DETERMINACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE CARACTER FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN QUE TIENE COMO OBJETO "CONTRATAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍA ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DEL INM".

El resultado de los indicadores financieros y de organización debe guardar concordancia con el análisis del sector. Para el Análisis Financiero del presente proceso, se analizó la información de los estados financieros (Estado de situación financiera, corriente no corriente y Estado de resultado integral, resultado del periodo, por función de gasto) al cierre del ejercicio 2024, presentados en la plataforma en línea del Sistema Integrado de Información Societaria - SIIS a la Superintendencia de Sociedades "Consulta de estados financieros bajo normas internacionales de información financiera (NIIF)[1]". Se verificó el comportamiento a nivel Nacional de empresas cuya actividad económica se encuentra clasificada bajo el código CIIU 7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, de acuerdo con la descripción de actividades económicas (Código CIIU) de la cámara de comercio, obteniendo una muestra de tresciento sesenta y nueve (369) empresas:

[1] https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports

ÍTEM	Tipo societario	Ciudad	NIT	Razón social de la sociedad	Total activos corrientes	Total de activos no corrientes	Total de activos	Total pasivos corrientes	Total de pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Utilidad operacional
1	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CALI-VALLE	800003776	DICONSULTORIA SA	$ 3.835.522,00	$ 74.405,00	$ 3.909.927,00	$ 3.204.396,00	$ -	$ 3.204.396,00	$ 705.531,00	$ 262,00	$ 129.468,00
2	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800007208	GRUPO POSSO SAS	$ 6.310.902,00	$ 3.238.835,00	$ 9.549.737,00	$ 1.511.381,00	$ 169.277,00	$ 1.680.658,00	$ 7.869.079,00	$ 313.358,00	$ 811.428,00
3	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	$ 6.317.750,00	$ 8.929.201,00	$ 15.246.951,00	$ 5.432.862,00	$ 4.346.658,00	$ 9.779.520,00	$ 5.467.431,00	$ 197.619,00	$ 663.749,00
4	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800015774	B & C S.A.	$ 3.765.022,00	$ 119.275,00	$ 3.884.297,00	$ 917.537,00	$ -	$ 917.537,00	$ 2.966.760,00	$ -	$ 818.285,00
5	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	$ 1.851.387,00	$ 6.127,00	$ 1.857.514,00	$ 372.353,00	$ 9.164,00	$ 381.517,00	$ 1.475.997,00	$ 25.831,00	$ 124.586,00
6	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	$ 2.366.030,00	$ 2.428.360,00	$ 4.794.390,00	$ 979.237,00	$ 304.326,00	$ 1.283.563,00	$ 3.510.827,00	$ -	-$ 232.182,00
7	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800028455	VELNEC SA	$ 8.525.638,00	$ 4.386.393,00	$ 12.912.031,00	$ 4.428.897,00	$ 2.126.331,00	$ 6.555.228,00	$ 6.356.803,00	$ 265.193,00	$ 956.087,00
8	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 7.588.477,00	$ 4.261.191,00	$ 11.849.668,00	$ 1.888.762,00	$ 3.415.794,00	$ 5.304.556,00	$ 6.545.112,00	$ 184.806,00	$ 1.271.080,00
9	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800032486	INPROTEKTO LIMITADA	$ 4.029.508,00	$ 103.649,00	$ 4.133.157,00	$ 1.868.978,00	$ -	$ 1.868.978,00	$ 2.264.179,00	$ 7.821,00	$ 829.727,00
10	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800039398	INGEAL S.A.	$ 4.552.853,00	$ 7.727.891,00	$ 12.280.744,00	$ 1.633.677,00	$ 719.502,00	$ 2.353.179,00	$ 9.927.565,00	$ 52.035,00	-$ 788.598,00
11	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	800053619	CUPULA S.A	$ 2.193.558,00	$ 46.792.402,00	$ 48.985.960,00	$ 25.475.096,00	$ 12.846.895,00	$ 38.321.991,00	$ 10.663.969,00	$ -	$ 4.257.575,00
12	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	PEREIRA-RISARALDA	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	$ 9.296.541,00	$ 3.794.645,00	$ 13.091.186,00	$ 5.247.747,00	$ 86.831,00	$ 5.334.578,00	$ 7.756.608,00	$ 26.387,00	$ 1.257.257,00
13	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	800058809	FCR SAS	$ 56.684.839,00	$ 103.781.660,00	$ 160.466.499,00	$ 146.186.468,00	$ -	$ 146.186.468,00	$ 14.280.031,00	$ 137.236,00	$ 2.433.227,00
14	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	$ 6.751.200,00	$ 593.390,00	$ 7.344.590,00	$ 380.328,00	$ 268.207,00	$ 648.535,00	$ 6.696.055,00	$ 3.610,00	$ 614.229,00
15	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800066663	VELZEA SAS ESP	$ 1.036.521,00	$ 5.140.273,00	$ 6.176.794,00	$ 1.191.782,00	$ 400.938,00	$ 1.592.720,00	$ 4.584.074,00	$ 3.575,00	-$ 72.207,00
16	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800067737	INSPEQ INGENIERIA LIMITADA	$ 9.056.543,00	$ 26.506.439,00	$ 35.562.982,00	$ 3.188.259,00	$ 22.147.603,00	$ 25.335.862,00	$ 10.227.120,00	$ 186,00	$ 4.077.019,00

17	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8000783000	CIVALCO SAS	$ 6.852.918,00	$ 2.000.050,00	$ 8.852.968,00	$ 12.750.002,00	$ 9.682.286,00	$ 22.432.288,00	-$ 13.579.320,00	$ 2.375.764,00	-$ 15.846.532,00
18	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8000817400	EPROQMECANICA LTDA	$ 35.231.327,00	$ 7.816.199,00	$ 43.047.526,00	$ 4.019.530,00	$ 165.423,00	$ 4.184.953,00	$ 38.862.573,00	$ -	$ 8.641.319,00
19	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	8000853288	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	$ 6.955.486,00	$ 1.758.814,00	$ 8.714.300,00	$ 1.079.525,00	$ 627.390,00	$ 1.706.915,00	$ 7.007.385,00	$ 100.314,00	$ 3.418.407,00
20	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8000865011	EDL SAS	$ 36.472.950,00	$ 32.403.404,00	$ 68.876.354,00	$ 10.152.885,00	$ 32.025.685,00	$ 42.178.570,00	$ 26.697.784,00	$ 2.081.345,00	$ 1.816.410,00
21	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8000911140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.	$ 716.609.448,00	$ 14.356.371,00	$ 730.965.819,00	$ 564.298.712,00	$ 153.830.204,00	$ 718.128.916,00	$ 12.836.903,00	$ 472.145,00	$ 752.874,00
22	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8000934883	TECNICA INGENIERIA SAS	$ 3.861.145,00	$ 1.036.999,00	$ 4.898.144,00	$ 1.259.281,00	$ -	$ 1.259.281,00	$ 3.638.863,00	$ -	$ 589.941,00
23	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8000936601	GEOAMBIENTAL SAS	$ 9.153.055,00	$ 31.952.073,00	$ 41.105.128,00	$ 5.179.023,00	$ 3.029.039,00	$ 8.208.062,00	$ 32.897.066,00	$ -	$ 5.384.767,00
24	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8000979991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	$ 23.899.346,00	$ 2.473.043,00	$ 26.372.389,00	$ 5.009.334,00	$ 459.678,00	$ 5.469.012,00	$ 20.903.377,00	$ 141.755,00	$ 4.359.410,00
25	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8001179711	INEICA LTDA	$ 3.488.237,00	$ 761.585,00	$ 4.249.822,00	$ 356.242,00	$ 850.047,00	$ 1.206.289,00	$ 3.043.533,00	$ 33.182,00	$ 49.657,00
26	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8001411599	INARE SAS	$ 3.421.136,00	$ 1.742.753,00	$ 5.163.889,00	$ 97.314,00	$ -	$ 97.314,00	$ 5.066.575,00	$ 15.471,00	$ 113.626,00
27	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8001471944	GEMI SAS	$ 6.202.229,00	$ 868.041,00	$ 7.070.270,00	$ 1.161.666,00	$ 3.181.784,00	$ 4.343.450,00	$ 2.726.820,00	$ 101.606,00	$ 176.493,00
28	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8001684777	ARQ SAS	$ 12.794.957,00	$ 229.061,00	$ 13.024.018,00	$ 1.510.682,00	$ 2.007.780,00	$ 3.518.462,00	$ 9.505.556,00	$ 14.509,00	$ 2.268.657,00
29	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8001696222	IINGEPLAN.CO SAS BIC	$ 9.859.109,00	$ 85.555,00	$ 9.944.664,00	$ 1.611.762,00	$ 3.360.570,00	$ 4.972.332,00	$ 4.972.332,00	$ -	$ 3.292.080,00
30	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8001728711	GEOCOL CONSULTORES S.A.	$ 29.573.556,00	$ 4.928.080,00	$ 34.501.636,00	$ 14.340.511,00	$ 2.465.759,00	$ 16.806.270,00	$ 17.695.366,00	$ 1.987.718,00	$ 4.832.279,00
31	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8001797222	NYL ELECTRONICA SA	$ 23.294.603,00	$ 3.723.123,00	$ 27.017.726,00	$ 4.728.062,00	$ 844.551,00	$ 5.572.613,00	$ 21.445.113,00	$ 910.806,00	$ 2.272.576,00
32	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8001818677	ITECO CONSULTORES SAS BIC	$ 8.740.627,00	$ 115.500,00	$ 8.856.127,00	$ 2.930.915,00	$ 94.043,00	$ 3.024.958,00	$ 5.831.169,00	$ 52.463,00	$ 2.454.727,00
33	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8001878411	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	$ 322.339,00	$ 3.715.847,00	$ 4.038.186,00	$ 1.734.475,00	$ 4.490.478,00	$ 6.224.953,00	-$ 2.186.767,00	$ -	-$ 1.184.642,00
34	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	8001914622	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	$ 29.455.413,00	$ 8.219.535,00	$ 37.674.948,00	$ 11.541.289,00	$ 1.293.842,00	$ 12.835.131,00	$ 24.839.817,00	$ 818.901,00	$ 6.256.151,00

35	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8002004336	AB PROYECTOS SA	$ 8.870.012,00	$ 2.484.688,00	$ 11.354.700,00	$ 6.834.998,00	$ 231.010,00	$ 7.066.008,00	$ 4.288.692,00	$ 1.880.575,00	$ 1.900.027,00
36	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002175755	ALTAIR INGENIERIA SAS	$ 215.538,00	$ 2.355.251,00	$ 2.570.789,00	$ 977.141,00	$ 1.000.000,00	$ 1.977.141,00	$ 593.648,00	$ -	$ 41.372,00
37	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	8002177066	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	$ 32.975.374,00	$ 4.292.426,00	$ 37.267.800,00	$ 31.631.426,00	$ 2.740.128,00	$ 34.371.554,00	$ 2.896.246,00	$ 645,00	-$ 3.318.884,00
38	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002179972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS - TELMACOM SAS	$ 6.554.541,00	$ 3.392.503,00	$ 9.947.044,00	$ 3.885.093,00	$ -	$ 3.885.093,00	$ 6.061.951,00	$ 55.895,00	$ 459.011,00
39	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002179975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	$ 77.353.672,00	$ 21.928.949,00	$ 99.282.621,00	$ 26.225.481,00	$ 12.293.699,00	$ 38.519.180,00	$ 60.763.441,00	$ 571.793,00	$ 13.655.033,00
40	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002197055	ROCA + SAS	$ 3.560.262,00	$ 5.876,00	$ 3.566.138,00	$ 519.560,00	$ 627.391,00	$ 1.146.951,00	$ 2.419.187,00	$ 4.410,00	$ 16.266,00
41	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002207988	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	$ 5.123.833,00	$ -	$ 5.123.833,00	$ 2.022.617,00	$ 179.848,00	$ 2.202.465,00	$ 2.921.368,00	$ 11.580,00	$ 11.878,00
42	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PEREIRA-RISARALDA	8002210511	HERNANDEZ PANTOJA SAS	$ 1.440.398,00	$ 340.406,00	$ 1.780.804,00	$ 587.435,00	$ 135.991,00	$ 723.426,00	$ 1.057.378,00	$ 2.289,00	$ 77.890,00
43	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002231444	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	$ 2.014.804,00	$ 15.751.541,00	$ 17.766.345,00	$ 1.684.383,00	$ 14.552.898,00	$ 16.237.281,00	$ 1.529.064,00	$ 190.300,00	-$ 30.712,00
44	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	8002273955	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	$ 2.225.773,00	$ 2.973.808,00	$ 5.199.581,00	$ 446.688,00	$ 111.018,00	$ 557.706,00	$ 4.641.875,00	$ -	$ 175.447,00
45	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8002352677	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	$ 7.186.892,00	$ 263.247,00	$ 7.450.139,00	$ 2.234.519,00	$ 1.212.812,00	$ 3.447.331,00	$ 4.002.808,00	$ 546.437,00	$ 1.614.852,00
46	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8002477155	I+CONSULTORES S.A.S	$ 6.960.026,00	$ 2.321.019,00	$ 9.281.045,00	$ 1.103.474,00	$ 139.174,00	$ 1.242.648,00	$ 8.038.397,00	$ 40.079,00	$ 293.100,00
47	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ENVIGADO-ANTIOQUIA	8002525544	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	$ 5.986.824,00	$ 1.330.051,00	$ 7.316.875,00	$ 829.234,00	$ -	$ 829.234,00	$ 6.487.641,00	$ -	$ 975.681,00
48	03. SOCIEDAD LIMITADA	YUMBO-VALLE	8002525688	KAMATI LTDA BIC	$ 5.580.418,00	$ 163.529,00	$ 5.743.947,00	$ 3.354.086,00	$ -	$ 3.354.086,00	$ 2.389.861,00	$ 235.271,00	$ 466.613,00
49	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8002568977	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	$ 4.410.622,00	$ 2.274.896,00	$ 6.685.518,00	$ 877.076,00	$ 1.328.348,00	$ 2.205.424,00	$ 4.480.094,00	$ -	$ 457.905,00
50	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8020018311	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	$ 7.798.524,00	$ 1.187.813,00	$ 8.986.337,00	$ 6.766.453,00	$ 661.795,00	$ 7.428.248,00	$ 1.558.089,00	$ 389.478,00	$ 786.418,00
51	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8020026299	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	$ 7.175.268,00	$ 1.234.200,00	$ 8.409.468,00	$ 2.814.450,00	$ 36.340,00	$ 2.850.790,00	$ 5.558.678,00	$ 41.766,00	$ 1.356.114,00

52	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	80200937 4	ECO PLANET LTDA	$ 3.152.511,00	$ 541.057,00	$ 3.693.568,00	$ 1.278.694,00	$ 18.973,00	$ 1.297.667,00	$ 2.395.901,00	$ 178.031,00	$ 650.961,00
53	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	80200974 5	INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS	$ 17.841.517,00	$ 6.357.456,00	$ 24.198.973,00	$ 11.325.365,00	$ 5.273.729,00	$ 16.599.094,00	$ 7.599.879,00	$ 762.918,00	$ 1.116.098,00
54	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	80201009 6	PROCELEM INGENIERIA SAS	$ 3.958.396,00	$ 1.446.397,00	$ 5.404.793,00	$ 846.136,00	$ -	$ 846.136,00	$ 4.558.657,00	$ 11.549,00	$ 1.664.882,00
55	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	80201992 7	SISTELAT SAS	$ 3.336.706,00	$ 377.962,00	$ 3.714.668,00	$ 2.023.374,00	$ 400.000,00	$ 2.423.374,00	$ 1.291.294,00	$ -	$ 106.147,00
56	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	80202487 6	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$ 4.299.166,00	$ 721.265,00	$ 5.020.431,00	$ 1.428.886,00	$ 557.199,00	$ 1.986.085,00	$ 3.034.346,00	$ 139.089,00	$ 556.837,00
57	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	80202504 4	INTELPRO SAS	$ 17.843.880,00	$ 744.760,00	$ 18.588.640,00	$ 11.184.932,00	$ -	$ 11.184.932,00	$ 7.403.708,00	$ -	$ 3.585.623,00
58	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	80400256 4	MOVIPETROL SAS	$ 5.548.880,00	$ 1.819.341,00	$ 7.368.221,00	$ 83.536,00	$ 4.985.967,00	$ 5.069.503,00	$ 2.298.718,00	$ 1.861,00	$ 103.644,00
59	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FLORIDABLANCA-SANTANDER	80400260 1	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS	$ 4.016.460,00	$ 642.977,00	$ 4.659.437,00	$ 392.474,00	$ 125.895,00	$ 518.369,00	$ 4.141.068,00	$ 3.160,00	$ 805.281,00
60	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	GIRON-SANTANDER	80400581 0	EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.	$ 27.320.149,00	$ 13.654.097,00	$ 40.974.246,00	$ 29.576.485,00	$ 19.726.747,00	$ 49.303.232,00	-$ 8.328.986,00	$ 14.044.825,00	$ 1.070.354,00
61	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BUCARAMANGA-SANTANDER	80400733 2	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	$ 10.780.887,00	$ 1.835.870,00	$ 12.616.757,00	$ 8.255.705,00	$ 576.714,00	$ 8.832.419,00	$ 3.784.338,00	$ 515.537,00	$ 2.138.075,00
62	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	80400909 2	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	$ 4.774.043,00	$ 721.667,00	$ 5.495.710,00	$ 3.924.430,00	$ 1.188.460,00	$ 5.112.890,00	$ 382.820,00	$ -	$ 626.568,00
63	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PIEDECUESTA-SANTANDER	80401052 8	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	$ 3.057.532,00	$ 520.181,00	$ 3.577.713,00	$ 114.706,00	$ -	$ 114.706,00	$ 3.463.007,00	$ -	$ 423.117,00
64	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	80401180 4	COPOWER LIMITADA	$ 42.225.145,00	$ 41.050.001,00	$ 83.275.146,00	$ 28.843.613,00	$ 24.928.779,00	$ 53.772.392,00	$ 29.502.754,00	$ 4.764.461,00	$ 12.330.269,00
65	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	80401275 5	SITELSA SAS	$ 6.536.644,00	$ 170.362,00	$ 6.707.006,00	$ 537.109,00	$ 1.823.192,00	$ 2.360.301,00	$ 4.346.705,00	$ -	$ 613.982,00
66	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	80401320 7	GEOTECNOLOGIA SAS	$ 897.536,00	$ 1.740.249,00	$ 2.637.785,00	$ 302.085,00	$ 93.620,00	$ 395.705,00	$ 2.242.080,00	$ 17,00	$ 17.755,00
67	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	80401423 8	DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA	$ 5.537.097,00	$ 1.625.214,00	$ 7.162.311,00	$ 2.712.218,00	$ 808.721,00	$ 3.520.939,00	$ 3.641.372,00	$ -	-$ 188.555,00
68	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FLORIDABLANCA-SANTANDER	80401524 2	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	$ 14.385.816,00	$ 2.450.140,00	$ 16.835.956,00	$ 1.802.752,00	$ 4.321.856,00	$ 6.124.608,00	$ 10.711.348,00	$ -	$ 270.537,00
69	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	80401647 2	MOVIPETROL SAS	$ 5.548.880,00	$ 1.819.341,00	$ 7.368.221,00	$ 83.536,00	$ 4.985.967,00	$ 5.069.503,00	$ 2.298.718,00	$ 1.861,00	$ 103.644,00

