediana	0,45
Desviación estándar	21,38

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar demasiado alta en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra en los extremos más distantes y que se disminuya la desviación siendo una muestra más coherente con la realidad económica del sector, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



La grafica anterior permite observar que, la muestra define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.

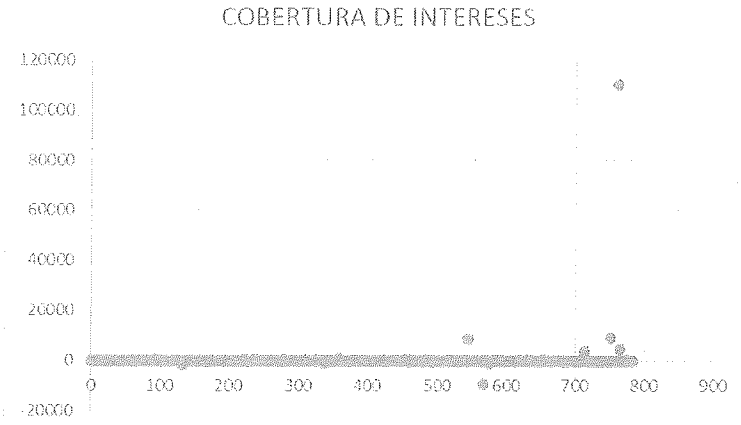
Concepto	Valor
Media	0,35
Mediana	0,38
Desviación estándar	0,18

Una vez acotada la muestra se obtiene un mayor control sobre los datos con una media un poco menor a la desviación estándar, que, si bien es cierto sigue presentado en términos absolutos diferencias en su magnitud, se explica como causa de la diversidad del mercado en el tamaño de las empresas que componen la muestra. Acotar más la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Salgar como Índice de Endeudamiento que debe ser menor o igual a 0,35.

C. Razón cobertura de intereses

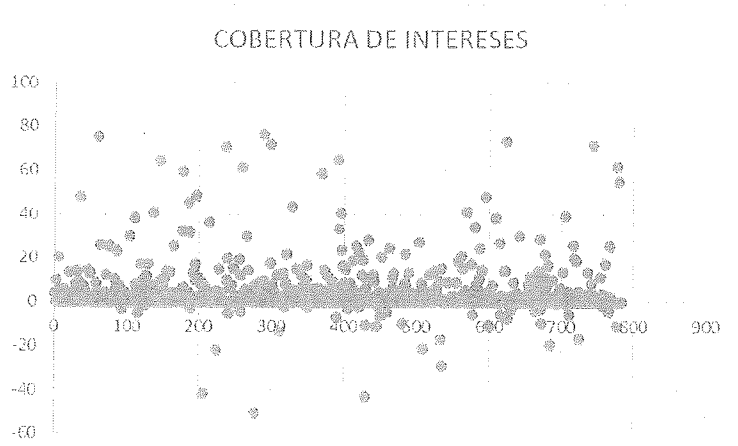
Razón de cobertura de intereses (CI): *Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses,* Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	Valor
Media	259,72
Mediana	4,30
Desviación estándar	3983,49

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar demasiado alta en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra los datos atípicos de cada extremo, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



La grafica anterior permite observar que, una vez acotada la muestra en sus extremos, se define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.

Concepto	Valor
Media	4,31

Mediana	4,06
Desviación estándar	12,21

Una vez acotada la muestra se obtiene un mayor control sobre los datos con una media muy similar a la desviación estándar. Acotar más la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Salgar como Índice de cobertura de intereses que debe ser mayor o igual a 4,31.

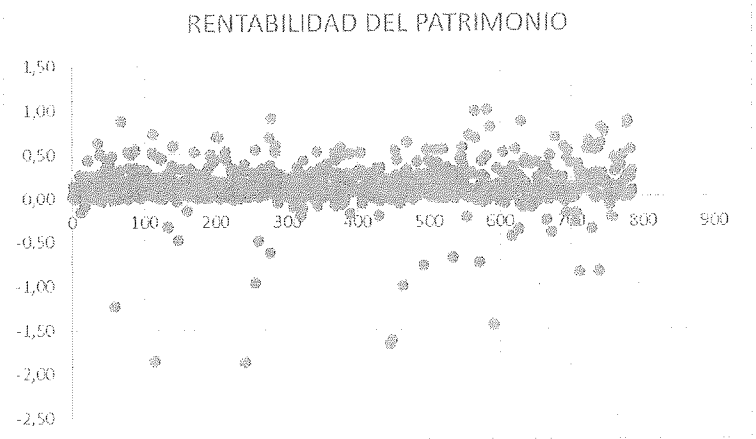
6.4.2 Indicadores de capacidad organizacional

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.