70	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	8040166 28	CAF PROAMBIENTE LTDA	$ 3.346.716,00	$ 3.794.678,00	$ 7.141.394,00	$ 1.937.821,00	$ 4.572.533,00	$ 6.510.354,00	$ 631.040,00	$ 767.154,00	$ 804.068,00
71	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8050097 10	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	$ 5.526.259,00	$ 2.992.931,00	$ 8.519.190,00	$ 5.996.305,00	$ 1.503.672,00	$ 7.499.977,00	$ 1.019.213,00	$ 1.622.383,00	$ 2.270.714,00
72	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8050226 07	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	$ 899.341,00	$ 1.289.818,00	$ 2.189.159,00	$ 246.610,00	$ -	$ 246.610,00	$ 1.942.549,00	$ 18.372,00	$ 53.785,00
73	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CALI-VALLE	8050309 43	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A	$ 304.919,00	$ 8.552.390,00	$ 8.857.309,00	$ 818.631,00	$ 928.828,00	$ 1.747.459,00	$ 7.109.850,00	$ -	$ 65.875,00
74	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MAGANGUE-BOLIVAR	8060106 96	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	$ 106.710.865,00	$ 134.735.501,00	$ 241.446.366,00	$ 24.337.869,00	$ 109.237.801,00	$ 133.575.670,00	$ 107.870.696,00	$ 1.935.933,00	$ 14.655.176,00
75	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	8060150 72	RB CONSULTORIA SAS	$ 1.136.839,00	$ 332.100,00	$ 1.468.939,00	$ 767.646,00	$ -	$ 767.646,00	$ 701.293,00	$ -	$ 7.573,00
76	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8090007 35	DCI INGENIEROS SAS	$ 8.839.072,00	$ 3.369.830,00	$ 12.208.902,00	$ 3.403.597,00	$ 4.843.678,00	$ 8.247.275,00	$ 3.961.627,00	$ 331.936,00	$ 1.835.006,00
77	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MANIZALES-CALDAS	8100026 01	MPC Y ASOCIADOS SAS	$ 3.996.279,00	$ 3.722.852,00	$ 7.719.131,00	$ 1.672.716,00	$ 2.741.756,00	$ 4.414.472,00	$ 3.304.659,00	$ 394.323,00	$ 1.130.899,00
78	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110031 70	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	$ 1.038.452,00	$ 940.121,00	$ 1.978.573,00	$ 848.721,00	$ 244.759,00	$ 1.093.480,00	$ 885.093,00	$ 66.053,00	$ 349.485,00
79	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110043 40	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	$ 7.266.845,00	$ 203.506,00	$ 7.470.351,00	$ 2.186.193,00	$ -	$ 2.186.193,00	$ 5.284.158,00	$ 42.546,00	$ 1.897.762,00
80	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110165 08	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	$ 13.190.633,00	$ 4.722.592,00	$ 17.913.225,00	$ 226.454,00	$ 1.235.932,00	$ 1.462.386,00	$ 16.450.839,00	$ 118.966,00	$ 1.260.425,00
81	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110178 87	soluciones de trafico sas	$ 2.000.272,00	$ 880.155,00	$ 2.880.427,00	$ 300.767,00	$ -	$ 300.767,00	$ 2.579.660,00	$ -	$ 124.986,00
82	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110338 50	INGECONCRETO S.A.S	$ 7.579.859,00	$ 338.697,00	$ 7.918.556,00	$ 1.304.998,00	$ 1.145.222,00	$ 2.450.220,00	$ 5.468.336,00	$ 76.179,00	$ 680.869,00
83	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110362 79	ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS	$ 4.630.505,00	$ 834.714,00	$ 5.465.219,00	$ 573.319,00	$ -	$ 573.319,00	$ 4.891.900,00	$ 20.561,00	$ 304.111,00
84	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8110468 78	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	$ 15.045.448,00	$ 1.045.577,00	$ 16.091.025,00	$ 3.260.580,00	$ -	$ 3.260.580,00	$ 12.830.445,00	$ 89.282,00	$ 2.710.283,00
85	03. SOCIEDAD LIMITADA	NEIVA-HUILA	8130006 08	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	$ 4.664.217,00	$ 671.391,00	$ 5.335.608,00	$ 531.228,00	$ 1.553.652,00	$ 2.084.880,00	$ 3.250.728,00	$ -	$ 968.801,00
86	03. SOCIEDAD LIMITADA	VILLAVICENCIO-META	8220035 68	INGECINCO LTDA.	$ 4.846.838,00	$ 356.364,00	$ 5.203.202,00	$ 154.670,00	$ 424.034,00	$ 578.704,00	$ 4.624.498,00	$ 9.758,00	$ 293.631,00
87	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8230014 05	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	$ 14.369.179,00	$ 1.578.519,00	$ 15.947.698,00	$ 4.802.816,00	$ 2.238.176,00	$ 7.040.992,00	$ 8.906.706,00	$ 243.802,00	$ 1.945.700,00

88	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SAN-ANDRES-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	8270102 5	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	$ 7.167.955,00	$ 193.164,00	$ 7.361.119,00	$ 1.853.628,00	$ 2.308.322,00	$ 4.161.950,00	$ 3.199.169,00	$ -	$ 597.512,00
89	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	8290009 18	GAMMA RITE LIMITADA	$ 333.510,00	$ 403.009,00	$ 736.519,00	$ 562.297,00	$ 368.413,00	$ 930.710,00	-$ 194.191,00	$ -	-$ 126.856,00
90	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	8290020 43	INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION	$ 970.651,00	$ 568.677,00	$ 1.539.328,00	$ 11.053,00	$ 898.616,00	$ 909.669,00	$ 629.659,00	$ -	$ 4.315,00
91	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	8300054 44	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	$ 1.006.853,00	$ 1.508.081,00	$ 2.514.934,00	$ 533.293,00	$ -	$ 533.293,00	$ 1.981.641,00	$ 29.104,00	$ 804.523,00
92	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300073 39	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	$ 644.042,00	$ 6.100.448,00	$ 6.744.490,00	$ 1.438.966,00	$ 9.703.877,00	$ 11.142.843,00	-$ 4.398.353,00	$ -	-$ 653.217,00
93	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300099 40	IIE INGENIERIA SAS	$ 2.475.910,00	$ 3.890.013,00	$ 6.365.923,00	$ 1.782.803,00	$ 635.563,00	$ 2.418.366,00	$ 3.947.557,00	$ 337.596,00	$ 396.934,00
94	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300101 09	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	$ 5.893.480,00	$ 8.873,00	$ 5.902.353,00	$ 281.774,00	$ -	$ 281.774,00	$ 5.620.579,00	$ -	$ 919.757,00
95	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300165 26	RADIAN COLOMBIA SAS	$ 5.175.048,00	$ 3.512.576,00	$ 8.687.624,00	$ 3.287.311,00	$ 1.205.126,00	$ 4.492.437,00	$ 4.195.187,00	$ 221.366,00	$ 642.821,00
96	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300188 21	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	$ 3.716.747,00	$ 291.960,00	$ 4.008.707,00	$ 653.224,00	$ -	$ 653.224,00	$ 3.355.483,00	$ 2.379,00	$ 129.701,00
97	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	8300198 51	DEMO INGENIERIA LTDA	$ 950.609,00	$ 517.227,00	$ 1.467.836,00	$ 614.041,00	$ 108.500,00	$ 722.541,00	$ 745.295,00	$ 19.018,00	-$ 432.587,00
98	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8300234 04	ACT TELEMATICA SA	$ 8.003.960,00	$ 5.568.873,00	$ 13.572.833,00	$ 4.606.190,00	$ 606.032,00	$ 5.212.222,00	$ 8.360.611,00	$ -	$ 1.759.596,00
99	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	8300236 96	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	$ 10.325.291,00	$ 204.527,00	$ 10.529.818,00	$ 7.098.827,00	$ 78.249,00	$ 7.177.076,00	$ 3.352.742,00	$ 72.861,00	$ 1.466.609,00
100	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300237 61	2C INGENIEROS SA	$ 5.525.419,00	$ 4.838,00	$ 5.530.257,00	$ 286.725,00	$ 1.212.571,00	$ 1.499.296,00	$ 4.030.961,00	$ 19.606,00	$ 242.279,00
101	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8300259 68	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	$ 10.685.925,00	$ 1.128.829,00	$ 11.814.754,00	$ 5.085.170,00	$ 3.714.213,00	$ 8.799.383,00	$ 3.015.371,00	$ 1.741.908,00	$ 1.570.724,00
102	07. EMPRESA UNIPERSONAL	BOGOTA D.C.	8300266 12	EMEC SAS	$ 21.706.635,00	$ 2.789.426,00	$ 24.496.061,00	$ 7.723.850,00	$ 13.953,00	$ 7.737.803,00	$ 16.758.258,00	$ 73.171,00	$ 10.645.824,00
103	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8300341 28	SEEL SA	$ 9.821.197,00	$ 2.962.739,00	$ 12.783.936,00	$ 3.954.807,00	$ 991.217,00	$ 4.946.024,00	$ 7.837.912,00	$ 593.915,00	$ 3.891.570,00
104	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300427 55	DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	$ 685.463,00	$ 693.917,00	$ 1.379.380,00	$ 318.025,00	$ 180.000,00	$ 498.025,00	$ 881.355,00	$ 6.615,00	$ 55.153,00
105	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FUNZA-CUNDINAMARCA	8300429 21	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	$ 9.739.718,00	$ 5.724.001,00	$ 15.463.719,00	$ 2.305.235,00	$ 1.903.864,00	$ 4.209.099,00	$ 11.254.620,00	$ -	$ 1.008.991,00

106	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	83004318	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	$ 42.340.635,00	$ 66.402,00	$ 42.407.037,00	$ 33.498.617,00	$ -	$ 33.498.617,00	$ 8.908.420,00	$ 549.154,00	$ 572.794,00
107	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83004342	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	$ 8.068.302,00	$ 231.800,00	$ 8.300.102,00	$ 837.283,00	$ -	$ 837.283,00	$ 7.462.819,00	$ 66,00	$ 276.411,00
108	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83004527	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	$ 1.948.260,00	$ 5.637.422,00	$ 7.585.682,00	$ 896.053,00	$ 1.976.772,00	$ 2.872.825,00	$ 4.712.857,00	$ 44.359,00	$ 90.988,00
109	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83004911	AVALUOS INTEGRALES SAS	$ 5.539.826,00	$ 1.866.973,00	$ 7.406.799,00	$ 1.722.025,00	$ 2.808.171,00	$ 4.530.196,00	$ 2.876.603,00	$ 27.744,00	$ 434.716,00
110	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83005366	TES AMERICA ANDINA SAS	$ 6.923.782,00	$ 5.833.074,00	$ 12.756.856,00	$ 3.419.227,00	$ 2.784.670,00	$ 6.203.897,00	$ 6.552.959,00	$ -	$ 1.650.202,00
111	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	83005409	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	$ 8.131.163,00	$ 14.565.996,00	$ 22.697.159,00	$ 1.918.191,00	$ 10.653.104,00	$ 12.571.295,00	$ 10.125.864,00	$ 80.968,00	$ 811.645,00
112	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83005486	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	$ 5.707.330,00	$ 9.663,00	$ 5.716.993,00	$ 2.199.294,00	$ 735.377,00	$ 2.934.671,00	$ 2.782.322,00	$ -	$ 869.303,00
113	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	83005923	COINTELCO SA	$ 16.438.272,00	$ 1.096.592,00	$ 17.534.864,00	$ 8.782.251,00	$ 6.009.002,00	$ 14.791.253,00	$ 2.743.611,00	$ 540.614,00	$ 1.021.437,00
114	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83006112	HERA COLOMBIA SAS	$ 1.346.191,00	$ 9.662.458,00	$ 11.008.649,00	$ 135.693,00	$ 4.111.417,00	$ 4.247.110,00	$ 6.761.539,00	$ 26.151,00	-$ 311.039,00
115	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	83006131	CONSULCONS LTDA	$ 6.297.667,00	$ 4.584.205,00	$ 10.881.872,00	$ 1.196.864,00	$ 194.405,00	$ 1.391.269,00	$ 9.490.603,00	$ 58.332,00	$ 2.233.179,00
116	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83006220	AQUADATOS SAS	$ 3.990.726,00	$ 1.113.263,00	$ 5.103.989,00	$ 1.261.701,00	$ 32.369,00	$ 1.294.070,00	$ 3.809.919,00	$ 11.781,00	$ 467.346,00
117	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83006301	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.660.901,00	$ 1.826.372,00	$ 3.487.273,00	$ 224.889,00	$ 2.020.319,00	$ 2.245.208,00	$ 1.242.065,00	$ -	-$ 178.042,00
118	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	83006543	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	$ 5.047.091,00	$ 512.804,00	$ 5.559.895,00	$ 1.380.034,00	$ 1.321.065,00	$ 2.701.099,00	$ 2.858.796,00	$ -	$ 1.424.016,00
119	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83006544	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	$ 6.118.597,00	$ 3.875.079,00	$ 9.993.676,00	$ 415.940,00	$ 3.495.021,00	$ 3.910.961,00	$ 6.082.715,00	$ -	$ 899.009,00
120	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.	83006604	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	$ 10.984.177,00	$ 1.914.221,00	$ 12.898.398,00	$ 2.587.613,00	$ 2.261.318,00	$ 4.848.931,00	$ 8.049.467,00	$ 252.573,00	$ 1.958.378,00
121	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	83006639	REFRATERMIC SA	$ 8.523.896,00	$ 4.984.817,00	$ 13.508.713,00	$ 4.358.304,00	$ 124.244,00	$ 4.482.548,00	$ 9.026.165,00	$ -	$ 676.125,00
122	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83006666	ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	$ 5.657.510,00	$ 4.435.288,00	$ 10.092.798,00	$ 2.886.113,00	$ 369.900,00	$ 3.256.013,00	$ 6.836.785,00	$ 8.460,00	$ 2.416.579,00
123	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	83006834	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	$ 14.563.141,00	$ 6.041.383,00	$ 20.604.524,00	$ 2.068.064,00	$ 258.957,00	$ 2.327.021,00	$ 18.277.503,00	$ -	$ 5.830.321,00

124	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.	8300687224	ARA INGENIERIA S.A.S.	$ 4.759.298,00	$ 571.461,00	$ 5.330.759,00	$ 1.600.278,00	$ 483.577,00	$ 2.083.855,00	$ 3.246.904,00	$ 31.669,00	$ 110.915,00
125	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300692155	S2R INGENIEROS SAS	$ 5.198.989,00	$ 9.226.372,00	$ 14.425.361,00	$ 2.026.470,00	$ 12.788.659,00	$ 14.815.129,00	-$ 389.768,00	$ 89.930,00	$ 372.903,00
126	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	8300770574	INVERTANZA SAS	$ 9.229.494,00	$ 7.313.866,00	$ 16.543.360,00	$ 153.068,00	$ 3.869.233,00	$ 4.022.301,00	$ 12.521.059,00	$ -	$ 17.432,00
127	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300787022	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	$ 404.592,00	$ 1.229.999,00	$ 1.634.591,00	$ 18.951,00	$ -	$ 18.951,00	$ 1.615.640,00	$ -	$ 2.533,00
128	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8300789033	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	$ 2.982.689,00	$ 2.032.311,00	$ 5.015.000,00	$ 29.044,00	$ 481.491,00	$ 510.535,00	$ 4.504.465,00	$ -	$ 155.071,00
129	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300826933	Arcomat SAS	$ 32.868.636,00	$ 13.826.306,00	$ 46.694.942,00	$ 14.373.702,00	$ 11.547.166,00	$ 25.920.868,00	$ 20.774.074,00	$ 1.026.729,00	$ 20.070.525,00
130	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300836499	SPIRAL INGENIERIA SAS	$ 3.050.689,00	$ 2.264.993,00	$ 5.315.682,00	$ 2.888.651,00	$ 786.952,00	$ 3.675.603,00	$ 1.640.079,00	$ 128.427,00	$ 281.983,00
131	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300872225	JASEN CONSULTORES S A S	$ 3.453.713,00	$ 430.560,00	$ 3.884.273,00	$ 396.740,00	$ 597.696,00	$ 994.436,00	$ 2.889.837,00	$ 9.070,00	$ 72.103,00
132	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300948333	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	$ 2.245.904,00	$ 1.393.275,00	$ 3.639.179,00	$ 280.662,00	$ 33.021,00	$ 313.683,00	$ 3.325.496,00	$ 1.177,00	$ 410.636,00
133	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300954511	IT Services SAS	$ 5.674.824,00	$ 1.700.806,00	$ 7.375.630,00	$ 5.610.044,00	$ -	$ 5.610.044,00	$ 1.765.586,00	$ -	-$ 14.024,00
134	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8300976200	ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÖN	$ 759.404.807,00	$ 809.418,00	$ 760.214.225,00	$ 426.783.873,00	$ 41.644.318,00	$ 468.428.191,00	$ 291.786.034,00	$ 1.404.838,00	-$ 763.307,00
135	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301066722	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	$ 10.014.612,00	$ 3.759.951,00	$ 13.774.563,00	$ 4.435.600,00	$ 1.897.156,00	$ 6.332.756,00	$ 7.441.807,00	$ 989.078,00	$ 368.909,00
136	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301104544	BRICCON S.A.S.	$ 44.581.593,00	$ 31.647.007,00	$ 76.228.600,00	$ 21.758.411,00	$ 44.513.658,00	$ 66.272.069,00	$ 9.956.531,00	$ 3.765.009,00	$ 3.116.756,00
137	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301173700	SERVIMETERS SAS	$ 12.000.765,00	$ 5.698.843,00	$ 17.699.608,00	$ 8.486.680,00	$ 1.130.164,00	$ 9.616.844,00	$ 8.082.764,00	$ 26.119,00	$ 2.093.763,00
138	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301178411	AVANZADA SA	$ 3.550.592,00	$ 568.990,00	$ 4.119.582,00	$ 1.935.950,00	$ 1.110.697,00	$ 3.046.647,00	$ 1.072.935,00	$ 59.306,00	$ 625.021,00
139	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	8301193822	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	$ 1.220.710,00	$ 13.440,00	$ 1.234.150,00	$ 595.067,00	$ -	$ 595.067,00	$ 639.083,00	$ 30.341,00	$ 208.374,00
140	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301208622	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	$ 453.717,00	$ 2.049.897,00	$ 2.503.614,00	$ 200.827,00	$ 867.045,00	$ 1.067.872,00	$ 1.435.742,00	$ 34.164,00	-$ 988.245,00
141	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301336922	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	$ 5.949.224,00	$ 2.601.291,00	$ 8.550.515,00	$ 2.711.897,00	$ 2.130.713,00	$ 4.842.610,00	$ 3.707.905,00	$ 377.662,00	$ 1.328.352,00

142	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8301408229	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SAS	$ 1.062.218,00	$ 99,00	$ 1.062.317,00	$ 788.886,00	$ -	$ 788.886,00	$ 273.431,00	$ 4,00	-$ 76.378,00
143	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8305019133	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	$ 2.386.887,00	$ 1.478.821,00	$ 3.865.708,00	$ 1.878.999,00	$ 134.565,00	$ 2.013.564,00	$ 1.852.144,00	$ 58.287,00	-$ 49.421,00
144	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	8305040345	ARDECO SAS	$ 1.913.014,00	$ 455.390,00	$ 2.368.404,00	$ 482.043,00	$ 100.001,00	$ 582.044,00	$ 1.786.360,00	$ 92.374,00	$ 559.526,00
145	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8305045922	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	$ 7.458.447,00	$ 1.931.628,00	$ 9.390.075,00	$ 4.902.398,00	$ 1.025.627,00	$ 5.928.025,00	$ 3.462.050,00	$ -	$ 197.512,00
146	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8305096744	INGARK SAS	$ 984.446,00	$ 2.730.641,00	$ 3.715.087,00	$ 517.384,00	$ 918.500,00	$ 1.435.884,00	$ 2.279.203,00	$ 118.047,00	$ 181.804,00
147	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8305108330	ELEMENT LOGIC SAS	$ 1.030.092,00	$ 228.284,00	$ 1.258.376,00	$ 521.604,00	$ 165,00	$ 521.769,00	$ 736.607,00	$ -	$ 557.338,00
148	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	QUIBDO-CHOCO	8305139422	CORVEZ SAS	$ 6.888.530,00	$ 3.301.713,00	$ 10.190.243,00	$ 4.014.014,00	$ 1.452.895,00	$ 5.466.909,00	$ 4.723.334,00	$ 253.034,00	-$ 175.498,00
149	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8305151177	GNG INGENIERIA SAS	$ 2.773.275,00	$ 3.767.709,00	$ 6.540.984,00	$ 714.380,00	$ 1.288.332,00	$ 2.002.712,00	$ 4.538.272,00	$ 1.020.022,00	$ 1.034.206,00
150	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8320043231	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	$ 3.894.377,00	$ 496.505,00	$ 4.390.882,00	$ 497.956,00	$ 2.397.492,00	$ 2.895.448,00	$ 1.495.434,00	$ -	$ 657.833,00
151	03. SOCIEDAD LIMITADA	AGUAZUL-CASANARE	8440050866	DUVAL LTDA	$ 5.679.497,00	$ 418.378,00	$ 6.097.875,00	$ 2.714.620,00	$ 1.291,00	$ 2.715.911,00	$ 3.381.964,00	$ 252.003,00	$ 1.114.334,00
152	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8600019866	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	$ 43.003.830,00	$ 5.568.839,00	$ 48.572.669,00	$ 17.447.637,00	$ 8.072.355,00	$ 25.519.992,00	$ 23.052.677,00	$ 924.480,00	$ 10.134.461,00
153	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8600312822	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	$ 7.132.998,00	$ 2.025.059,00	$ 9.158.057,00	$ 10.067.022,00	$ -	$ 10.067.022,00	-$ 908.965,00	$ 45.181,00	-$ 1.896.410,00
154	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8600408711	Plinco sa	$ 9.461.921,00	$ 827.829,00	$ 10.289.750,00	$ 2.919.601,00	$ 3.135.597,00	$ 6.055.198,00	$ 4.234.552,00	$ 3.684,00	$ 115.350,00
155	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8600419688	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	$ 14.802.610,00	$ 1.652.830,00	$ 16.455.440,00	$ 528.723,00	$ 7.814.921,00	$ 8.343.644,00	$ 8.111.796,00	$ -	$ 1.159.449,00
156	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	8600437999	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	$ 4.138.638,00	$ 909.094,00	$ 5.047.732,00	$ 3.126.370,00	$ 1.310.000,00	$ 4.436.370,00	$ 611.362,00	$ -	$ 202.863,00
157	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8600501466	iINGECONTROL SA	$ 15.267.528,00	$ 7.033.391,00	$ 22.300.919,00	$ 9.274.248,00	$ 4.887.101,00	$ 14.161.349,00	$ 8.139.570,00	$ -	$ 777.293,00
158	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8600654522	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	$ 1.860.914,00	$ 1.119.639,00	$ 2.980.553,00	$ 2.909.946,00	$ 392.951,00	$ 3.302.897,00	-$ 322.344,00	$ 90.793,00	-$ 2.026.579,00
159	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	8600672366	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	$ 1.009.236,00	$ 2.192.004,00	$ 3.201.240,00	$ 410.956,00	$ 251.673,00	$ 662.629,00	$ 2.538.611,00	$ 3.799,00	$ 36.561,00

160	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8600675661	JOYCO SAS BIC	$ 20.790.426,00	$ 2.860.219,00	$ 23.650.645,00	$ 12.215.421,00	$ 933.387,00	$ 13.148.808,00	$ 10.501.837,00	$ -	$ 1.907.223,00
161	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8600677745	ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	$ 2.450.614,00	$ 7.542,00	$ 2.458.156,00	$ 212.584,00	$ 264.047,00	$ 476.631,00	$ 1.981.525,00	$ 12.443,00	$ 112.160,00
162	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8600694466	HIDROCONSULTA SAS	$ 1.264.790,00	$ 1.721.348,00	$ 2.986.138,00	$ 291.907,00	$ 966.003,00	$ 1.257.910,00	$ 1.728.228,00	$ -	$ 63.529,00
163	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8603514332	PRODUCEL INGENIEROS SAS	$ 2.558.306,00	$ 694.965,00	$ 3.253.271,00	$ 564.611,00	$ 600.554,00	$ 1.165.165,00	$ 2.088.106,00	$ -	$ 320.229,00
164	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8603544022	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	$ 11.845.710,00	$ 9.056.265,00	$ 20.901.975,00	$ 6.148.110,00	$ 8.068.393,00	$ 14.216.503,00	$ 6.685.472,00	$ 84.998,00	$ 42.562,00
165	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8604022221	VIBRAN SAS	$ 4.456.368,00	$ 1.540.031,00	$ 5.996.399,00	$ 3.236.774,00	$ 323.339,00	$ 3.560.113,00	$ 2.436.286,00	$ -	$ 550.828,00
166	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8604031022	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	$ 10.044.940,00	$ 776.264,00	$ 10.821.204,00	$ 3.037.151,00	$ -	$ 3.037.151,00	$ 7.784.053,00	$ -	$ 871.835,00
167	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8604512533	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC	$ 4.957.043,00	$ 135.212,00	$ 5.092.255,00	$ 348.539,00	$ -	$ 348.539,00	$ 4.743.716,00	$ -	$ 317.136,00
168	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8605050664	GUTIERREZ DIAZ SAS	$ 9.786.751,00	$ 4.059.624,00	$ 13.846.375,00	$ 4.353.367,00	$ -	$ 4.353.367,00	$ 9.493.008,00	$ 291.933,00	$ 2.155.737,00
169	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8605228021	INGENIERIA INSAN SAS	$ 247.862,00	$ 11.632.957,00	$ 11.880.819,00	$ 2.139.923,00	$ 546.432,00	$ 2.686.355,00	$ 9.194.464,00	$ 5.198,00	-$ 105.491,00
170	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	8901046225	ECOVIAS SAS	$ 22.337.986,00	$ 2.334.677,00	$ 24.672.663,00	$ 4.120.993,00	$ 7.902.078,00	$ 12.023.071,00	$ 12.649.592,00	$ 1.636,00	$ 3.658.140,00
171	03. SOCIEDAD LIMITADA	FLORIDABLANCA-SANTANDER	8902119244	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	$ 912.560,00	$ 2.438.579,00	$ 3.351.139,00	$ 49.540,00	$ -	$ 49.540,00	$ 3.301.599,00	$ -	-$ 250.572,00
172	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8903004988	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	$ 3.078.398,00	$ 30.668.201,00	$ 33.746.599,00	$ 68.842,00	$ -	$ 68.842,00	$ 33.677.757,00	$ 15.744,00	$ 4.179.014,00
173	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8903169666	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	$ 45.303.920,00	$ 8.941.411,00	$ 54.245.331,00	$ 23.033.430,00	$ 14.785.905,00	$ 37.819.335,00	$ 16.425.996,00	$ -	$ 376.810,00
174	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8903290222	ISE INGENIERIA SAS	$ 6.904.771,00	$ 550.595,00	$ 7.455.366,00	$ 1.706.182,00	$ 103.508,00	$ 1.809.690,00	$ 5.645.676,00	$ 74.843,00	$ 1.924.563,00
175	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	8903295571	ANALISIS AMBIENTAL SAS	$ 961.764,00	$ 2.537.514,00	$ 3.499.278,00	$ 1.281.159,00	$ 589.130,00	$ 1.870.289,00	$ 1.628.989,00	$ 92.009,00	-$ 102.818,00
176	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	8904049745	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS	$ 4.581.753,00	$ 1.724.117,00	$ 6.305.870,00	$ 580.913,00	$ 187.220,00	$ 768.133,00	$ 5.537.737,00	$ 40.781,00	-$ 377.507,00
177	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8909080977	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	$ 24.200.096,00	$ 4.463.964,00	$ 28.664.060,00	$ 11.477.381,00	$ 869.461,00	$ 12.346.842,00	$ 16.317.218,00	$ 13.759,00	$ 503.594,00

177	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SABANETA-ANTIOQUIA	8909196611	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	$ 6.441.833,00	$ 46.785,00	$ 6.488.618,00	$ 4.376.406,00	$ 289.457,00	$ 4.665.863,00	$ 1.822.755,00	$ -	$ 1.913,00
179	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	8909206596	########## ##########	$ 8.901.656,00	$ 2.910.338,00	$ 11.811.994,00	$ 1.386.853,00	$ 218.745,00	$ 1.605.598,00	$ 10.206.396,00	$ 2.987,00	$ 3.803.252,00
180	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	8909229077	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	$ 13.275.784,00	$ 7.430.596,00	$ 20.706.380,00	$ 9.297.373,00	$ 2.902.253,00	$ 12.199.626,00	$ 8.506.754,00	$ 445.651,00	$ 509.561,00
181	03. SOCIEDAD LIMITADA	VILLAVICENCIO-META	8920036599	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	$ 5.137.938,00	$ 3.914.541,00	$ 9.052.479,00	$ 894.572,00	$ 302.027,00	$ 1.196.599,00	$ 7.855.880,00	$ -	$ 2.066.200,00
182	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	9000125799	VECTOR GEOPHYSICAL SAS	$ 24.313.230,00	$ 21.625.327,00	$ 45.938.557,00	$ 2.429.223,00	$ 16.371.470,00	$ 18.800.693,00	$ 27.137.864,00	$ 1.348.717,00	$ 2.759.572,00
183	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	9000214822	DAIMCO S.A.S.	$ 4.744.948,00	$ 988.784,00	$ 5.733.732,00	$ 209.100,00	$ 838.199,00	$ 1.047.299,00	$ 4.686.433,00	$ 65.651,00	$ 312.574,00
184	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	9000231077	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	$ 2.493.239,00	$ 10.365.140,00	$ 12.858.379,00	$ 3.719.226,00	$ 1.117.305,00	$ 4.836.531,00	$ 8.021.848,00	$ 255.039,00	-$ 847.924,00
185	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9000259066	VIALTOP S A S	$ 565.111,00	$ 1.312.664,00	$ 1.877.775,00	$ 713.295,00	$ 355.174,00	$ 1.068.469,00	$ 809.306,00	$ 62.477,00	-$ 9.907,00
186	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TULUA-VALLE	9000282477	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	$ 6.480.682,00	$ 265.561,00	$ 6.746.243,00	$ 82.827,00	$ 340.506,00	$ 423.333,00	$ 6.322.910,00	$ 102.781,00	$ 161.589,00
187	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	9000411799	JHS INGENIERIA LIMITADA	$ 1.829.610,00	$ 1.691.071,00	$ 3.520.681,00	$ 178.325,00	$ 477.570,00	$ 655.895,00	$ 2.864.786,00	$ -	$ 36.594,00
188	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9000492455	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	$ 5.640.560,00	$ 326.555,00	$ 5.967.115,00	$ 721.836,00	$ 232.563,00	$ 954.399,00	$ 5.012.716,00	$ -	$ 560.449,00
189	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9000589822	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	$ 3.266.612,00	$ 8.739.245,00	$ 12.005.857,00	$ 1.267.407,00	$ 2.421.149,00	$ 3.688.556,00	$ 8.317.301,00	$ 920.531,00	$ 1.556.747,00
190	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9000701655	DIXPRO SAS	$ 5.342.974,00	$ 3.925.765,00	$ 9.268.739,00	$ 5.562.685,00	$ 4.599,00	$ 5.567.284,00	$ 3.701.455,00	$ 344.912,00	$ 750.091,00
191	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	9000744533	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	$ 2.480.277,00	$ 2.507.493,00	$ 4.987.770,00	$ 325.900,00	$ 2.674.554,00	$ 3.000.454,00	$ 1.987.316,00	$ -	$ 18.111,00
192	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9000749677	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	$ 2.073.027,00	$ 27.550,00	$ 2.100.577,00	$ 543.353,00	$ 400.000,00	$ 943.353,00	$ 1.157.224,00	$ -	$ 329.337,00
193	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9000815355	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	$ 8.433.866,00	$ 2.927.868,00	$ 11.361.734,00	$ 733.533,00	$ 7.813.304,00	$ 8.546.837,00	$ 2.814.897,00	$ 13.411,00	$ 535.636,00
194	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	9000819855	GEODIM SAS	$ 5.485.470,00	$ 261.657,00	$ 5.747.127,00	$ 685.834,00	$ 3.492.038,00	$ 4.177.872,00	$ 1.569.255,00	$ 134.876,00	$ 357.685,00
195	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	9000973777	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	$ 1.087.138,00	$ 5.435.015,00	$ 6.522.153,00	$ 3.928.492,00	$ -	$ 3.928.492,00	$ 2.593.661,00	$ -	$ 148.946,00

196	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	$ 5.393.376,00	$ 259.406,00	$ 5.652.782,00	$ 3.777.824,00	$ 702.844,00	$ 4.480.668,00	$ 1.172.114,00	$ -	$ 255.938,00
197	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900103929	ECODES INGENIERIA SAS	$ 10.466.411,00	$ 4.925.306,00	$ 15.391.717,00	$ 2.941.089,00	$ 4.810.056,00	$ 7.751.145,00	$ 7.640.572,00	$ 270.226,00	$ 3.975.248,00
198	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	PEREIRA-RISARALDA	900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	$ 1.068.675,00	$ 395.195,00	$ 1.463.870,00	$ 713.401,00	$ 25.417,00	$ 738.818,00	$ 725.052,00	$ 11.489,00	$ 226.780,00
199	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	$ 5.084.235,00	$ 1.212.869,00	$ 6.297.104,00	$ 2.053.654,00	$ 2.500,00	$ 2.056.154,00	$ 4.240.950,00	$ -	$ 51.255,00
200	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900108928	DCARAVAN SAS	$ 3.944.535,00	$ 14.234.902,00	$ 18.179.437,00	$ 4.463.812,00	$ 7.637.616,00	$ 12.101.428,00	$ 6.078.009,00	$ 182.962,00	$ 464.046,00
201	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	$ 1.840.320,00	$ 145.882,00	$ 1.986.202,00	$ 940.862,00	$ 539.186,00	$ 1.480.048,00	$ 506.154,00	$ 4.180,00	$ 42.596,00
202	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	$ 784.051,00	$ 757.260,00	$ 1.541.311,00	$ 249.455,00	$ 146.551,00	$ 396.006,00	$ 1.145.305,00	$ 15.218,00	$ 147.120,00
203	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900129770	INSUELECTRI SAS	$ 7.266.706,00	$ 6.431.526,00	$ 13.698.232,00	$ 2.597.282,00	$ 3.184.608,00	$ 5.781.890,00	$ 7.916.342,00	$ -	$ 2.304.569,00
204	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900130567	GSA INGENIERIA SAS	$ 4.666.793,00	$ 648.693,00	$ 5.315.486,00	$ 2.549.210,00	$ 266.275,00	$ 2.815.485,00	$ 2.500.001,00	$ -	$ 571.145,00
205	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	$ 7.833.004,00	$ 117.765,00	$ 7.950.769,00	$ 417.983,00	$ 3.930.564,00	$ 4.348.547,00	$ 3.602.222,00	$ 686.360,00	$ 1.065.627,00
206	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	IBAGUE-TOLIMA	900154758	CYMADE SAS	$ 10.614.237,00	$ 2.579.712,00	$ 13.193.949,00	$ 4.218.958,00	$ 675.907,00	$ 4.894.865,00	$ 8.299.084,00	$ 339.214,00	$ 1.499.445,00
207	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	$ 3.573.629,00	$ 668.999,00	$ 4.242.628,00	$ 1.123.920,00	$ 1.606.916,00	$ 2.730.836,00	$ 1.511.792,00	$ 608.517,00	$ 103.616,00
208	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	900159278	PROCTEK S,A,S,	$ 31.664.000,00	$ 10.808.000,00	$ 42.472.000,00	$ 17.653.000,00	$ 14.755.000,00	$ 32.408.000,00	$ 10.064.000,00	$ 1.478.000,00	$ 3.542.000,00
209	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900161993	sondeos geofisicos sas	$ 312.184,00	$ 290.906,00	$ 603.090,00	$ 22.742,00	$ 278.833,00	$ 301.575,00	$ 301.515,00	$ 1.402,00	-$ 5.488,00
210	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900165846	INPROYEC SAS	$ 13.786.060,00	$ 4.157.862,00	$ 17.943.922,00	$ 9.046.976,00	$ 4.578.523,00	$ 13.625.499,00	$ 4.318.423,00	$ 1.550.549,00	$ 1.803.557,00
211	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	$ 3.332.641,00	$ 652.769,00	$ 3.985.410,00	$ 233.115,00	$ 436.194,00	$ 669.309,00	$ 3.316.101,00	$ -	$ 204.627,00
212	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	900175904	SOLCICOL SAS	$ 2.227.954,00	$ 5.904.561,00	$ 8.132.515,00	$ 1.113.922,00	$ 101.775,00	$ 1.215.697,00	$ 6.916.818,00	$ 61.851,00	$ 796.848,00
213	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA	$ 21.205.721,00	$ 901.476,00	$ 22.107.197,00	$ 2.408.726,00	$ 2.833.555,00	$ 5.242.281,00	$ 16.864.916,00	$ -	$ 90.800,00

214	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ITAGUI-ANTIOQUIA	900181969	HYBRYTEC SAS	$ 38.637.291,00	$ 1.477.668,00	$ 40.114.959,00	$ 36.344.495,00	$ -	$ 36.344.495,00	$ 3.770.464,00	$ 1.258.338,00	$ 2.235.435,00
215	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	$ 6.869.938,00	$ 1.020.374,00	$ 7.890.312,00	$ 1.015.787,00	$ 164.844,00	$ 1.180.631,00	$ 6.709.681,00	$ -	$ 644.585,00
216	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	$ 867.225,00	$ 176.434,00	$ 1.043.659,00	$ 304.232,00	$ -	$ 304.232,00	$ 739.427,00	$ -	$ 350.403,00
217	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900186191	ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	$ 2.564.782,00	$ 1.694.992,00	$ 4.259.774,00	$ 2.804.986,00	$ 276.879,00	$ 3.081.865,00	$ 1.177.909,00	$ 71.959,00	-$ 81.849,00
218	03. SOCIEDAD LIMITADA	CARTAGENA-BOLIVAR	900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	$ 5.352.654,00	$ 4.668.171,00	$ 10.020.825,00	$ 2.818.502,00	$ 4.518.914,00	$ 7.337.416,00	$ 2.683.409,00	$ 99.771,00	$ 220.513,00
219	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900193350	PMO CONSULTORIA SAS	$ 2.507.526,00	$ 11.205,00	$ 2.518.731,00	$ 168.412,00	$ -	$ 168.412,00	$ 2.350.319,00	$ 6.912,00	$ 89.533,00
220	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900194642	GESPROYECT SAS	$ 24.663.800,00	$ 12.394.390,00	$ 37.058.190,00	$ 7.984.975,00	$ 17.595.983,00	$ 25.580.958,00	$ 11.477.232,00	$ -	$ 2.110.108,00
221	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	900198610	EI&T INGENIERIA SAS	$ 1.997.239,00	$ 402.054,00	$ 2.399.293,00	$ 1.069.162,00	$ 779.463,00	$ 1.848.625,00	$ 550.668,00	$ -	$ 102.916,00
222	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PUERTO-LOPEZ-META	900198755	INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS	$ 4.072.619,00	$ 196.511,00	$ 4.269.130,00	$ 49.595,00	$ 837.354,00	$ 886.949,00	$ 3.382.181,00	$ 8.370,00	$ 159.453,00
223	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	$ 1.434.128,00	$ 4.400.690,00	$ 5.834.818,00	$ 867.747,00	$ 1.047.609,00	$ 1.915.356,00	$ 3.919.462,00	$ 38.641,00	$ 239.709,00
224	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTA-MARTA-MAGDALENA	900199790	AGRODINCO SAS	$ 6.711.596,00	$ 3.154.618,00	$ 9.866.214,00	$ 992.987,00	$ 5.703.803,00	$ 6.696.790,00	$ 3.169.424,00	$ -	$ 478.921,00
225	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900201108	GEOTAM SAS	$ 1.132.806,00	$ 354.146,00	$ 1.486.952,00	$ 396.690,00	$ -	$ 396.690,00	$ 1.090.262,00	$ -	$ 178.968,00
226	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	$ 46.502.633,00	$ 17.715.353,00	$ 64.217.986,00	$ 21.191.274,00	$ 10.191.671,00	$ 31.382.945,00	$ 32.835.041,00	$ -	$ 18.583.513,00
227	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	$ 2.805.039,00	$ 2.211.920,00	$ 5.016.959,00	$ 1.254.909,00	$ 1.911.920,00	$ 3.166.829,00	$ 1.850.130,00	$ 649,00	$ 426.060,00
228	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TENJO-CUNDINAMARCA	900209807	SLACOL SAS	$ 140.548.296,00	$ 12.610.604,00	$ 153.158.900,00	$ 95.766.683,00	$ -	$ 95.766.683,00	$ 57.392.217,00	$ 4.019.246,00	$ 53.643.829,00
229	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	$ 8.759.377,00	$ 189.098,00	$ 8.948.475,00	$ 2.339.661,00	$ -	$ 2.339.661,00	$ 6.608.814,00	$ 549.378,00	$ 1.022.891,00
230	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900214218	AQSTICA SAS	$ 6.397.953,00	$ 895.034,00	$ 7.292.987,00	$ 4.230.303,00	$ 163.495,00	$ 4.393.798,00	$ 2.899.189,00	$ 155.759,00	$ 1.086.498,00
231	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	$ 2.930.397,00	$ 296.480,00	$ 3.226.877,00	$ 1.188.604,00	$ 1.119.542,00	$ 2.308.146,00	$ 918.731,00	$ 69.762,00	$ 93.186,00

232	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	$ 1.029.246,00	$ 767.430,00	$ 1.796.676,00	$ 540.988,00	$ 105.883,00	$ 646.871,00	$ 1.149.805,00	$ -	$ 132.656,00
233	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900269755	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	$ 3.911.183,00	$ 22.051.855,00	$ 25.963.038,00	$ 777.631,00	$ 22.423.493,00	$ 23.201.124,00	$ 2.761.914,00	$ -	-$ 3.804.859,00
234	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900230949	DEEK MACHINE SA	$ 2.351.351,00	$ 71.231,00	$ 2.422.582,00	$ 158.307,00	$ 1.221.593,00	$ 1.379.900,00	$ 1.042.682,00	$ -	-$ 57.711,00
235	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900232333	ULTRATEK SAS	$ 15.691.020,00	$ 170.789,00	$ 15.861.809,00	$ 8.836.305,00	$ 1.856.576,00	$ 10.692.881,00	$ 5.168.928,00	$ 304.819,00	$ 1.229.680,00
236	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	$ 39.535.885,00	$ 9.002.461,00	$ 48.538.346,00	$ 13.651.803,00	$ 14.572.811,00	$ 28.224.614,00	$ 20.313.732,00	$ 4.777.575,00	$ 13.482.646,00
237	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	$ 213.238,00	$ 6.167.522,00	$ 6.380.760,00	$ 678.002,00	$ 2.611.265,00	$ 3.289.267,00	$ 3.091.493,00	$ -	$ 35.494,00
238	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900248366	ILP INGENIERIA SAS	$ 17.942.060,00	$ 8.613.883,00	$ 26.555.943,00	$ 4.089.072,00	$ 28.829,00	$ 4.117.901,00	$ 22.438.042,00	$ -	$ 3.812.285,00
239	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900250217	EPYPSA COLOMBIA	$ 1.422.975,00	$ 24.589,00	$ 1.447.564,00	$ 1.005.104,00	$ 60.642,00	$ 1.065.746,00	$ 381.818,00	$ -	$ 147.868,00
240	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	$ 4.143.795,00	$ 3.015.330,00	$ 7.159.125,00	$ 225.333,00	$ 1.977.054,00	$ 2.202.387,00	$ 4.956.738,00	$ -	-$ 2.986.735,00
241	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900268896	AXON GROUP LTDA	$ 22.051.403,00	$ 3.632.577,00	$ 25.683.980,00	$ 11.856.654,00	$ 4.162.310,00	$ 16.018.964,00	$ 9.665.016,00	$ 2.135.665,00	$ 1.967.321,00
242	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	$ 21.201.004,00	$ 2.540.362,00	$ 23.741.366,00	$ 15.526.198,00	$ 186.180,00	$ 15.712.378,00	$ 8.028.988,00	$ 39.151,00	$ 1.222.934,00
243	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	$ 4.910.551,00	$ 2.759.730,00	$ 7.670.281,00	$ 1.232.150,00	$ 1.303.040,00	$ 2.535.190,00	$ 5.135.091,00	$ 105.366,00	$ 1.053.592,00
244	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	$ 2.706.535,00	$ 975.443,00	$ 3.681.978,00	$ 1.017.060,00	$ 691.622,00	$ 1.708.682,00	$ 1.973.296,00	$ -	$ 693.849,00
245	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900293361	GEOMARES SAS	$ 1.321.786,00	$ 644.863,00	$ 1.966.649,00	$ 1.977.458,00	$ -	$ 1.977.458,00	-$ 10.809,00	$ 132.571,00	-$ 1.640.095,00
246	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900293698	SICMECI S.A.S.	$ 10.054.515,00	$ 2.916.032,00	$ 12.970.547,00	$ 4.913.096,00	$ -	$ 4.913.096,00	$ 8.057.451,00	$ 85.813,00	$ 2.355.282,00
247	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	$ 1.486.768,00	$ 10.931.111,00	$ 12.417.879,00	$ 1.409.385,00	$ 3.506.270,00	$ 4.915.655,00	$ 7.502.224,00	$ 183.521,00	$ 1.387.051,00
248	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	$ 3.201.761,00	$ 1.637.753,00	$ 4.839.514,00	$ 1.398.576,00	$ -	$ 1.398.576,00	$ 3.440.938,00	$ 248.309,00	$ 415.686,00
249	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900308132	Hepta Proyectos SAS	$ 12.193.345,00	$ 2.880.121,00	$ 15.073.466,00	$ 2.545.973,00	$ 1.921.688,00	$ 4.467.661,00	$ 10.605.805,00	$ -	$ 8.298.032,00