D. Rentabilidad del Patrimonio

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

De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma:



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	Valor
Media	0,12
Mediana	0,11

Desviación estándar	0,40

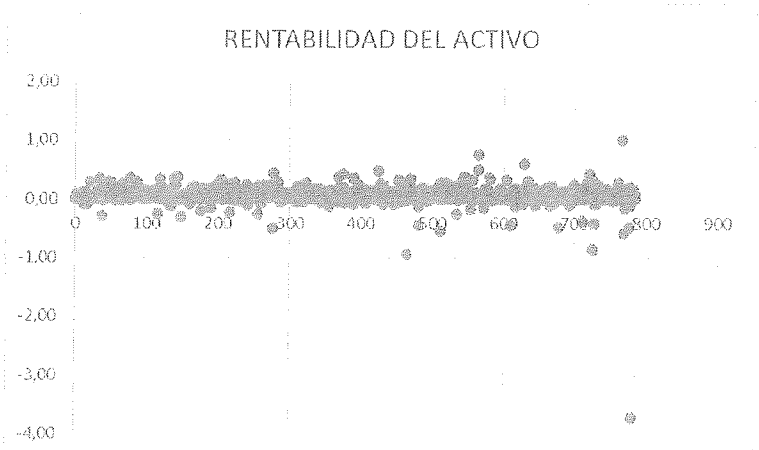
La tabla anterior muestra que para el caso de índice de rentabilidad la muestra es casi uniforme por lo tanto se puede considerar el valor acá dispuesto como una base aceptable dentro de la acreditación de este índice.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Salgar como Índice de Rentabilidad del patrimonio que debe ser mayor o igual a 0,12.

E. Rentabilidad del activo

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

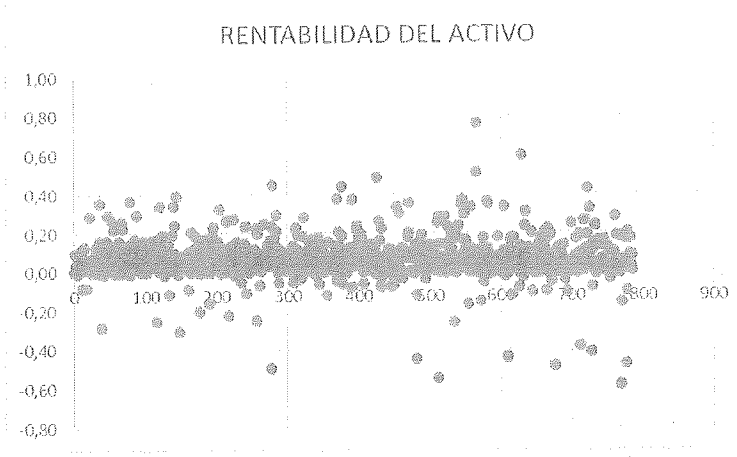
De la muestra de empresas se define la distribución del indicador para la muestra, de la siguiente forma:



Como bien se puede evidenciar en la gráfica existen datos atípicos que pueden afectar el análisis estadístico de los datos, lo cual es aún más evidente luego de realizar las estadísticas descriptivas pertinentes para la muestra inicial.

Concepto	Valor
Media	0,06
Mediana	0,06
Desviación estándar	0,19

La tabla anterior muestra que existe una concentración de los datos en los extremos de la muestra con una desviación estándar demasiado alta en comparación a su media. Dado esto, se procede a acotar la muestra los datos atípicos de cada extremo, contando finalmente con observaciones para el análisis. De esta forma, se obtienen los siguientes resultados.



La grafica anterior permite observar que, una vez acotada la muestra en sus extremos, se define una distribución más clara de los datos sin valores atípicos sobre la muestra que conlleven a resultados sesgados; con lo cual se procede a calcular las estadísticas descriptivas de los datos para así corroborar que existe una menor alteración por datos atípicos y es considerable la muestra para concluir sobre ella.

Concepto	Valor
Media	0,07
Mediana	0,06
Desviación estándar	0,12

Una vez acotada la muestra se obtiene un mayor control sobre los datos con una media muy similar a la desviación estándar. Acotar más la muestra puede conllevar a sesgo sobre los datos y perder veracidad sobre los mismos.

De esta forma, analizados los datos, se define por el Municipio de Puerto Salgar como Índice de Rentabilidad del activo que debe ser mayor o igual a 0,07.

Indicadores de capacidad financiera

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez	**Mayor o igual a 2,00.**
Índice de Endeudamiento	**Menor o igual a 0,35.**
Razón de Cobertura de Intereses	**Mayor o igual a 4,31.**

Capacidad Organizacional: El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Indicadores de capacidad organizacional

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio	**Mayor o igual a 0,12.**
Rentabilidad sobre activos	**Mayor o igual a 0,07.**

Ing. JONATHAN STEVEN PABON MARROQUIN
Jefe Oficina Asesora de Planeación
Municipio De Puerto Salgar – Cundinamarca