250	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900311747	DARDAOIL SERVICES SAS	$ 1.941.641,00	$ 693.359,00	$ 2.635.000,00	$ 170.488,00	$ 1.377.245,00	$ 1.547.733,00	$ 1.087.267,00	$ 2.525,00	$ 389.296,00
251	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900316599	PS INTERNATIONAL SAS	$ 7.433.164,00	$ 19.692,00	$ 7.452.856,00	$ 3.577.854,00	$ 1.250.489,00	$ 4.828.343,00	$ 2.624.513,00	$ 180.889,00	$ 226.399,00
252	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900319286	JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION	$ 9.757.317,00	$ 3.530.869,00	$ 13.288.186,00	$ 8.352.648,00	$ 1.157.390,00	$ 9.510.038,00	$ 3.778.148,00	$ -	-$ 434.350,00
253	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	$ 15.236.528,00	$ 1.897.257,00	$ 17.133.785,00	$ 578.594,00	$ 9.462.365,00	$ 10.040.959,00	$ 7.092.826,00	$ -	$ 679.466,00
254	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SABANETA-ANTIOQUIA	900325960	SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	$ 1.590.294,00	$ 739.437,00	$ 2.329.731,00	$ 1.433.033,00	$ 581.713,00	$ 2.014.746,00	$ 314.985,00	$ -	-$ 73.658,00
255	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900333415	SAFT DE COLOMBIA SAS	$ 692.740,00	$ 23.348,00	$ 716.088,00	$ 1.594.275,00	$ 1.163.805,00	$ 2.758.080,00	-$ 2.041.992,00	$ 208.839,00	-$ 1.640.347,00
256	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	$ 42.033.601,00	$ 25.005.462,00	$ 67.039.063,00	$ 9.018.333,00	$ 64.072,00	$ 9.082.405,00	$ 57.956.658,00	$ 443.550,00	-$ 1.196.044,00
257	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	$ 1.030.556,00	$ 1.356.424,00	$ 2.386.980,00	$ 549.376,00	$ 1.174.792,00	$ 1.724.168,00	$ 662.812,00	$ 38.769,00	$ 118.802,00
258	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	$ 24.172.725,00	$ 12.762.061,00	$ 36.934.786,00	$ 3.689.000,00	$ 11.949.923,00	$ 15.638.923,00	$ 21.295.863,00	$ 2.209.972,00	$ 5.977.944,00
259	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	$ 6.775.054,00	$ 2.393.087,00	$ 9.168.141,00	$ 2.408.361,00	$ 1.533.737,00	$ 3.942.098,00	$ 5.226.043,00	$ 306.728,00	$ 2.422.288,00
260	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	$ 22.086.917,00	$ 68.942,00	$ 22.155.859,00	$ 158.036,00	$ 1.913.256,00	$ 2.071.292,00	$ 20.084.567,00	$ -	-$ 176.385,00
261	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900375963	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA	$ 10.090.053,00	$ -	$ 10.090.053,00	$ 846.964,00	$ 5.551.769,00	$ 6.398.733,00	$ 3.691.320,00	$ -	-$ 59.840,00
262	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	$ 15.803.120,00	$ 149.305,00	$ 15.952.425,00	$ 11.531.899,00	$ -	$ 11.531.899,00	$ 4.420.526,00	$ 49.460,00	$ 506.923,00
263	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	$ 2.687.275,00	$ 16.921,00	$ 2.704.196,00	$ 779.274,00	$ 175.023,00	$ 954.297,00	$ 1.749.899,00	$ 30.441,00	$ 281.841,00
264	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ACACIAS-META	900382366	INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS	$ 2.073.627,00	$ 641.846,00	$ 2.715.473,00	$ 11.776,00	$ 4.998.174,00	$ 5.009.950,00	-$ 2.294.477,00	$ 6.144,00	$ 257.507,00
265	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	$ 2.758.449,00	$ 8.116,00	$ 2.766.565,00	$ 333.493,00	$ 1.307.974,00	$ 1.641.467,00	$ 1.125.098,00	$ -	$ 21.196,00
266	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	$ 27.925,00	$ 825.250,00	$ 853.175,00	$ 22.423,00	$ 311.218,00	$ 333.641,00	$ 519.534,00	$ 18,00	$ 41.473,00
267	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	$ 2.018.650,00	$ 3.653.853,00	$ 5.672.503,00	$ 696.712,00	$ -	$ 696.712,00	$ 4.975.791,00	$ 119.989,00	$ 1.053.633,00

268	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900396476	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	$ 165.596,00	$ -	$ 165.596,00	$ 713.384,00	$ 663.798,00	$ 1.377.182,00	-$ 1.211.586,00	$ 54.044,00	-$ 1.410.616,00
269	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	$ 2.784.592,00	$ 926.315,00	$ 3.710.907,00	$ 1.749.934,00	$ -	$ 1.749.934,00	$ 1.960.973,00	$ -	$ 254.722,00
270	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PASTO-NARINO	900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	$ 5.129.302,00	$ 120.356,00	$ 5.249.658,00	$ 34.444,00	$ 647.099,00	$ 681.543,00	$ 4.568.115,00	$ -	$ 107.147,00
271	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	900412645	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S	$ 4.333.286,00	$ 51.755,00	$ 4.385.041,00	$ 6.432.639,00	$ -	$ 6.432.639,00	-$ 2.047.598,00	$ -	$ 1.121.461,00
272	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MONTERIA-CORDOBA	900413753	CONSTRUCEC SAS	$ 9.599.438,00	$ 869.029,00	$ 10.468.467,00	$ 1.319.580,00	$ -	$ 1.319.580,00	$ 9.148.887,00	$ 20.545,00	$ 522.767,00
273	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900416154	PROINTEC COLOMBIA PROINTEC COLOMBIA PROINTEC COLOMBIA PROINTEC COLOMBIA	$ 387.160,00	$ 322.593,00	$ 709.753,00	$ 301.532,00	$ -	$ 301.532,00	$ 408.221,00	$ 15.059,00	-$ 120.146,00
274	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS	$ 4.992.315,00	$ -	$ 4.992.315,00	$ 1.938.090,00	$ 666.857,00	$ 2.604.947,00	$ 2.387.368,00	$ 39.332,00	$ 180.483,00
275	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	$ 2.155.733,00	$ 11.806.582,00	$ 13.962.315,00	$ 2.486.090,00	$ 848.954,00	$ 3.335.044,00	$ 10.627.271,00	$ 1.693,00	$ 3.439.337,00
276	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	$ 2.883.545,00	$ 38.339,00	$ 2.921.884,00	$ 1.239.939,00	$ -	$ 1.239.939,00	$ 1.681.945,00	$ -	$ 74.329,00
277	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TUNJA-BOYACA	900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	$ 6.224.921,00	$ 1.331.462,00	$ 7.556.383,00	$ 3.506.651,00	$ 51.570,00	$ 3.558.221,00	$ 3.998.162,00	$ -	$ 1.146.163,00
278	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	$ 13.493.822,00	$ 4.480.134,00	$ 17.973.956,00	$ 5.808.113,00	$ 3.733.464,00	$ 9.541.577,00	$ 8.432.379,00	$ -	$ 1.032.197,00
279	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900427417	INGSA S.A.S.	$ 24.983.940,00	$ 16.907.626,00	$ 41.891.566,00	$ 3.891.170,00	$ 6.230.852,00	$ 10.122.022,00	$ 31.769.544,00	$ -	$ 5.057.473,00
280	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	$ 2.682.586,00	$ 811.227,00	$ 3.493.813,00	$ 836.348,00	$ 147.760,00	$ 984.108,00	$ 2.509.705,00	$ 72.592,00	$ 697.250,00
281	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900433214	DEACIVIL SAS BIC	$ 4.135.306,00	$ 939.008,00	$ 5.074.314,00	$ 193.430,00	$ 1.440.942,00	$ 1.634.372,00	$ 3.439.942,00	$ 70.454,00	$ 339.736,00
282	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900436114	EUROESTUDIOS SAS	$ 7.395.734,00	$ 19.617,00	$ 7.415.351,00	$ 3.381.523,00	$ -	$ 3.381.523,00	$ 4.033.828,00	$ 17.768,00	$ 1.071.940,00
283	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	$ 21.569.703,00	$ 691.693,00	$ 22.261.396,00	$ 18.823.446,00	$ -	$ 18.823.446,00	$ 3.437.950,00	$ 430.814,00	$ 792.846,00
284	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900455558	THOR INVESTMENT SAS	$ 3.570.935,00	$ 52.778,00	$ 3.623.713,00	$ 447.531,00	$ 2.778.416,00	$ 3.225.947,00	$ 397.766,00	$ -	-$ 30.678,00
285	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	$ 4.187.622,00	$ 136.842,00	$ 4.324.464,00	$ 774.615,00	$ -	$ 774.615,00	$ 3.549.849,00	$ 50.123,00	$ 953.393,00

286	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900462129	PEYCO COLOMBIA	$ 8.114.645,00	$ 146.927,00	$ 8.261.572,00	$ 5.732.853,00	$ -	$ 5.732.853,00	$ 2.528.719,00	$ 51.681,00	$ 192.947,00
287	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	$ 473.826,00	$ 1.289.136,00	$ 1.762.962,00	$ 19.958,00	$ 1.756.955,00	$ 1.776.913,00	-$ 13.951,00	$ 14.187,00	-$ 188.993,00
288	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	$ 15.335.353,00	$ 905.868,00	$ 16.241.221,00	$ 10.100.483,00	$ 899.779,00	$ 11.000.262,00	$ 5.240.959,00	$ 1.156.198,00	$ 1.264.803,00
289	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	$ 1.103.105,00	$ 2.080.021,00	$ 3.183.126,00	$ 488.627,00	$ 937.466,00	$ 1.426.093,00	$ 1.757.033,00	$ 8.873,00	$ 117.960,00
290	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	$ 6.552.014,00	$ 1.055.244,00	$ 7.607.258,00	$ 3.146.666,00	$ 189.515,00	$ 3.336.181,00	$ 4.271.077,00	$ 747.040,00	$ 1.935.088,00
291	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	$ 4.884.204,00	$ 2.186.698,00	$ 7.070.902,00	$ 793.516,00	$ 623.190,00	$ 1.416.706,00	$ 5.654.196,00	$ 101.983,00	$ 1.289.265,00
292	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	$ 2.957.291,00	$ 426.187,00	$ 3.383.478,00	$ 963.523,00	$ 563.240,00	$ 1.526.763,00	$ 1.856.715,00	$ 10.239,00	$ 113.802,00
293	02. SUCURSAL EXTRANJERA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	$ 64.895.433,00	$ 13.390.516,00	$ 78.285.949,00	$ 37.570.203,00	$ 2.996.558,00	$ 40.566.761,00	$ 37.719.188,00	$ 2.161.758,00	$ 4.314.683,00
294	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PASTO-NARINO	900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	$ 4.102.150,00	$ 72.091,00	$ 4.174.241,00	$ 1.647.253,00	$ -	$ 1.647.253,00	$ 2.526.988,00	$ 154.785,00	$ 773.879,00
295	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900489249	IIP SAS	$ 920.089,00	$ 168.136,00	$ 1.088.225,00	$ 90.557,00	$ 85.733,00	$ 176.290,00	$ 911.935,00	$ 31.591,00	$ 110.860,00
296	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	$ 6.575.403,00	$ 6.266,00	$ 6.581.669,00	$ 5.150.735,00	$ 175.000,00	$ 5.325.735,00	$ 1.255.934,00	$ 219.880,00	-$ 738.838,00
297	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	JAMUNDI-VALLE	900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	$ 30.390.221,00	$ 9.159.342,00	$ 39.549.563,00	$ 12.652.370,00	$ 11.070.606,00	$ 23.722.976,00	$ 15.826.587,00	$ 2.319.996,00	$ 11.686.017,00
298	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	$ 16.105.633,00	$ 764.649,00	$ 16.870.282,00	$ 3.715.906,00	$ -	$ 3.715.906,00	$ 13.154.376,00	$ -	$ 1.468.830,00
299	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	$ 9.215.546,00	$ 49.703,00	$ 9.265.249,00	$ 8.977.254,00	$ -	$ 8.977.254,00	$ 287.995,00	$ 317.099,00	$ 225.011,00
300	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	$ 4.188.613,00	$ 4.542.465,00	$ 8.731.078,00	$ 1.879.853,00	$ 2.737.204,00	$ 4.617.057,00	$ 4.114.021,00	$ 402.904,00	$ 1.422.135,00
301	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VILLAVICENCIO-META	900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	$ 3.430.414,00	$ 121,00	$ 3.430.535,00	$ 150.673,00	$ 1.601.702,00	$ 1.752.375,00	$ 1.678.160,00	$ 5.034,00	$ 50.808,00
302	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 29.935.604,00	$ 398.789,00	$ 30.334.393,00	$ 9.499.929,00	$ 18.696.557,00	$ 28.196.486,00	$ 2.137.907,00	$ -	-$ 2.047.882,00
303	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900523290	HIPSITEC LATAM SAS	$ 1.827.087,00	$ 4.391.248,00	$ 6.218.335,00	$ 492.456,00	$ 946,00	$ 493.402,00	$ 5.724.933,00	$ -	-$ 1.742.146,00

304	02. SUCURSAL EXTRANJERA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	$ 4.680.652,00	$ 1.940,00	$ 4.682.592,00	$ 523.546,00	$ -	$ 523.546,00	$ 4.159.046,00	$ -	$ 1.320.924,00
305	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	COTA-CUNDINAMARCA	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	$ 51.691.781,00	$ 775.267,00	$ 52.467.048,00	$ 20.786.145,00	$ 161.023,00	$ 20.947.168,00	$ 31.519.880,00	$ 2.961.797,00	$ 11.934.734,00
306	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	$ 12.073.340,00	$ 3.782.877,00	$ 15.856.217,00	$ 7.611.807,00	$ 459.492,00	$ 8.071.299,00	$ 7.784.918,00	$ 12.233,00	$ 278.522,00
307	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	$ 2.914.196,00	$ 2.619.387,00	$ 5.533.583,00	$ 2.653.808,00	$ 547.467,00	$ 3.201.275,00	$ 2.332.308,00	$ 273.178,00	$ 1.183.864,00
308	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FLORIDABLANCA-SANTANDER	900560824	CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S	$ 1.913.308,00	$ 331.693,00	$ 2.245.001,00	$ 923.336,00	$ 2.537.577,00	$ 3.460.913,00	-$ 1.215.912,00	$ 287,00	-$ 86.171,00
309	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MARINILLA-ANTIOQUIA	900561655	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	$ 5.560.240,00	$ -	$ 5.560.240,00	$ 31.628,00	$ 2.288.733,00	$ 2.320.361,00	$ 3.239.879,00	$ -	$ 58.832,00
310	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900574087	SERINCO COLOMBIA	$ 4.300.254,00	$ 77.808,00	$ 4.378.062,00	$ 3.812.076,00	$ -	$ 3.812.076,00	$ 565.986,00	$ -	$ 114.639,00
311	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS	$ 19.307.150,00	$ 7.463.907,00	$ 26.771.057,00	$ 4.232.470,00	$ 10.443.557,00	$ 14.676.027,00	$ 12.095.030,00	$ -	$ 5.046.579,00
312	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCAS-LA GUAJIRA	900589973	IMF INGENIERIA SAS	$ 7.304.824,00	$ 473.280,00	$ 7.778.104,00	$ 2.481.445,00	$ 236.521,00	$ 2.717.966,00	$ 5.060.138,00	$ 392.619,00	$ 1.227.951,00
313	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	$ 10.271.704,00	$ 1.609.663,00	$ 11.881.367,00	$ 2.746.136,00	$ 2.655.330,00	$ 5.401.466,00	$ 6.479.901,00	$ -	$ 3.983.312,00
314	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	$ 11.983.822,00	$ 11.009.036,00	$ 22.992.858,00	$ 2.842.682,00	$ -	$ 2.842.682,00	$ 20.150.176,00	$ 5.133,00	$ 2.640.223,00
315	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	$ 1.662.573,00	$ 31.409,00	$ 1.693.982,00	$ 1.432.069,00	$ -	$ 1.432.069,00	$ 261.913,00	$ 107.470,00	$ 348.794,00
316	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	$ 1.744.361,00	$ 49.802,00	$ 1.794.163,00	$ 266.359,00	$ 739.214,00	$ 1.005.573,00	$ 788.590,00	$ 78.979,00	$ 214.824,00
317	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	$ 1.074.036,00	$ 1.223.620,00	$ 2.297.656,00	$ 94.831,00	$ 352.202,00	$ 447.033,00	$ 1.850.623,00	$ -	$ 215.451,00
318	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900606776	BATIMETRIA SAS	$ 12.390.439,00	$ 2.615.520,00	$ 15.005.959,00	$ 1.651.130,00	$ 3.924.833,00	$ 5.575.963,00	$ 9.429.996,00	$ 954.001,00	$ 1.880.058,00
319	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900618804	PROINGCA SAS	$ 2.025.184,00	$ 2.132.990,00	$ 4.158.174,00	$ 329.145,00	$ 625.689,00	$ 954.834,00	$ 3.203.340,00	$ -	-$ 4.828,00
320	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	$ 2.312.965,00	$ 1.313.808,00	$ 3.626.773,00	$ 1.079.028,00	$ 1.056.411,00	$ 2.135.439,00	$ 1.491.334,00	$ 83.897,00	$ 347.458,00
321	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900635225	P&P PROYECTOS SAS	$ 7.219.505,00	$ 233.454,00	$ 7.452.959,00	$ 736.511,00	$ 700.309,00	$ 1.436.820,00	$ 6.016.139,00	$ 13.782,00	$ 373.954,00

322	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	$ 37.909.069,00	$ 37.984.060,00	$ 75.893.129,00	$ 7.380.243,00	$ 7.651.757,00	$ 15.032.000,00	$ 60.861.129,00	$ 1.844.331,00	-$ 3.904.347,00
323	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ENVIGADO-ANTIOQUIA	900642964	+ VERDE S.A.S	$ 1.414.918,00	$ 32.526,00	$ 1.447.444,00	$ 781.072,00	$ -	$ 781.072,00	$ 666.372,00	$ 59.001,00	-$ 130,00
324	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	$ 11.702.260,00	$ 2.937.591,00	$ 14.639.851,00	$ 1.465.200,00	$ 1.242.305,00	$ 2.707.505,00	$ 11.932.346,00	$ 173.879,00	$ 2.369.432,00
325	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	$ 8.148.666,00	$ 1.306.627,00	$ 9.455.293,00	$ 2.347.357,00	$ 3.744.047,00	$ 6.091.404,00	$ 3.363.889,00	$ 19.770,00	$ 612.843,00
326	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900651802	SITECSYS	$ 5.281.488,00	$ 335.917,00	$ 5.617.405,00	$ 3.189.408,00	$ -	$ 3.189.408,00	$ 2.427.997,00	$ -	$ 154.408,00
327	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900654628	INSTORE COLOMBIA SAS	$ 3.290.686,00	$ 51.073,00	$ 3.341.759,00	$ 1.788.298,00	$ -	$ 1.788.298,00	$ 1.553.461,00	$ 59.299,00	$ 539.076,00
328	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900663335	SYNERTECH SERVICE SAS	$ 1.739.986,00	$ 126.075,00	$ 1.866.061,00	$ 88.530,00	$ -	$ 88.530,00	$ 1.777.531,00	$ 3.001,00	$ 44.045,00
329	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900706046	ARUP COLOMBIA SAS	$ 23.957.008,00	$ 3.302.746,00	$ 27.259.754,00	$ 14.358.743,00	$ -	$ 14.358.743,00	$ 12.901.011,00	$ -	$ 2.883.919,00
330	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VILLAMARIA-CALDAS	900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	$ 5.205.078,00	$ 471.761,00	$ 5.676.839,00	$ 3.038.510,00	$ 1.037.991,00	$ 4.076.501,00	$ 1.600.338,00	$ 284.968,00	$ 399.435,00
331	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	$ 8.515.827,00	$ 43.718,00	$ 8.559.545,00	$ 2.883.871,00	$ -	$ 2.883.871,00	$ 5.675.674,00	$ 88.585,00	$ 1.900.598,00
332	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900756999	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	$ 1.303.533,00	$ -	$ 1.303.533,00	$ 1.290.899,00	$ 51.901,00	$ 1.342.800,00	-$ 39.267,00	$ -	$ 15.454,00
333	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	$ 37.493.029,00	$ 4.344.311,00	$ 41.837.340,00	$ 4.425.478,00	$ 463.748,00	$ 4.889.226,00	$ 36.948.114,00	$ -	$ 980.964,00
334	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900782194	BESCO COLOMBIA SAS	$ 4.056.643,00	$ 919.087,00	$ 4.975.730,00	$ 2.350.284,00	$ 4.977,00	$ 2.355.261,00	$ 2.620.469,00	$ 44.475,00	$ 230.335,00
335	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900787019	MAB SERVICIOS SAS	$ 7.510.978,00	$ 48.468,00	$ 7.559.446,00	$ 5.116.356,00	$ 283.005,00	$ 5.399.361,00	$ 2.160.085,00	$ -	$ 455.159,00
336	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	$ 11.509.125,00	$ 507.935,00	$ 12.017.060,00	$ 7.204.573,00	$ -	$ 7.204.573,00	$ 4.812.487,00	$ 546.369,00	$ 2.995.100,00
337	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	$ 13.784.065,00	$ 14.985.349,00	$ 28.769.414,00	$ 11.442.381,00	$ 1.466.892,00	$ 12.909.273,00	$ 15.860.141,00	$ 88.502,00	-$ 3.357.470,00
338	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900822791	ASIK SAS BIC	$ 2.253.799,00	$ 913.479,00	$ 3.167.278,00	$ 431.292,00	$ 304.804,00	$ 736.096,00	$ 2.431.182,00	$ -	$ 795.491,00
339	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900823820	SOLAR PLUS SAS	$ 12.050.550,00	$ 465.106,00	$ 12.515.656,00	$ 6.287.114,00	$ 1.728.611,00	$ 8.015.725,00	$ 4.499.931,00	$ 129.757,00	-$ 2.929.062,00

340	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900843992	SELECTRIK SAS	$ 8.393.115,00	$ 3.731.778,00	$ 12.124.893,00	$ 1.309.491,00	$ 395.170,00	$ 1.704.661,00	$ 10.420.232,00	$ 648.814,00	$ 437.573,00
341	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900855555	ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 11.310.366,00	$ 3.144.599,00	$ 14.454.965,00	$ 5.987.104,00	$ 3.954.332,00	$ 9.941.436,00	$ 4.513.529,00	$ 1.067.256,00	-$ 220.961,00
342	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	$ 5.420.108,00	$ 172.240,00	$ 5.592.348,00	$ 956.956,00	$ 34.660,00	$ 991.616,00	$ 4.600.732,00	$ 138.866,00	$ 2.170.638,00
343	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900866374	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	$ 11.719.684,00	$ 81.700,00	$ 11.801.384,00	$ 1.396.610,00	$ -	$ 1.396.610,00	$ 10.404.774,00	$ 1.169,00	-$ 141.279,00
344	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	$ 2.042.128,00	$ 4.301.166,00	$ 6.343.294,00	$ 2.386.528,00	$ 318.817,00	$ 2.705.345,00	$ 3.637.949,00	$ -	$ 501.072,00
345	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900888903	CONSTRUCSION SAS	$ 25.318.926,00	$ 12.957.615,00	$ 38.276.541,00	$ 12.946.434,00	$ 8.098.788,00	$ 21.045.222,00	$ 17.231.319,00	$ 809.645,00	$ 6.353.529,00
346	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900915689	INGENIERIA MASTER SAS	$ 18.627.621,00	$ 780.025,00	$ 19.407.646,00	$ 5.312.205,00	$ 814.865,00	$ 6.127.070,00	$ 13.280.576,00	$ 431.416,00	$ 4.075.895,00
347	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	$ 14.020.417,00	$ 1.604.709,00	$ 15.625.126,00	$ 4.499.211,00	$ 2.626.932,00	$ 7.126.143,00	$ 8.498.983,00	$ 613.290,00	$ 1.312.745,00
348	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	900938855	PARCELCON	$ 2.128.421,00	$ 819.191,00	$ 2.947.612,00	$ 2.661.888,00	$ -	$ 2.661.888,00	$ 285.724,00	$ 238.104,00	$ 922.713,00
349	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MALAMBO-ATLANTICO	900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	$ 1.117.464,00	$ 760.652,00	$ 1.878.116,00	$ 498.334,00	$ 347.775,00	$ 846.109,00	$ 1.032.007,00	$ -	$ 90.322,00
350	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	$ 11.342.266,00	$ 3.983.019,00	$ 15.325.285,00	$ 2.644.688,00	$ 494.119,00	$ 3.138.807,00	$ 12.186.478,00	$ 5.023,00	$ 190.592,00
351	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	901043572	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	$ 1.489.916,00	$ 133.284,00	$ 1.623.200,00	$ 11.526,00	$ 253.752,00	$ 265.278,00	$ 1.357.922,00	$ 234.689,00	$ 496.277,00
352	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PEREIRA-RISARALDA	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	$ 6.272.881,00	$ 99.985,00	$ 6.372.866,00	$ 1.424.209,00	$ -	$ 1.424.209,00	$ 4.948.657,00	$ 87.096,00	$ 1.398.246,00
353	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	$ 10.426.183,00	$ 360.431,00	$ 10.786.614,00	$ 3.125.662,00	$ 1.186.253,00	$ 4.311.915,00	$ 6.474.699,00	$ 92.044,00	$ 2.366.933,00
354	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	$ 11.964.304,00	$ 95.927,00	$ 12.060.231,00	$ 7.912.659,00	$ -	$ 7.912.659,00	$ 4.147.572,00	$ 37.904,00	$ 1.440.514,00
355	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	901118824	ADEMINCOL S.A.	$ 16.828.585,00	$ 8.027.041,00	$ 24.855.626,00	$ 7.545.717,00	$ 9.171.313,00	$ 16.717.030,00	$ 8.138.596,00	$ 1.401.811,00	$ 3.604.291,00
356	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S	$ 17.209.345,00	$ 970.078,00	$ 18.179.423,00	$ 7.929,00	$ 403.099,00	$ 411.028,00	$ 17.768.395,00	$ -	$ 17.655,00
357	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901136603	INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS	$ 11.029.793,00	$ 19.218.778,00	$ 30.248.571,00	$ 9.533.653,00	$ 1.968.329,00	$ 11.501.982,00	$ 18.746.589,00	$ 273.204,00	$ 540.176,00

358	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901167602	Abo Energy Colombia SAS	$ 42.813.437,00	$ 2.033.766,00	$ 44.847.203,00	$ 50.872.447,00	$ -	$ 50.872.447,00	-$ 6.025.244,00	$ 1.956.118,00	-$ 7.743.907,00
359	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BARRANQUILLA-ATLANTICO	901219719	CE CAPITAL SAS	$ 16.873.023,00	$ 940.915,00	$ 17.813.938,00	$ 570.250,00	$ -	$ 570.250,00	$ 17.243.688,00	$ 5.446,00	$ 2.259.052,00
360	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901252049	NEGRATIN COLOMBIA S.A.S	$ 93.104.620,00	$ 14.582.458,00	$ 107.687.078,00	$ 53.640.029,00	$ 49.462.118,00	$ 103.102.147,00	$ 4.584.931,00	$ 4.864.727,00	$ 7.341.405,00
361	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	$ 1.411.205,00	$ 446.500,00	$ 1.857.705,00	$ 298.784,00	$ -	$ 298.784,00	$ 1.558.921,00	$ 11.565,00	$ 765.471,00
362	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	$ 4.827.670,00	$ 419.478,00	$ 5.247.148,00	$ 4.257.169,00	$ 326.831,00	$ 4.584.000,00	$ 663.148,00	$ 73.365,00	$ 904.683,00
363	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	$ 23.464.952,00	$ 742.392,00	$ 24.207.344,00	$ 1.265.862,00	$ -	$ 1.265.862,00	$ 22.941.482,00	$ 21.996,00	$ 3.846.767,00
364	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901308521	SOLTEC TRACKERS COLOMBIA SAS.	$ 48.627.905,00	$ 6.459.797,00	$ 55.087.702,00	$ 140.497.346,00	$ 1.786.948,00	$ 142.284.294,00	-$ 87.196.592,00	$ 7.540.569,00	-$ 87.232.884,00
365	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	$ 29.052.351,00	$ 59.470.888,00	$ 88.523.239,00	$ 4.954.544,00	$ 56.853.179,00	$ 61.807.723,00	$ 26.715.516,00	$ 5.363.971,00	$ 2.644.856,00
366	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901349046	LPAS SAS	$ 1.303.774,00	$ 4.175.565,00	$ 5.479.339,00	$ -	$ 744.263,00	$ 744.263,00	$ 4.735.076,00	$ -	$ 1.414,00
367	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TUNJA-BOYACA	901349331	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	$ 12.447.266,00	$ 382.583,00	$ 12.829.849,00	$ 1.808.980,00	$ 9.895.169,00	$ 11.704.149,00	$ 1.125.700,00	$ -	$ 89.023,00
368	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901380787	08	$ 20.672.373,00	$ 6.530.042,00	$ 27.202.415,00	$ 3.825.726,00	$ 6.082.364,00	$ 9.908.090,00	$ 17.294.325,00	$ 689.733,00	$ 1.903.102,00
369	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901542814	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	$ 8.056.580,00	$ 81.000,00	$ 8.137.580,00	$ 1.564.224,00	$ 1.222.718,00	$ 2.786.942,00	$ 5.350.638,00	$ 1,00	$ 775.256,00

Para el estudio de los INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES del presente proceso, se calculan los índices resultantes de cada una de las empresas de la muestra y se realiza el análisis estadístico así:

ÍTEM	Tipo societario	Ciudad	NIT	Razón social de la sociedad	CAPITAL DE TRABAJO (ACT CTE - PAS CTE)	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)

1	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CALI-VALLE	800003776	DICONSULTORIA SA	$ 631.126,00	1,20	0,82	494,15	0,18	0,03
2	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800007208	GRUPO POSSO SAS	$ 4.799.521,00	4,18	0,18	2,59	0,10	0,08
3	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	$ 884.888,00	1,16	0,64	3,36	0,12	0,04
4	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800015774	B & C S.A.	$ 2.847.485,00	4,10	0,24	Indeterminado	0,28	0,21
5	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	$ 1.479.034,00	4,97	0,21	4,82	0,08	0,07
6	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	$ 1.386.793,00	2,42	0,27	Indeterminado	-0,07	-0,05
7	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800028455	VELNEC SA	$ 4.096.741,00	1,93	0,51	3,61	0,15	0,07
8	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 5.699.715,00	4,02	0,45	6,88	0,19	0,11
9	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800032486	INPROTEKTO LIMITADA	$ 2.160.530,00	2,16	0,45	106,09	0,37	0,20
10	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800039398	INGEAL S.A.	$ 2.919.176,00	2,79	0,19	-15,16	-0,08	-0,06
11	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	800053619	CUPULA S.A	-$ 23.281.538,00	0,09	0,78	Indeterminado	0,40	0,09
12	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	PEREIRA-RISARALDA	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	$ 4.048.794,00	1,77	0,41	47,65	0,16	0,10

13	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	800058809	FCR SAS	-$ 89.501.629,00	0,39	0,91	17,73	0,17	0,02
14	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	$ 6.370.872,00	17,75	0,09	170,15	0,09	0,08
15	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800066663	VELZEA SAS ESP	-$ 155.261,00	0,87	0,26	-20,20	-0,02	-0,01
16	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800067737	INSPEQ INGENIERIA LIMITADA	$ 5.868.284,00	2,84	0,71	21919,46	0,40	0,11
17	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800078300	CIVALCO SAS	-$ 5.897.084,00	0,54	2,53	-6,67	1,17	-1,79
18	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	800081740	EPROQMECANICA LTDA	$ 31.211.797,00	8,77	0,10	Indeterminado	0,22	0,20
19	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	$ 5.875.961,00	6,44	0,20	34,08	0,49	0,39
20	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800086501	EDL SAS	$ 26.320.065,00	3,59	0,61	0,87	0,07	0,03
21	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.	$ 152.310.736,00	1,27	0,98	1,59	0,06	0,00
22	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	$ 2.601.864,00	3,07	0,26	Indeterminado	0,16	0,12
23	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800093661	GEOAMBIENTAL SAS	$ 3.974.032,00	1,77	0,20	Indeterminado	0,16	0,13
24	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	$ 18.890.012,00	4,77	0,21	30,75	0,21	0,17

25	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	800117971	INEICA LTDA	$ 3.131.995,00	9,79	0,28	1,50	0,02	0,01
26	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800141159	INARE SAS	$ 3.323.822,00	35,16	0,02	7,34	0,02	0,02
27	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	800147194	GEMI SAS	$ 5.040.563,00	5,34	0,61	1,74	0,06	0,02
28	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800168477	ARQ SAS	$ 11.284.275,00	8,47	0,27	156,36	0,24	0,17
29	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800169622	IINGEPLAN.CO SAS BIC	$ 8.247.347,00	6,12	0,50	Indeterminado	0,66	0,33
30	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	$ 15.233.045,00	2,06	0,49	2,43	0,27	0,14
31	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800179722	NYL ELECTRONICA SA	$ 18.566.541,00	4,93	0,21	2,50	0,11	0,08
32	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC	$ 5.809.712,00	2,98	0,34	46,79	0,42	0,28
33	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800187841	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	-$ 1.412.136,00	0,19	1,54	Indeterminado	0,54	-0,29
34	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	$ 17.914.124,00	2,55	0,34	7,64	0,25	0,17
35	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	800200436	AB PROYECTOS SA	$ 2.035.014,00	1,30	0,62	1,01	0,44	0,17
36	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800217575	ALTAIR INGENIERIA SAS	-$ 761.603,00	0,22	0,77	Indeterminado	0,07	0,02

37	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	800217706	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	$ 1.343.948,00	1,04	0,92	-5145,56	-1,15	-0,09
38	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS	$ 2.669.448,00	1,69	0,39	8,21	0,08	0,05
39	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	$ 51.128.191,00	2,95	0,39	23,88	0,22	0,14
40	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800219705	ROCA + SAS	$ 3.040.702,00	6,85	0,32	3,69	0,01	0,00
41	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	$ 3.101.216,00	2,53	0,43	1,03	0,00	0,00
42	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PEREIRA-RISARALDA	800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS	$ 852.963,00	2,45	0,41	34,03	0,07	0,04
43	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800223144	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	$ 330.421,00	1,20	0,91	-0,16	-0,02	0,00
44	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	800227395	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	$ 1.779.085,00	4,98	0,11	Indeterminado	0,04	0,03
45	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	$ 4.952.373,00	3,22	0,46	2,96	0,40	0,22
46	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	800247715	I+CONSULTORES S.A.S	$ 5.856.552,00	6,31	0,13	7,31	0,04	0,03
47	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ENVIGADO-ANTIOQUIA	800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	$ 5.157.590,00	7,22	0,11	Indeterminado	0,15	0,13
48	03. SOCIEDAD LIMITADA	YUMBO-VALLE	800252568	KAMATI LTDA BIC	$ 2.226.332,00	1,66	0,58	1,98	0,20	0,08

49	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	$ 3.533.546,00	5,03	0,33	Indeterminado	0,10	0,07
50	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	$ 1.032.071,00	1,15	0,83	2,02	0,50	0,09
51	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	$ 4.360.818,00	2,55	0,34	32,47	0,24	0,16
52	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802009374	ECO PLANET LTDA	$ 1.873.817,00	2,47	0,35	3,66	0,27	0,18
53	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS	$ 6.516.152,00	1,58	0,69	1,46	0,15	0,05
54	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	$ 3.112.260,00	4,68	0,16	144,16	0,37	0,31
55	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802019927	SISTELAT SAS	$ 1.313.332,00	1,65	0,65	Indeterminado	0,08	0,03
56	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$ 2.870.280,00	3,01	0,40	4,00	0,18	0,11
57	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	802025044	INTELPRO SAS	$ 6.658.948,00	1,60	0,60	Indeterminado	0,48	0,19
58	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	804002564	MOVIPETROL SAS	$ 5.465.344,00	66,43	0,69	55,69	0,05	0,01
59	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FLORIDABLANCA-SANTANDER	804002601	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS	$ 3.623.986,00	10,23	0,11	254,84	0,19	0,17
60	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	GIRON-SANTANDER	804005810	EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.	-$ 2.256.336,00	0,92	1,20	0,08	-0,13	0,03

61	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BUCARAMANGA-SANTANDER	804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	$ 2.525.182,00	1,31	0,70	4,15	0,56	0,17
62	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	$ 849.613,00	1,22	0,93	Indeterminado	1,64	0,11
63	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PIEDECUESTA-SANTANDER	804010528	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	$ 2.942.826,00	26,66	0,03	Indeterminado	0,12	0,12
64	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	804011804	COPOWER LIMITADA	$ 13.381.532,00	1,46	0,65	2,59	0,42	0,15
65	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	804012755	SITELSA SAS	$ 5.999.535,00	12,17	0,35	Indeterminado	0,14	0,09
66	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	804013207	GEOTECNOLOGIA SAS	$ 595.451,00	2,97	0,15	1044,41	0,01	0,01
67	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	804014238	DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA	$ 2.824.879,00	2,04	0,49	Indeterminado	-0,05	-0,03
68	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FLORIDABLANCA-SANTANDER	804015242	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	$ 12.583.064,00	7,98	0,36	Indeterminado	0,03	0,02
69	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	804016472	MOVIPETROL SAS	$ 5.465.344,00	66,43	0,69	55,69	0,05	0,01
70	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA	$ 1.408.895,00	1,73	0,91	1,05	1,27	0,11
71	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	805009710	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	-$ 470.046,00	0,92	0,88	1,40	2,23	0,27
72	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	805022607	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	$ 652.731,00	3,65	0,11	2,93	0,03	0,02

73	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CALI-VALLE	805030943	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A	-$ 513.712,00	0,37	0,20	Indeterminado	0,01	0,01
74	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MAGANGUE-BOLIVAR	806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	$ 82.372.996,00	4,38	0,55	7,57	0,14	0,06
75	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	806015072	RB CONSULTORIA SAS	$ 369.193,00	1,48	0,52	Indeterminado	0,01	0,01
76	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	809000735	DCI INGENIEROS SAS	$ 5.435.475,00	2,60	0,68	5,53	0,46	0,15
77	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MANIZALES-CALDAS	810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	$ 2.323.563,00	2,39	0,57	2,87	0,34	0,15
78	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	$ 189.731,00	1,22	0,55	5,29	0,39	0,18
79	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	$ 5.080.652,00	3,32	0,29	44,60	0,36	0,25
80	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	$ 12.964.179,00	58,25	0,08	10,59	0,08	0,07
81	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811017887	soluciones de trafico sas	$ 1.699.505,00	6,65	0,10	Indeterminado	0,05	0,04
82	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811033850	INGECONCRETO S.A.S	$ 6.274.861,00	5,81	0,31	8,94	0,12	0,09
83	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811036279	ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS	$ 4.057.186,00	8,08	0,10	14,79	0,06	0,06
84	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	$ 11.784.868,00	4,61	0,20	30,36	0,21	0,17

85	03. SOCIEDAD LIMITADA	NEIVA-HUILA	813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	$ 4.132.989,00	8,78	0,39	Indeterminado	0,30	0,18
86	03. SOCIEDAD LIMITADA	VILLAVICENCIO-META	822003568	INGECINCO LTDA.	$ 4.692.168,00	31,34	0,11	30,09	0,06	0,06
87	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	$ 9.566.363,00	2,99	0,44	7,98	0,22	0,12
88	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SAN-ANDRES-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	$ 5.314.327,00	3,87	0,57	Indeterminado	0,19	0,08
89	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	829000918	GAMMA RITE LIMITADA	-$ 228.787,00	0,59	1,26	Indeterminado	0,65	-0,17
90	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	829002043	INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION	$ 959.598,00	87,82	0,59	Indeterminado	0,01	0,00
91	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	$ 473.560,00	1,89	0,21	27,64	0,41	0,32
92	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830007339	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	-$ 794.924,00	0,45	1,65	Indeterminado	0,15	-0,10
93	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830009940	IIE INGENIERIA SAS	$ 693.107,00	1,39	0,38	1,18	0,10	0,06
94	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	$ 5.611.706,00	20,92	0,05	Indeterminado	0,16	0,16
95	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	$ 1.887.737,00	1,57	0,52	2,90	0,15	0,07
96	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830018821	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	$ 3.063.523,00	5,69	0,16	54,52	0,04	0,03

97	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830019851	DEMO INGENIERIA LTDA	$ 336.568,00	1,55	0,49	-22,75	-0,58	-0,29
98	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	830023404	ACT TELEMATICA SA	$ 3.397.770,00	1,74	0,38	Indeterminado	0,21	0,13
99	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	$ 3.226.464,00	1,45	0,68	20,13	0,44	0,14
100	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830023761	2C INGENIEROS SA	$ 5.238.694,00	19,27	0,27	12,36	0,06	0,04
101	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	$ 5.600.755,00	2,10	0,74	0,90	0,52	0,13
102	07. EMPRESA UNIPERSONAL	BOGOTA D.C.	830026612	EMEC SAS	$ 13.982.785,00	2,81	0,32	145,49	0,64	0,43
103	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	830034128	SEEL SA	$ 5.866.390,00	2,48	0,39	6,55	0,50	0,30
104	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830042755	DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	$ 367.438,00	2,16	0,36	8,34	0,06	0,04
105	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FUNZA-CUNDINAMARCA	830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	$ 7.434.483,00	4,23	0,27	Indeterminado	0,09	0,07
106	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830043188	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	$ 8.842.018,00	1,26	0,79	1,04	0,06	0,01
107	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830043424	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	$ 7.231.019,00	9,64	0,10	4188,05	0,04	0,03
108	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	$ 1.052.207,00	2,17	0,38	2,05	0,02	0,01

109	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS	$ 3.817.801,00	3,22	0,61	15,67	0,15	0,06
110	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	$ 3.504.555,00	2,02	0,49	Indeterminado	0,25	0,13
111	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	$ 6.212.972,00	4,24	0,55	10,02	0,08	0,04
112	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	$ 3.508.036,00	2,60	0,51	Indeterminado	0,31	0,15
113	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	830059237	COINTELCO SA	$ 7.656.021,00	1,87	0,84	1,89	0,37	0,06
114	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830061122	HERA COLOMBIA SAS	$ 1.210.498,00	9,92	0,39	-11,89	-0,05	-0,03
115	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830061316	CONSULCONS LTDA	$ 5.100.803,00	5,26	0,13	38,28	0,24	0,21
116	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830062201	AQUADATOS SAS	$ 2.729.025,00	3,16	0,25	39,67	0,12	0,09
117	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830063017	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.436.012,00	7,39	0,64	Indeterminado	-0,14	-0,05
118	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	$ 3.667.057,00	3,66	0,49	Indeterminado	0,50	0,26
119	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	$ 5.702.657,00	14,71	0,39	Indeterminado	0,15	0,09
120	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.	830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	$ 8.396.564,00	4,24	0,38	7,75	0,24	0,15

121	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	830066396	REFRATERMIC SA	$ 4.165.592,00	1,96	0,33	Indeterminado	0,07	0,05
122	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	$ 2.771.397,00	1,96	0,32	285,65	0,35	0,24
123	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	$ 12.495.077,00	7,04	0,11	Indeterminado	0,32	0,28
124	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.	830068724	ARA INGENIERIA S.A.S.	$ 3.159.020,00	2,97	0,39	3,50	0,03	0,02
125	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830069215	S2R INGENIEROS SAS	$ 3.172.519,00	2,57	1,03	4,15	-0,96	0,03
126	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	830077054	INVERTANZA SAS	$ 9.076.426,00	60,30	0,24	Indeterminado	0,00	0,00
127	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	$ 385.641,00	21,35	0,01	Indeterminado	0,00	0,00
128	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	830078903	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	$ 2.953.645,00	102,70	0,10	Indeterminado	0,03	0,03
129	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830082693	Arcomat SAS	$ 18.494.934,00	2,29	0,56	19,55	0,97	0,43
130	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS	$ 162.038,00	1,06	0,69	2,20	0,17	0,05
131	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830087225	JASEN CONSULTORES S A S	$ 3.056.973,00	8,71	0,26	7,95	0,02	0,02
132	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	$ 1.965.242,00	8,00	0,09	348,88	0,12	0,11

133	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830095451	IT Services SAS	$ 64.780,00	1,01	0,76	Indeterminado	-0,01	0,00
134	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830097620	ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÖN	$ 332.620.934,00	1,78	0,62	-0,54	0,00	0,00
135	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	$ 5.579.012,00	2,26	0,46	0,37	0,05	0,03
136	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830110454	BRICCON S.A.S.	$ 22.823.182,00	2,05	0,87	0,83	0,31	0,04
137	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830117370	SERVIMETERS SAS	$ 3.514.085,00	1,41	0,54	80,16	0,26	0,12
138	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830117841	AVANZADA SA	$ 1.614.642,00	1,83	0,74	10,54	0,58	0,15
139	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	$ 625.643,00	2,05	0,48	6,87	0,33	0,17
140	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	$ 252.890,00	2,26	0,43	-28,93	-0,69	-0,39
141	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	$ 3.237.327,00	2,19	0,57	3,52	0,36	0,16
142	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830140829	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SAS	$ 273.332,00	1,35	0,74	-19094,50	-0,28	-0,07
143	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830501913	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	$ 507.888,00	1,27	0,52	-0,85	-0,03	-0,01
144	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	830504035	ARDECO SAS	$ 1.430.971,00	3,97	0,25	6,06	0,31	0,24

145	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	$ 2.556.049,00	1,52	0,63	Indeterminado	0,06	0,02
146	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	830509674	INGARK SAS	$ 467.062,00	1,90	0,39	1,54	0,08	0,05
147	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830510830	ELEMENT LOGIC SAS	$ 508.488,00	1,97	0,41	Indeterminado	0,76	0,44
148	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	QUIBDO-CHOCO	830513942	CORVEZ SAS	$ 2.874.516,00	1,72	0,54	-0,69	-0,04	-0,02
149	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	830515117	GNG INGENIERIA SAS	$ 2.058.895,00	3,88	0,31	1,01	0,23	0,16
150	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	$ 3.396.421,00	7,82	0,66	Indeterminado	0,44	0,15
151	03. SOCIEDAD LIMITADA	AGUAZUL-CASANARE	844005086	DUVAL LTDA	$ 2.964.877,00	2,09	0,45	4,42	0,33	0,18
152	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	$ 25.556.193,00	2,46	0,53	10,96	0,44	0,21
153	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860031282	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	-$ 2.934.024,00	0,71	1,10	-41,97	2,09	-0,21
154	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	860040871	Plinco sa	$ 6.542.320,00	3,24	0,59	31,31	0,03	0,01
155	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	$ 14.273.887,00	28,00	0,51	Indeterminado	0,14	0,07
156	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	860043799	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	$ 1.012.268,00	1,32	0,88	Indeterminado	0,33	0,04

157	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	860050146	iINGECONTROL SA	$ 5.993.280,00	1,65	0,64	Indeterminado	0,10	0,03
158	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860065452	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	-$ 1.049.032,00	0,64	1,11	-22,32	6,29	-0,68
159	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	$ 598.280,00	2,46	0,21	9,62	0,01	0,01
160	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860067561	JOYCO SAS BIC	$ 8.575.005,00	1,70	0,56	Indeterminado	0,18	0,08
161	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860067745	ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	$ 2.238.030,00	11,53	0,19	9,01	0,06	0,05
162	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860069446	HIDROCONSULTA SAS	$ 972.883,00	4,33	0,42	Indeterminado	0,04	0,02
163	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	$ 1.993.695,00	4,53	0,36	Indeterminado	0,15	0,10
164	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	$ 5.697.600,00	1,93	0,68	0,50	0,01	0,00
165	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860402221	VIBRAN SAS	$ 1.219.594,00	1,38	0,59	Indeterminado	0,23	0,09
166	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	$ 7.007.789,00	3,31	0,28	Indeterminado	0,11	0,08
167	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC	$ 4.608.504,00	14,22	0,07	Indeterminado	0,07	0,06
168	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	$ 5.433.384,00	2,25	0,31	7,38	0,23	0,16

169	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	860522801	INGENIERIA INSAN SAS	-$ 1.892.061,00	0,12	0,23	-20,29	-0,01	-0,01
170	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	890104625	ECOVIAS SAS	$ 18.216.993,00	5,42	0,49	2236,03	0,29	0,15
171	03. SOCIEDAD LIMITADA	FLORIDABLANCA-SANTANDER	890211924	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	$ 863.020,00	18,42	0,01	Indeterminado	-0,08	-0,07
172	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	890300498	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	$ 3.009.556,00	44,72	0,00	265,44	0,12	0,12
173	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	$ 22.270.490,00	1,97	0,70	Indeterminado	0,02	0,01
174	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	890329022	ISE INGENIERIA SAS	$ 5.198.589,00	4,05	0,24	25,71	0,34	0,26
175	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	890329571	ANALISIS AMBIENTAL SAS	-$ 319.395,00	0,75	0,53	-1,12	-0,06	-0,03
176	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	890404975	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS	$ 4.000.840,00	7,89	0,12	-9,26	-0,07	-0,06
177	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	$ 12.722.715,00	2,11	0,43	36,60	0,03	0,02
178	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SABANETA-ANTIOQUIA	890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	$ 2.065.427,00	1,47	0,72	Indeterminado	0,00	0,00
179	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	890920656	##	$ 7.514.803,00	6,42	0,14	1273,27	0,37	0,32
180	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	$ 3.978.411,00	1,43	0,59	1,14	0,06	0,02

181	03. SOCIEDAD LIMITADA	VILLAVICENCIO-META	892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	$ 4.243.366,00	5,74	0,13	Indeterminado	0,26	0,23
182	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS	$ 21.884.007,00	10,01	0,41	2,05	0,10	0,06
183	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900021482	DAIMCO S.A.S.	$ 4.535.848,00	22,69	0,18	4,76	0,07	0,05
184	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900023107	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	-$ 1.225.987,00	0,67	0,38	-3,32	-0,11	-0,07
185	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900025906	VIALTOP S A S	-$ 148.184,00	0,79	0,57	-0,16	-0,01	-0,01
186	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TULUA-VALLE	900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	$ 6.397.855,00	78,24	0,06	1,57	0,03	0,02
187	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	$ 1.651.285,00	10,26	0,19	Indeterminado	0,01	0,01
188	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	$ 4.918.724,00	7,81	0,16	Indeterminado	0,11	0,09
189	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900058982	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	$ 1.999.205,00	2,58	0,31	1,69	0,19	0,13
190	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900070165	DIXPRO SAS	-$ 219.711,00	0,96	0,60	2,17	0,20	0,08
191	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	$ 2.154.377,00	7,61	0,60	Indeterminado	0,01	0,00
192	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	$ 1.529.674,00	3,82	0,45	Indeterminado	0,28	0,16

193	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	$ 7.700.333,00	11,50	0,75	39,94	0,19	0,05
194	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900081985	GEODIM SAS	$ 4.799.636,00	8,00	0,73	2,65	0,23	0,06
195	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	-$ 2.841.354,00	0,28	0,60	Indeterminado	0,06	0,02
196	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	$ 1.615.552,00	1,43	0,79	Indeterminado	0,22	0,05
197	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900103929	ECODES INGENIERIA SAS	$ 7.525.322,00	3,56	0,50	14,71	0,52	0,26
198	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	PEREIRA-RISARALDA	900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	$ 355.274,00	1,50	0,50	19,74	0,31	0,15
199	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	$ 3.030.581,00	2,48	0,33	Indeterminado	0,01	0,01
200	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900108928	DCARAVAN SAS	-$ 519.277,00	0,88	0,67	2,54	0,08	0,03
201	03. SOCIEDAD LIMITADA	BUCARAMANGA-SANTANDER	900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	$ 899.458,00	1,96	0,75	10,19	0,08	0,02
202	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	$ 534.596,00	3,14	0,26	9,67	0,13	0,10
203	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900129770	INSUELECTRI SAS	$ 4.669.424,00	2,80	0,42	Indeterminado	0,29	0,17
204	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900130567	GSA INGENIERIA SAS	$ 2.117.583,00	1,83	0,53	Indeterminado	0,23	0,11

205	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	$ 7.415.021,00	18,74	0,55	1,55	0,30	0,13
206	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	IBAGUE-TOLIMA	900154758	CYMADE SAS	$ 6.395.279,00	2,52	0,37	4,42	0,18	0,11
207	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	$ 2.449.709,00	3,18	0,64	0,17	0,07	0,02
208	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	900159278	PROCTEK S,A,S,	$ 14.011.000,00	1,79	0,76	2,40	0,35	0,08
209	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900161993	sondeos geofisicos sas	$ 289.442,00	13,73	0,50	-3,91	-0,02	-0,01
210	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900165846	INPROYEC SAS	$ 4.739.084,00	1,52	0,76	1,16	0,42	0,10
211	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	$ 3.099.526,00	14,30	0,17	Indeterminado	0,06	0,05
212	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	900175904	SOLCICOL SAS	$ 1.114.032,00	2,00	0,15	12,88	0,12	0,10
213	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA	$ 18.796.995,00	8,80	0,24	Indeterminado	0,01	0,00
214	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ITAGUI-ANTIOQUIA	900181969	HYBRYTEC SAS	$ 2.292.796,00	1,06	0,91	1,78	0,59	0,06
215	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	$ 5.854.151,00	6,76	0,15	Indeterminado	0,10	0,08
216	03. SOCIEDAD LIMITADA	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	$ 562.993,00	2,85	0,29	Indeterminado	0,47	0,34

217	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900186191	ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	-$ 240.204,00	0,91	0,72	-1,14	-0,07	-0,02
218	03. SOCIEDAD LIMITADA	CARTAGENA-BOLIVAR	900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	$ 2.534.152,00	1,90	0,73	2,21	0,08	0,02
219	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900193350	PMO CONSULTORIA SAS	$ 2.339.114,00	14,89	0,07	12,95	0,04	0,04
220	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900194642	GESPROYECT SAS	$ 16.678.825,00	3,09	0,69	Indeterminado	0,18	0,06
221	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	900198610	EI&T INGENIERIA SAS	$ 928.077,00	1,87	0,77	Indeterminado	0,19	0,04
222	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PUERTO-LOPEZ-META	900198755	INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS	$ 4.023.024,00	82,12	0,21	19,05	0,05	0,04
223	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	$ 566.381,00	1,65	0,33	6,20	0,06	0,04
224	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTA-MARTA-MAGDALENA	900199790	AGRODINCO SAS	$ 5.718.609,00	6,76	0,68	Indeterminado	0,15	0,05
225	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900201108	GEOTAM SAS	$ 736.116,00	2,86	0,27	Indeterminado	0,16	0,12
226	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	$ 25.311.359,00	2,19	0,49	Indeterminado	0,57	0,29
227	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	$ 1.550.130,00	2,24	0,63	656,49	0,23	0,08
228	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TENJO-CUNDINAMARCA	900209807	SLACOL SAS	$ 44.781.613,00	1,47	0,63	13,35	0,93	0,35

229	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	$ 6.419.716,00	3,74	0,26	1,86	0,15	0,11
230	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900214218	AQSTICA SAS	$ 2.167.650,00	1,51	0,60	6,98	0,37	0,15
231	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	$ 1.741.793,00	2,47	0,72	1,34	0,10	0,03
232	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	$ 488.258,00	1,90	0,36	Indeterminado	0,12	0,07
233	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	$ 3.133.552,00	5,03	0,89	Indeterminado	-1,38	-0,15
234	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900230949	DEEK MACHINE SA	$ 2.193.044,00	14,85	0,57	Indeterminado	-0,06	-0,02
235	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900232333	ULTRATEK SAS	$ 6.854.715,00	1,78	0,67	4,03	0,24	0,08
236	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	$ 25.884.082,00	2,90	0,58	2,82	0,66	0,28
237	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	-$ 464.764,00	0,31	0,52	Indeterminado	0,01	0,01
238	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900248366	ILP INGENIERIA SAS	$ 13.852.988,00	4,39	0,16	Indeterminado	0,17	0,14
239	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900250217	EPYPSA COLOMBIA	$ 417.871,00	1,42	0,74	Indeterminado	0,39	0,10
240	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	$ 3.918.462,00	18,39	0,31	Indeterminado	-0,60	-0,42

241	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900268896	AXON GROUP LTDA	$ 10.194.749,00	1,86	0,62	0,92	0,20	0,08
242	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	$ 5.674.806,00	1,37	0,66	31,24	0,15	0,05
243	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	$ 3.678.401,00	3,99	0,33	10,00	0,21	0,14
244	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	$ 1.689.475,00	2,66	0,46	Indeterminado	0,35	0,19
245	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900293361	GEOMARES SAS	-$ 655.672,00	0,67	1,01	-12,37	151,73	-0,83
246	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900293698	SICMECI S.A.S.	$ 5.141.419,00	2,05	0,38	27,45	0,29	0,18
247	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	$ 77.383,00	1,05	0,40	7,56	0,18	0,11
248	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	$ 1.803.185,00	2,29	0,29	1,67	0,12	0,09
249	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900308132	Hepta Proyectos SAS	$ 9.647.372,00	4,79	0,30	Indeterminado	0,78	0,55
250	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900311747	DARDAOIL SERVICES SAS	$ 1.771.153,00	11,39	0,59	154,18	0,36	0,15
251	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900316599	PS INTERNATIONAL SAS	$ 3.855.310,00	2,08	0,65	1,25	0,09	0,03
252	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900319286	JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION	$ 1.404.669,00	1,17	0,72	Indeterminado	-0,11	-0,03

253	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	$ 14.657.934,00	26,33	0,59	Indeterminado	0,10	0,04
254	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SABANETA-ANTIOQUIA	900325960	SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	$ 157.261,00	1,11	0,86	Indeterminado	-0,23	-0,03
255	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900333415	SAFT DE COLOMBIA SAS	-$ 901.535,00	0,43	3,85	-7,85	0,80	-2,29
256	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	$ 33.015.268,00	4,66	0,14	-2,70	-0,02	-0,02
257	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	$ 481.180,00	1,88	0,72	3,06	0,18	0,05
258	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	$ 20.483.725,00	6,55	0,42	2,70	0,28	0,16
259	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	$ 4.366.693,00	2,81	0,43	7,90	0,46	0,26
260	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	$ 21.928.881,00	139,76	0,09	Indeterminado	-0,01	-0,01
261	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900375963	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA	$ 9.243.089,00	11,91	0,63	Indeterminado	-0,02	-0,01
262	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	$ 4.271.221,00	1,37	0,72	10,25	0,11	0,03
263	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	$ 1.908.001,00	3,45	0,35	9,26	0,16	0,10
264	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ACACIAS-META	900382366	INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS	$ 2.061.851,00	176,09	1,84	41,91	-0,11	0,09

265	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	$ 2.424.956,00	8,27	0,59	Indeterminado	0,02	0,01
266	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	$ 5.502,00	1,25	0,39	2304,06	0,08	0,05
267	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	$ 1.321.938,00	2,90	0,12	8,78	0,21	0,19
268	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900396476	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	-$ 547.788,00	0,23	8,32	-26,10	1,16	-8,52
269	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	$ 1.034.658,00	1,59	0,47	Indeterminado	0,13	0,07
270	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PASTO-NARINO	900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	$ 5.094.858,00	148,92	0,13	Indeterminado	0,02	0,02
271	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	900412645	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S	-$ 2.099.353,00	0,67	1,47	Indeterminado	-0,55	0,26
272	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MONTERIA-CORDOBA	900413753	CONSTRUCEC SAS	$ 8.279.858,00	7,27	0,13	25,44	0,06	0,05
273	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900416154	PROINTEC COLOMBIA PROINTEC COLOMBIA PROINTEC COLOMBIA	$ 85.628,00	1,28	0,42	-7,98	-0,29	-0,17
274	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS	$ 3.054.225,00	2,58	0,52	4,59	0,08	0,04
275	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	-$ 330.357,00	0,87	0,24	2031,50	0,32	0,25
276	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	$ 1.643.606,00	2,33	0,42	Indeterminado	0,04	0,03

277	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TUNJA-BOYACA	900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	$ 2.718.270,00	1,78	0,47	Indeterminado	0,29	0,15
278	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	$ 7.685.709,00	2,32	0,53	Indeterminado	0,12	0,06
279	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900427417	INGSA S.A.S.	$ 21.092.770,00	6,42	0,24	Indeterminado	0,16	0,12
280	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	$ 1.846.238,00	3,21	0,28	9,61	0,28	0,20
281	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900433214	DEACIVIL SAS BIC	$ 3.941.876,00	21,38	0,32	4,82	0,10	0,07
282	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900436114	EUROESTUDIOS SAS	$ 4.014.211,00	2,19	0,46	60,33	0,27	0,14
283	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	$ 2.746.257,00	1,15	0,85	1,84	0,23	0,04
284	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900455558	THOR INVESTMENT SAS	$ 3.123.404,00	7,98	0,89	Indeterminado	-0,08	-0,01
285	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	$ 3.413.007,00	5,41	0,18	19,02	0,27	0,22
286	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900462129	PEYCO COLOMBIA	$ 2.381.792,00	1,42	0,69	3,73	0,08	0,02
287	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	$ 453.868,00	23,74	1,01	-13,32	13,55	-0,11
288	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	$ 5.234.870,00	1,52	0,68	1,09	0,24	0,08

289	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	$ 614.478,00	2,26	0,45	13,29	0,07	0,04
290	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	$ 3.405.348,00	2,08	0,44	2,59	0,45	0,25
291	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	$ 4.090.688,00	6,16	0,20	12,64	0,23	0,18
292	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	$ 1.993.768,00	3,07	0,45	11,11	0,06	0,03
293	02. SUCURSAL EXTRANJERA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	$ 27.325.230,00	1,73	0,52	2,00	0,11	0,06
294	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PASTO-NARINO	900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	$ 2.454.897,00	2,49	0,39	5,00	0,31	0,19
295	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900489249	IIP SAS	$ 829.532,00	10,16	0,16	3,51	0,12	0,10
296	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	$ 1.424.668,00	1,28	0,81	-3,36	-0,59	-0,11
297	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	JAMUNDI-VALLE	900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	$ 17.737.851,00	2,40	0,60	5,04	0,74	0,30
298	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	$ 12.389.727,00	4,33	0,22	Indeterminado	0,11	0,09
299	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	$ 238.292,00	1,03	0,97	0,71	0,78	0,02
300	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	$ 2.308.760,00	2,23	0,53	3,53	0,35	0,16

301	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VILLAVICENCIO-META	900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	$ 3.279.741,00	22,77	0,51	10,09	0,03	0,01
302	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 20.435.675,00	3,15	0,93	Indeterminado	-0,96	-0,07
303	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900523290	HIPSITEC LATAM SAS	$ 1.334.631,00	3,71	0,08	Indeterminado	-0,30	-0,28
304	02. SUCURSAL EXTRANJERA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	$ 4.157.106,00	8,94	0,11	Indeterminado	0,32	0,28
305	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	COTA-CUNDINAMARCA	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	$ 30.905.636,00	2,49	0,40	4,03	0,38	0,23
306	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	$ 4.461.533,00	1,59	0,51	22,77	0,04	0,02
307	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	$ 260.388,00	1,10	0,58	4,33	0,51	0,21
308	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	FLORIDABLANCA-SANTANDER	900560824	CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S	$ 989.972,00	2,07	1,54	-300,25	0,07	-0,04
309	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MARINILLA-ANTIOQUIA	900561655	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	$ 5.528.612,00	175,80	0,42	Indeterminado	0,02	0,01
310	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900574087	SERINCO COLOMBIA	$ 488.178,00	1,13	0,87	Indeterminado	0,20	0,03
311	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS	$ 15.074.680,00	4,56	0,55	Indeterminado	0,42	0,19
312	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCAS-LA GUAJIRA	900589973	IMF INGENIERIA SAS	$ 4.823.379,00	2,94	0,35	3,13	0,24	0,16

313	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	$ 7.525.568,00	3,74	0,45	Indeterminado	0,61	0,34
314	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	$ 9.141.140,00	4,22	0,12	514,36	0,13	0,11
315	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	$ 230.504,00	1,16	0,85	3,25	1,33	0,21
316	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	$ 1.478.002,00	6,55	0,56	2,72	0,27	0,12
317	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	$ 979.205,00	11,33	0,19	Indeterminado	0,12	0,09
318	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900606776	BATIMETRIA SAS	$ 10.739.309,00	7,50	0,37	1,97	0,20	0,13
319	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900618804	PROINGCA SAS	$ 1.696.039,00	6,15	0,23	Indeterminado	0,00	0,00
320	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	$ 1.233.937,00	2,14	0,59	4,14	0,23	0,10
321	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900635225	P&P PROYECTOS SAS	$ 6.482.994,00	9,80	0,19	27,13	0,06	0,05
322	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	$ 30.528.826,00	5,14	0,20	-2,12	-0,06	-0,05
323	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ENVIGADO-ANTIOQUIA	900642964	+ VERDE S.A.S	$ 633.846,00	1,81	0,54	0,00	0,00	0,00
324	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	$ 10.237.060,00	7,99	0,18	13,63	0,20	0,16

325	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	$ 5.801.309,00	3,47	0,64	31,00	0,18	0,06
326	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900651802	SITECSYS	$ 2.092.080,00	1,66	0,57	Indeterminado	0,06	0,03
327	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900654628	INSTORE COLOMBIA SAS	$ 1.502.388,00	1,84	0,54	9,09	0,35	0,16
328	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900663335	SYNERTECH SERVICE SAS	$ 1.651.456,00	19,65	0,05	14,68	0,02	0,02
329	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900706046	ARUP COLOMBIA SAS	$ 9.598.265,00	1,67	0,53	Indeterminado	0,22	0,11
330	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VILLAMARIA-CALDAS	900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	$ 2.166.568,00	1,71	0,72	1,40	0,25	0,07
331	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	$ 5.631.956,00	2,95	0,34	21,46	0,33	0,22
332	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900756999	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	$ 12.634,00	1,01	1,03	Indeterminado	-0,39	0,01
333	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	$ 33.067.551,00	8,47	0,12	Indeterminado	0,03	0,02
334	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900782194	BESCO COLOMBIA SAS	$ 1.706.359,00	1,73	0,47	5,18	0,09	0,05
335	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900787019	MAB SERVICIOS SAS	$ 2.394.622,00	1,47	0,71	Indeterminado	0,21	0,06
336	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	$ 4.304.552,00	1,60	0,60	5,48	0,62	0,25

337	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	$ 2.341.684,00	1,20	0,45	-37,94	-0,21	-0,12
338	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900822791	ASIK SAS BIC	$ 1.822.507,00	5,23	0,23	Indeterminado	0,33	0,25
339	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900823820	SOLAR PLUS SAS	$ 5.763.436,00	1,92	0,64	-22,57	-0,65	-0,23
340	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900843992	SELECTRIK SAS	$ 7.083.624,00	6,41	0,14	0,67	0,04	0,04
341	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900855555	ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	$ 5.323.262,00	1,89	0,69	-0,21	-0,05	-0,02
342	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	$ 4.463.152,00	5,66	0,18	15,63	0,47	0,39
343	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900866374	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	$ 10.323.074,00	8,39	0,12	-120,85	-0,01	-0,01
344	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	-$ 344.400,00	0,86	0,43	Indeterminado	0,14	0,08
345	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CARTAGENA-BOLIVAR	900888903	CONSTRUCSION SAS	$ 12.372.492,00	1,96	0,55	7,85	0,37	0,17
346	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900915689	INGENIERIA MASTER SAS	$ 13.315.416,00	3,51	0,32	9,45	0,31	0,21
347	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	$ 9.521.206,00	3,12	0,46	2,14	0,15	0,08
348	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE	900938855	PARCELCON	-$ 533.467,00	0,80	0,90	3,88	3,23	0,31

349	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MALAMBO-ATLANTICO	900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	$ 619.130,00	2,24	0,45	Indeterminado	0,09	0,05
350	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	$ 8.697.578,00	4,29	0,20	37,94	0,02	0,01
351	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO	901043572	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	$ 1.478.390,00	129,27	0,16	2,11	0,37	0,31
352	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	PEREIRA-RISARALDA	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	$ 4.848.672,00	4,40	0,22	16,05	0,28	0,22
353	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	$ 7.300.521,00	3,34	0,40	25,72	0,37	0,22
354	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	$ 4.051.645,00	1,51	0,66	38,00	0,35	0,12
355	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	901118824	ADEMINCOL S.A.	$ 9.282.868,00	2,23	0,67	2,57	0,44	0,15
356	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S	$ 17.201.416,00	2170,43	0,02	Indeterminado	0,00	0,00
357	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901136603	INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS	$ 1.496.140,00	1,16	0,38	1,98	0,03	0,02
358	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901167602	Abo Energy Colombia SAS	-$ 8.059.010,00	0,84	1,13	-3,96	1,29	-0,17
359	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BARRANQUILLA-ATLANTICO	901219719	CE CAPITAL SAS	$ 16.302.773,00	29,59	0,03	414,81	0,13	0,13
360	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901252049	NEGRATIN COLOMBIA S.A.S	$ 39.464.591,00	1,74	0,96	1,51	1,60	0,07

361	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	$ 1.112.421,00	4,72	0,16	66,19	0,49	0,41
362	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	$ 570.501,00	1,13	0,87	12,33	1,36	0,17
363	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	$ 22.199.090,00	18,54	0,05	174,88	0,17	0,16
364	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901308521	SOLTEC TRACKERS COLOMBIA SAS.	-$ 91.869.441,00	0,35	2,58	-11,57	1,00	-1,58
365	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA	901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	$ 24.097.807,00	5,86	0,70	0,49	0,10	0,03
366	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901349046	LPAS SAS	$ 1.303.774,00	0	0,14	Indeterminado	0,00	0,00
367	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TUNJA-BOYACA	901349331	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	$ 10.638.286,00	6,88	0,91	Indeterminado	0,08	0,01
368	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901380787	08	$ 16.846.647,00	5,40	0,36	2,76	0,11	0,07
369	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901542814	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	$ 6.492.356,00	5,15	0,34	775256,00	0,14	0,10

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA:

INDICE DE LIQUIDEZ

La siguiente tabla presenta el índice de LIQUIDEZ de la muestra en orden ascendente.
La distorsión generada por los datos extremos puede llegar a afectar el análisis del índice de liquidez de la muestra; Para corregir lo anterior, es conveniente el uso de la **MEDIA PODADA** para suavizar el impacto de datos atípicos[2].

Donde:

n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 369
a = 50%
369 x 50% = 185 (acotamos noventa y dos (92) datos más altos y noventa y tres datos más bajos (93)).

ÍTEM	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)
1	0,09
2	0,12
3	0,19
4	0,22
5	0,23
6	0,28
7	0,31
8	0,35
9	0,37
10	0,39
11	0,43
12	0,45
13	0,54
14	0,59
15	0,64
16	0,67
17	0,67
18	0,67
19	0,71
20	0,75
21	0,79
22	0,80
23	0,84
24	0,86
25	0,87
26	0,87
27	0,88
28	0,91
29	0,92
30	0,92
31	0,96
32	1,01
33	1,01
34	1,03

[2] Colombia compra_Manual_requisitos_habilitantes.pdf

35	1,04
36	1,05
37	1,06
38	1,06
39	1,10
40	1,11
41	1,13
42	1,13
43	1,15
44	1,15
45	1,16
46	1,16
47	1,16
48	1,17
49	1,20
50	1,20
51	1,20
52	1,22
53	1,22
54	1,25
55	1,26
56	1,27
57	1,27
58	1,28
59	1,28
60	1,30
61	1,31
62	1,32
63	1,35
64	1,37
65	1,37
66	1,38
67	1,39
68	1,41
69	1,42
70	1,42
71	1,43
72	1,43
73	1,45
74	1,46
75	1,47
76	1,47
77	1,47
78	1,48
79	1,50
80	1,51
81	1,51
82	1,52
83	1,52
84	1,52
85	1,55
86	1,57
87	1,58
88	1,59

89	1,59
90	1,60
91	1,60
92	1,65
93	1,65
94	1,65
95	1,66
96	1,66
97	1,67
98	1,69
99	1,70
100	1,71
101	1,72
102	1,73
103	1,73
104	1,73
105	1,74
106	1,74
107	1,77
108	1,77
109	1,78
110	1,78
111	1,78
112	1,79
113	1,81
114	1,83
115	1,83
116	1,84
117	1,86
118	1,87
119	1,87
120	1,88
121	1,89
122	1,89
123	1,90
124	1,90
125	1,90
126	1,92
127	1,93
128	1,93
129	1,96
130	1,96
131	1,96
132	1,96
133	1,97
134	1,97
135	2,00
136	2,02
137	2,04
138	2,05
139	2,05
140	2,05
141	2,06
142	2,07

143	2,08
144	2,08
145	2,09
146	2,10
147	2,11
148	2,14
149	2,16
150	2,16
151	2,17
152	2,19
153	2,19
154	2,19
155	2,23
156	2,23
157	2,24
158	2,24
159	2,25
160	2,26
161	2,26
162	2,26
163	2,29
164	2,29
165	2,32
166	2,33
167	2,39
168	2,40
169	2,42
170	2,45
171	2,46
172	2,46
173	2,47
174	2,47
175	2,48
176	2,48
177	2,49
178	2,49
179	2,52
180	2,53
181	2,55
182	2,55
183	2,57
184	2,58
185	2,58
186	2,60
187	2,60
188	2,66
189	2,79
190	2,80
191	2,81
192	2,81
193	2,84
194	2,85
195	2,86
196	2,90

197	2,90
198	2,94
199	2,95
200	2,95
201	2,97
202	2,97
203	2,98
204	2,99
205	3,01
206	3,07
207	3,07
208	3,09
209	3,12
210	3,14
211	3,15
212	3,16
213	3,18
214	3,21
215	3,22
216	3,22
217	3,24
218	3,31
219	3,32
220	3,34
221	3,45
222	3,47
223	3,51
224	3,56
225	3,59
226	3,65
227	3,66
228	3,71
229	3,74
230	3,74
231	3,82
232	3,87
233	3,88
234	3,97
235	3,99
236	4,02
237	4,05
238	4,10
239	4,18
240	4,22
241	4,23
242	4,24
243	4,24
244	4,29
245	4,33
246	4,33
247	4,38
248	4,39
249	4,40
250	4,53

251	4,56
252	4,61
253	4,66
254	4,68
255	4,72
256	4,77
257	4,79
258	4,93
259	4,97
260	4,98
261	5,03
262	5,03
263	5,14
264	5,15
265	5,23
266	5,26
267	5,34
268	5,40
269	5,41
270	5,42
271	5,66
272	5,69
273	5,74
274	5,81
275	5,86
276	6,12
277	6,15
278	6,16
279	6,31
280	6,41
281	6,42
282	6,42
283	6,44
284	6,55
285	6,55
286	6,65
287	6,76
288	6,76
289	6,85
290	6,88
291	7,04
292	7,22
293	7,27
294	7,39
295	7,50
296	7,61
297	7,81
298	7,82
299	7,89
300	7,98
301	7,98
302	7,99
303	8,00
304	8,00

305	8,08
306	8,27
307	8,39
308	8,47
309	8,47
310	8,71
311	8,77
312	8,78
313	8,80
314	8,94
315	9,64
316	9,79
317	9,80
318	9,92
319	10,01
320	10,16
321	10,23
322	10,26
323	11,33
324	11,39
325	11,50
326	11,53
327	11,91
328	12,17
329	13,73
330	14,22
331	14,30
332	14,71
333	14,85
334	14,89
335	17,75
336	18,39
337	18,42
338	18,54
339	18,74
340	19,27
341	19,65
342	20,92
343	21,35
344	21,38
345	22,69
346	22,77
347	23,74
348	26,33
349	26,66
350	28,00
351	29,59
352	31,34
353	35,16
354	44,72
355	58,25
356	60,30
357	66,43
358	66,43

359	78,24
360	82,12
361	87,82
362	102,70
363	129,27
364	139,76
365	148,92
366	175,80
367	176,09
368	2170,43

A continuación, la nueva muestra:

ÍTEM	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)
1	1,65
2	1,66
3	1,66
4	1,67
5	1,69
6	1,70
7	1,71
8	1,72
9	1,73
10	1,73
11	1,73
12	1,74
13	1,74
14	1,77
15	1,77
16	1,78
17	1,78
18	1,78
19	1,79
20	1,81
21	1,83
22	1,83
23	1,84
24	1,86
25	1,87
26	1,87
27	1,88
28	1,89
29	1,89
30	1,90
31	1,90
32	1,90
33	1,92
34	1,93
35	1,93
36	1,96
37	1,96
38	1,96
39	1,96

40	1,97
41	1,97
42	2,00
43	2,02
44	2,04
45	2,05
46	2,05
47	2,05
48	2,06
49	2,07
50	2,08
51	2,08
52	2,09
53	2,10
54	2,11
55	2,14
56	2,16
57	2,16
58	2,17
59	2,19
60	2,19
61	2,19
62	2,23
63	2,23
64	2,24
65	2,24
66	2,25
67	2,26
68	2,26
69	2,26
70	2,29
71	2,29
72	2,32
73	2,33
74	2,39
75	2,40
76	2,42
77	2,45
78	2,46
79	2,46
80	2,47
81	2,47
82	2,48
83	2,48
84	2,49
85	2,49
86	2,52
87	2,53
88	2,55
89	2,55
90	2,57
91	2,58
92	2,58
93	2,60

94	2,60
95	2,66
96	2,79
97	2,80
98	2,81
99	2,81
100	2,84
101	2,85
102	2,86
103	2,90
104	2,90
105	2,94
106	2,95
107	2,95
108	2,97
109	2,97
110	2,98
111	2,99
112	3,01
113	3,07
114	3,07
115	3,09
116	3,12
117	3,14
118	3,15
119	3,16
120	3,18
121	3,21
122	3,22
123	3,22
124	3,24
125	3,31
126	3,32
127	3,34
128	3,45
129	3,47
130	3,51
131	3,56
132	3,59
133	3,65
134	3,66
135	3,71
136	3,74
137	3,74
138	3,82
139	3,87
140	3,88
141	3,97
142	3,99
143	4,02
144	4,05
145	4,10
146	4,18
147	4,22

148	4,23
149	4,24
150	4,24
151	4,29
152	4,33
153	4,33
154	4,38
155	4,39
156	4,40
157	4,53
158	4,56
159	4,61
160	4,66
161	4,68
162	4,72
163	4,77
164	4,79
165	4,93
166	4,97
167	4,98
168	5,03
169	5,03
170	5,14
171	5,15
172	5,23
173	5,26
174	5,34
175	5,40
176	5,41
177	5,42
178	5,66
179	5,69
180	5,74
181	5,81
182	5,86
183	6,12

A partir de la nueva muestra se calcula bajo la fórmula estadística de MEDIANA, el indicador requerido para el presente proceso así:

DATO ESTADÍSTICO	LÍQUIDEZ
MEDIANA	2,58

El indicador de liquidez requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\frac{Activo\ corriente}{Pasivo\ corriente} \geq 2{,}58$$

La liquidez acreditada por el oferente deber ser mayor o igual a 2,58. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

La siguiente tabla presenta el índice de ENDEUDAMIENTO de la muestra en orden ascendente.
La distorsión generada por los datos extremos puede llegar a afectar el análisis del índice de liquidez de la muestra; Para corregir lo anterior, es conveniente el uso de la **MEDIA PODADA** para suavizar el impacto de datos atípicos[3].

Donde:

n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 369
a = 50%
369 x 50% = 185 (acotamos noventa y dos (92) datos más altos y noventa y tres datos más bajos (93)).

La siguiente tabla presenta el índice de ENDEUDAMIENTO de la muestra en orden ascendente.

ÍTEM	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
1	0,00
2	0,01
3	0,01
4	0,02
5	0,02
6	0,03
7	0,03
8	0,05
9	0,05
10	0,05
11	0,06
12	0,07
13	0,07
14	0,08
15	0,08
16	0,09
17	0,09
18	0,09
19	0,10
20	0,10
21	0,10
22	0,10
23	0,10
24	0,11
25	0,11
26	0,11
27	0,11
28	0,11
29	0,11
30	0,11
31	0,12
32	0,12
33	0,12
34	0,12
35	0,12
36	0,13

[3] Colombia compra_Manual_requisitos_habilitantes.pdf

37	0,13
38	0,13
39	0,13
40	0,13
41	0,14
42	0,14
43	0,14
44	0,14
45	0,15
46	0,15
47	0,15
48	0,16
49	0,16
50	0,16
51	0,16
52	0,16
53	0,16
54	0,16
55	0,17
56	0,18
57	0,18
58	0,18
59	0,18
60	0,18
61	0,19
62	0,19
63	0,19
64	0,19
65	0,19
66	0,20
67	0,20
68	0,20
69	0,20
70	0,20
71	0,20
72	0,20
73	0,21
74	0,21
75	0,21
76	0,21
77	0,21
78	0,21
79	0,22
80	0,22
81	0,23
82	0,23
83	0,23
84	0,24
85	0,24
86	0,24
87	0,24
88	0,24
89	0,24
90	0,25

91	0,25
92	0,26
93	0,26
94	0,26
95	0,26
96	0,26
97	0,27
98	0,27
99	0,27
100	0,27
101	0,27
102	0,28
103	0,28
104	0,28
105	0,29
106	0,29
107	0,29
108	0,30
109	0,31
110	0,31
111	0,31
112	0,31
113	0,31
114	0,32
115	0,32
116	0,32
117	0,32
118	0,32
119	0,33
120	0,33
121	0,33
122	0,33
123	0,33
124	0,34
125	0,34
126	0,34
127	0,34
128	0,34
129	0,35
130	0,35
131	0,35
132	0,35
133	0,36
134	0,36
135	0,36
136	0,36
137	0,36
138	0,37
139	0,37
140	0,38
141	0,38
142	0,38
143	0,38
144	0,38

145	0,38
146	0,38
147	0,39
148	0,39
149	0,39
150	0,39
151	0,39
152	0,39
153	0,39
154	0,39
155	0,39
156	0,39
157	0,40
158	0,40
159	0,40
160	0,40
161	0,41
162	0,41
163	0,41
164	0,41
165	0,42
166	0,42
167	0,42
168	0,42
169	0,42
170	0,42
171	0,43
172	0,43
173	0,43
174	0,43
175	0,43
176	0,44
177	0,44
178	0,45
179	0,45
180	0,45
181	0,45
182	0,45
183	0,45
184	0,45
185	0,45
186	0,45
187	0,46
188	0,46
189	0,46
190	0,46
191	0,46
192	0,47
193	0,47
194	0,47
195	0,48
196	0,49
197	0,49
198	0,49

199	0,49
200	0,49
201	0,49
202	0,49
203	0,50
204	0,50
205	0,50
206	0,50
207	0,51
208	0,51
209	0,51
210	0,51
211	0,51
212	0,52
213	0,52
214	0,52
215	0,52
216	0,52
217	0,52
218	0,53
219	0,53
220	0,53
221	0,53
222	0,53
223	0,53
224	0,54
225	0,54
226	0,54
227	0,54
228	0,55
229	0,55
230	0,55
231	0,55
232	0,55
233	0,55
234	0,56
235	0,56
236	0,56
237	0,57
238	0,57
239	0,57
240	0,57
241	0,57
242	0,57
243	0,58
244	0,58
245	0,58
246	0,59
247	0,59
248	0,59
249	0,59
250	0,59
251	0,59
252	0,59

253	0,59
254	0,60
255	0,60
256	0,60
257	0,60
258	0,60
259	0,60
260	0,60
261	0,61
262	0,61
263	0,61
264	0,62
265	0,62
266	0,62
267	0,63
268	0,63
269	0,63
270	0,63
271	0,64
272	0,64
273	0,64
274	0,64
275	0,64
276	0,64
277	0,65
278	0,65
279	0,65
280	0,66
281	0,66
282	0,66
283	0,67
284	0,67
285	0,67
286	0,68
287	0,68
288	0,68
289	0,68
290	0,68
291	0,69
292	0,69
293	0,69
294	0,69
295	0,69
296	0,69
297	0,69
298	0,70
299	0,70
300	0,70
301	0,71
302	0,71
303	0,72
304	0,72
305	0,72
306	0,72

307	0,72
308	0,72
309	0,72
310	0,73
311	0,73
312	0,74
313	0,74
314	0,74
315	0,74
316	0,75
317	0,75
318	0,76
319	0,76
320	0,76
321	0,77
322	0,77
323	0,78
324	0,79
325	0,79
326	0,81
327	0,82
328	0,83
329	0,84
330	0,85
331	0,85
332	0,86
333	0,87
334	0,87
335	0,87
336	0,88
337	0,88
338	0,89
339	0,89
340	0,90
341	0,91
342	0,91
343	0,91
344	0,91
345	0,91
346	0,92
347	0,93
348	0,93
349	0,96
350	0,97
351	0,98
352	1,01
353	1,01
354	1,03
355	1,03
356	1,10
357	1,11
358	1,13
359	1,20
360	1,26

361	1,47
362	1,54
363	1,54
364	1,65
365	1,84
366	2,53
367	2,58
368	3,85
369	8,32

A continuación, la nueva muestra:

ÍTEM	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
1	0,26
2	0,26
3	0,26
4	0,27
5	0,27
6	0,27
7	0,27
8	0,27
9	0,28
10	0,28
11	0,28
12	0,29
13	0,29
14	0,29
15	0,30
16	0,31
17	0,31
18	0,31
19	0,31
20	0,31
21	0,32
22	0,32
23	0,32
24	0,32
25	0,32
26	0,33
27	0,33
28	0,33
29	0,33
30	0,33
31	0,34
32	0,34
33	0,34
34	0,34
35	0,34
36	0,35
37	0,35
38	0,35
39	0,35
40	0,36

41	0,36
42	0,36
43	0,36
44	0,36
45	0,37
46	0,37
47	0,38
48	0,38
49	0,38
50	0,38
51	0,38
52	0,38
53	0,38
54	0,39
55	0,39
56	0,39
57	0,39
58	0,39
59	0,39
60	0,39
61	0,39
62	0,39
63	0,39
64	0,40
65	0,40
66	0,40
67	0,40
68	0,41
69	0,41
70	0,41
71	0,41
72	0,42
73	0,42
74	0,42
75	0,42
76	0,42
77	0,42
78	0,43
79	0,43
80	0,43
81	0,43
82	0,43
83	0,44
84	0,44
85	0,45
86	0,45
87	0,45
88	0,45
89	0,45
90	0,45
91	0,45
92	0,45
93	0,45
94	0,46

95	0,46
96	0,46
97	0,46
98	0,46
99	0,47
100	0,47
101	0,47
102	0,48
103	0,49
104	0,49
105	0,49
106	0,49
107	0,49
108	0,49
109	0,49
110	0,50
111	0,50
112	0,50
113	0,50
114	0,51
115	0,51
116	0,51
117	0,51
118	0,51
119	0,52
120	0,52
121	0,52
122	0,52
123	0,52
124	0,52
125	0,53
126	0,53
127	0,53
128	0,53
129	0,53
130	0,53
131	0,54
132	0,54
133	0,54
134	0,54
135	0,55
136	0,55
137	0,55
138	0,55
139	0,55
140	0,55
141	0,56
142	0,56
143	0,56
144	0,57
145	0,57
146	0,57
147	0,57
148	0,57

149	0,57
150	0,58
151	0,58
152	0,58
153	0,59
154	0,59
155	0,59
156	0,59
157	0,59
158	0,59
159	0,59
160	0,59
161	0,60
162	0,60
163	0,60
164	0,60
165	0,60
166	0,60
167	0,60
168	0,61
169	0,61
170	0,61
171	0,62
172	0,62
173	0,62
174	0,63
175	0,63
176	0,63
177	0,63
178	0,64
179	0,64
180	0,64
181	0,64
182	0,64
183	0,64
184	0,65

A partir de la muestra se calcula bajo la fórmula estadística de PROMEDIO, el indicador requerido para el presente proceso así:

DATO ESTADÍSTICO	ENDEUDAMIENTO
PROMEDIO	0,46

El nivel de endeudamiento requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\frac{Pasivo\ total}{Activo\ total} \leq \mathbf{46\%}$$

El nivel de endeudamiento acreditado por el oferente deber ser menor o igual al 46%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales del pasivo total sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado multiplicado por cien (100).

INDICE DE COBERTURA DE INTERESES

La siguiente tabla presenta el índice de COBERTURA DE INTERESES de la muestra en orden ascendente. La distorsión generada por los datos extremos puede llegar a afectar el análisis del índice de cobertura de intereses de la muestra; Para corregir lo anterior, es conveniente el uso de la **MEDIA PODADA** para suavizar el impacto de datos atípicos.

Donde:

n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 250
a = 50%
250 x 50% = 125 (acotamos sesenta y dos (62) datos más altos y sesenta y tres datos más bajos (63)).

Nota: Se deben eliminar los campos de indeterminado antes de realizar el acotamiento de la muestra.

ÍTEM	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
1	-19094,50
2	-5145,56
3	-300,25
4	-120,85
5	-41,97
6	-37,94
7	-28,93
8	-26,10
9	-22,75
10	-22,57
11	-22,32
12	-20,29
13	-20,20
14	-15,16
15	-13,32
16	-12,37
17	-11,89
18	-11,57
19	-9,26
20	-7,98
21	-7,85
22	-6,67
23	-3,96
24	-3,91
25	-3,36
26	-3,32
27	-2,70
28	-2,12
29	-1,14
30	-1,12
31	-0,85
32	-0,69
33	-0,54
34	-0,21

35	-0,16
36	-0,16
37	0,00
38	0,08
39	0,17
40	0,37
41	0,49
42	0,50
43	0,67
44	0,71
45	0,83
46	0,87
47	0,90
48	0,92
49	1,01
50	1,01
51	1,03
52	1,04
53	1,05
54	1,09
55	1,14
56	1,16
57	1,18
58	1,25
59	1,34
60	1,40
61	1,40
62	1,46
63	1,50
64	1,51
65	1,54
66	1,55
67	1,57
68	1,59
69	1,67
70	1,69
71	1,74
72	1,78
73	1,84
74	1,86
75	1,89
76	1,97
77	1,98
78	1,98
79	2,00
80	2,02
81	2,05
82	2,05
83	2,11
84	2,14
85	2,17
86	2,20
87	2,21
88	2,40

89	2,43
90	2,50
91	2,54
92	2,57
93	2,59
94	2,59
95	2,59
96	2,65
97	2,70
98	2,72
99	2,76
100	2,82
101	2,87
102	2,90
103	2,93
104	2,96
105	3,06
106	3,13
107	3,25
108	3,36
109	3,50
110	3,51
111	3,52
112	3,53
113	3,61
114	3,66
115	3,69
116	3,73
117	3,88
118	4,00
119	4,03
120	4,03
121	4,14
122	4,15
123	4,15
124	4,33
125	4,42
126	4,42
127	4,59
128	4,76
129	4,82
130	4,82
131	5,00
132	5,04
133	5,18
134	5,29
135	5,48
136	5,53
137	6,06
138	6,20
139	6,55
140	6,87
141	6,88
142	6,98

143	7,31
144	7,34
145	7,38
146	7,56
147	7,57
148	7,64
149	7,75
150	7,85
151	7,90
152	7,95
153	7,98
154	8,21
155	8,34
156	8,78
157	8,94
158	9,01
159	9,09
160	9,26
161	9,45
162	9,61
163	9,62
164	9,67
165	10,00
166	10,02
167	10,09
168	10,19
169	10,25
170	10,54
171	10,59
172	10,96
173	11,11
174	12,33
175	12,36
176	12,64
177	12,88
178	12,95
179	13,29
180	13,35
181	13,63
182	14,68
183	14,71
184	14,79
185	15,63
186	15,67
187	16,05
188	17,73
189	19,02
190	19,05
191	19,55
192	19,74
193	20,13
194	21,46
195	22,77
196	23,88

197	25,44
198	25,71
199	25,72
200	27,13
201	27,45
202	27,64
203	30,09
204	30,36
205	30,75
206	31,00
207	31,24
208	31,31
209	32,47
210	34,03
211	34,08
212	36,60
213	37,94
214	38,00
215	38,28
216	39,67
217	39,94
218	41,91
219	44,60
220	46,79
221	47,65
222	54,52
223	55,69
224	55,69
225	60,33
226	66,19
227	80,16
228	106,09
229	144,16
230	145,49
231	154,18
232	156,36
233	170,15
234	174,88
235	254,84
236	265,44
237	285,65
238	348,88
239	414,81
240	494,15
241	514,36
242	656,49
243	1044,41
244	1273,27
245	2031,50
246	2236,03
247	2304,06
248	4188,05
249	21919,46
250	775256,00

251	Indeterminado
252	Indeterminado
253	Indeterminado
254	Indeterminado
255	Indeterminado
256	Indeterminado
257	Indeterminado
258	Indeterminado
259	Indeterminado
260	Indeterminado
261	Indeterminado
262	Indeterminado
263	Indeterminado
264	Indeterminado
265	Indeterminado
266	Indeterminado
267	Indeterminado
268	Indeterminado
269	Indeterminado
270	Indeterminado
271	Indeterminado
272	Indeterminado
273	Indeterminado
274	Indeterminado
275	Indeterminado
276	Indeterminado
277	Indeterminado
278	Indeterminado
279	Indeterminado
280	Indeterminado
281	Indeterminado
282	Indeterminado
283	Indeterminado
284	Indeterminado
285	Indeterminado
286	Indeterminado
287	Indeterminado
288	Indeterminado
289	Indeterminado
290	Indeterminado
291	Indeterminado
292	Indeterminado
293	Indeterminado
294	Indeterminado
295	Indeterminado
296	Indeterminado
297	Indeterminado
298	Indeterminado
299	Indeterminado
300	Indeterminado
301	Indeterminado
302	Indeterminado
303	Indeterminado
304	Indeterminado

305	Indeterminado
306	Indeterminado
307	Indeterminado
308	Indeterminado
309	Indeterminado
310	Indeterminado
311	Indeterminado
312	Indeterminado
313	Indeterminado
314	Indeterminado
315	Indeterminado
316	Indeterminado
317	Indeterminado
318	Indeterminado
319	Indeterminado
320	Indeterminado
321	Indeterminado
322	Indeterminado
323	Indeterminado
324	Indeterminado
325	Indeterminado
326	Indeterminado
327	Indeterminado
328	Indeterminado
329	Indeterminado
330	Indeterminado
331	Indeterminado
332	Indeterminado
333	Indeterminado
334	Indeterminado
335	Indeterminado
336	Indeterminado
337	Indeterminado
338	Indeterminado
339	Indeterminado
340	Indeterminado
341	Indeterminado
342	Indeterminado
343	Indeterminado
344	Indeterminado
345	Indeterminado
346	Indeterminado
347	Indeterminado
348	Indeterminado
349	Indeterminado
350	Indeterminado
351	Indeterminado
352	Indeterminado
353	Indeterminado
354	Indeterminado
355	Indeterminado
356	Indeterminado
357	Indeterminado
358	Indeterminado

359	Indeterminado
360	Indeterminado
361	Indeterminado
362	Indeterminado
363	Indeterminado
364	Indeterminado
365	Indeterminado
366	Indeterminado
367	Indeterminado
368	Indeterminado
369	Indeterminado

A continuación, la nueva muestra:

ÍTEM	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
1	1,51
2	1,54
3	1,55
4	1,57
5	1,59
6	1,67
7	1,69
8	1,74
9	1,78
10	1,84
11	1,86
12	1,89
13	1,97
14	1,98
15	1,98
16	2,00
17	2,02
18	2,05
19	2,05
20	2,11
21	2,14
22	2,17
23	2,20
24	2,21
25	2,40
26	2,43
27	2,50
28	2,54
29	2,57
30	2,59
31	2,59
32	2,59
33	2,65
34	2,70
35	2,72

36	2,76
37	2,82
38	2,87
39	2,90
40	2,93
41	2,96
42	3,06
43	3,13
44	3,25
45	3,36
46	3,50
47	3,51
48	3,52
49	3,53
50	3,61
51	3,66
52	3,69
53	3,73
54	3,88
55	4,00
56	4,03
57	4,03
58	4,14
59	4,15
60	4,15
61	4,33
62	4,42
63	4,42
64	4,59
65	4,76
66	4,82
67	4,82
68	5,00
69	5,04
70	5,18
71	5,29
72	5,48
73	5,53
74	6,06
75	6,20
76	6,55
77	6,87
78	6,88
79	6,98
80	7,31
81	7,34
82	7,38
83	7,56
84	7,57
85	7,64
86	7,75
87	7,85
88	7,90
89	7,95

90	7,98
91	8,21
92	8,34
93	8,78
94	8,94
95	9,01
96	9,09
97	9,26
98	9,45
99	9,61
100	9,62
101	9,67
102	10,00
103	10,02
104	10,09
105	10,19
106	10,25
107	10,54
108	10,59
109	10,96
110	11,11
111	12,33
112	12,36
113	12,64
114	12,88
115	12,95
116	13,29
117	13,35
118	13,63
119	14,68
120	14,71
121	14,79
122	15,63
123	15,67
124	16,05
125	17,73

A partir de la nueva muestra se calcula bajo la fórmula estadística de MEDIANA, el indicador requerido para el presente proceso así:

DATO ESTADÍSTICO	COBERTURA DE INTERESES
MEDIANA	4,42

La razón de cobertura de interés requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\frac{Utilidad\ operacional}{Gastos\ de\ intereses(*)} \geq \mathbf{4,42}$$

La **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES** acreditado por el oferente debe ser mayor o igual a (4,42). En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos de intereses.

Nota: Al realizar la verificación de la razón de cobertura de interés, si el oferente no presenta obligaciones financieras, registrando el saldo de su cuenta de Gastos por Interés en cero ($0); y el resultado indique INDETERMINADO, se establecerá como CUMPLE en la evaluación financiera, para el caso del indicador en mención.

INDICADORES FINANCIEROS DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

CAPITAL DE TRABAJO:

El capital de trabajo requerido para la oferta se calcula teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$Actividad\ corriente - Pasivo\ corriente \geq \mathbf{100\%\ del\ presupuesto\ oficial\ del\ contrato}.$$

El capital de trabajo acreditado por el oferente debe ser mayor o igual al 100% del valor total del presupuesto asignado. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el capital de trabajo acreditado será igual a la resta de: la sumatoria de los valores individuales del activo corriente menos la sumatoria de los valores individuales del pasivo corriente.

Cuando un proponente se presente para el mismo proceso, por si o por interpuesta persona ya sea en unión temporal, consorcio, el cálculo del (indicador), se realizará mediante la verificación de la sumatoria del presupuesto estimado ofrecido por el proponente, independiente de la figura bajo la cual presenta oferta y/o oferta al proceso. Lo anterior so pena de quedar incurso en la causal de rechazo.

INDICE DE RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

La siguiente tabla presenta el índice de RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO de la muestra en orden ascendente. La distorsión generada por los datos extremos puede llegar a afectar el análisis del índice de rentabilidad del patrimonio de la muestra; Para corregir lo anterior, es conveniente el uso de la **MEDIA PODADA** para suavizar el impacto de datos atípicos.

Donde:
n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 369
a = 50%
369 x 50% = 185 (acotamos noventa y dos (92) datos más altos y noventa y tres datos más bajos (93)).

ÍTEM	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)
1	-1,38
2	-1,15
3	-0,96
4	-0,96
5	-0,69
6	-0,65
7	-0,60
8	-0,59
9	-0,58
10	-0,55
11	-0,39
12	-0,30
13	-0,29
14	-0,28
15	-0,23
16	-0,21

17	-0,14
18	-0,13
19	-0,11
20	-0,11
21	-0,11
22	-0,08
23	-0,08
24	-0,08
25	-0,07
26	-0,07
27	-0,07
28	-0,06
29	-0,06
30	-0,06
31	-0,05
32	-0,05
33	-0,05
34	-0,04
35	-0,03
36	-0,02
37	-0,02
38	-0,02
39	-0,02
40	-0,02
41	-0,01
42	-0,01
43	-0,01
44	-0,01
45	-0,01
46	0,00
47	0,00
48	0,00
49	0,00
50	0,00
51	0,00
52	0,00
53	0,00
54	0,00
55	0,01
56	0,01
57	0,01
58	0,01
59	0,01
60	0,01
61	0,01
62	0,01
63	0,01
64	0,01
65	0,01
66	0,01
67	0,02
68	0,02
69	0,02
70	0,02

71	0,02
72	0,02
73	0,02
74	0,02
75	0,02
76	0,02
77	0,03
78	0,03
79	0,03
80	0,03
81	0,03
82	0,03
83	0,03
84	0,03
85	0,03
86	0,03
87	0,04
88	0,04
89	0,04
90	0,04
91	0,04
92	0,04
93	0,04
94	0,04
95	0,04
96	0,05
97	0,05
98	0,05
99	0,05
100	0,05
101	0,06
102	0,06
103	0,06
104	0,06
105	0,06
106	0,06
107	0,06
108	0,06
109	0,06
110	0,06
111	0,06
112	0,06
113	0,06
114	0,06
115	0,06
116	0,06
117	0,06
118	0,07
119	0,07
120	0,07
121	0,07
122	0,07
123	0,07
124	0,07

125	0,07
126	0,07
127	0,08
128	0,08
129	0,08
130	0,08
131	0,08
132	0,08
133	0,08
134	0,08
135	0,08
136	0,08
137	0,08
138	0,08
139	0,08
140	0,09
141	0,09
142	0,09
143	0,09
144	0,09
145	0,10
146	0,10
147	0,10
148	0,10
149	0,10
150	0,10
151	0,10
152	0,10
153	0,10
154	0,10
155	0,11
156	0,11
157	0,11
158	0,11
159	0,11
160	0,11
161	0,11
162	0,12
163	0,12
164	0,12
165	0,12
166	0,12
167	0,12
168	0,12
169	0,12
170	0,12
171	0,12
172	0,12
173	0,12
174	0,13
175	0,13
176	0,13
177	0,13
178	0,14

179	0,14
180	0,14
181	0,14
182	0,14
183	0,15
184	0,15
185	0,15
186	0,15
187	0,15
188	0,15
189	0,15
190	0,15
191	0,15
192	0,15
193	0,15
194	0,15
195	0,16
196	0,16
197	0,16
198	0,16
199	0,16
200	0,16
201	0,16
202	0,17
203	0,17
204	0,17
205	0,17
206	0,18
207	0,18
208	0,18
209	0,18
210	0,18
211	0,18
212	0,18
213	0,18
214	0,19
215	0,19
216	0,19
217	0,19
218	0,19
219	0,19
220	0,20
221	0,20
222	0,20
223	0,20
224	0,20
225	0,20
226	0,21
227	0,21
228	0,21
229	0,21
230	0,21
231	0,21
232	0,22

233	0,22
234	0,22
235	0,22
236	0,22
237	0,23
238	0,23
239	0,23
240	0,23
241	0,23
242	0,23
243	0,23
244	0,23
245	0,23
246	0,24
247	0,24
248	0,24
249	0,24
250	0,24
251	0,24
252	0,24
253	0,25
254	0,25
255	0,25
256	0,26
257	0,26
258	0,27
259	0,27
260	0,27
261	0,27
262	0,27
263	0,28
264	0,28
265	0,28
266	0,28
267	0,28
268	0,29
269	0,29
270	0,29
271	0,29
272	0,30
273	0,30
274	0,31
275	0,31
276	0,31
277	0,31
278	0,31
279	0,31
280	0,32
281	0,32
282	0,32
283	0,33
284	0,33
285	0,33
286	0,33

287	0,33
288	0,34
289	0,34
290	0,35
291	0,35
292	0,35
293	0,35
294	0,35
295	0,35
296	0,36
297	0,36
298	0,36
299	0,37
300	0,37
301	0,37
302	0,37
303	0,37
304	0,37
305	0,37
306	0,37
307	0,38
308	0,39
309	0,39
310	0,40
311	0,40
312	0,40
313	0,41
314	0,42
315	0,42
316	0,42
317	0,42
318	0,44
319	0,44
320	0,44
321	0,44
322	0,44
323	0,45
324	0,46
325	0,46
326	0,47
327	0,47
328	0,48
329	0,49
330	0,49
331	0,50
332	0,50
333	0,50
334	0,51
335	0,52
336	0,52
337	0,54
338	0,56
339	0,57
340	0,58

341	0,59
342	0,61
343	0,62
344	0,64
345	0,65
346	0,66
347	0,66
348	0,74
349	0,76
350	0,78
351	0,78
352	0,80
353	0,93
354	0,97
355	1,00
356	1,16
357	1,17
358	1,27
359	1,29
360	1,33
361	1,36
362	1,60
363	1,64
364	2,09
365	2,23
366	3,23
367	6,29
368	13,55
369	151,73

A continuación, la nueva muestra:

ÍTEM	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)
1	0,04
2	0,04
3	0,05
4	0,05
5	0,05
6	0,05
7	0,05
8	0,06
9	0,06
10	0,06
11	0,06
12	0,06
13	0,06
14	0,06
15	0,06
16	0,06
17	0,06
18	0,06

19	0,06
20	0,06
21	0,06
22	0,06
23	0,06
24	0,06
25	0,07
26	0,07
27	0,07
28	0,07
29	0,07
30	0,07
31	0,07
32	0,07
33	0,07
34	0,08
35	0,08
36	0,08
37	0,08
38	0,08
39	0,08
40	0,08
41	0,08
42	0,08
43	0,08
44	0,08
45	0,08
46	0,08
47	0,09
48	0,09
49	0,09
50	0,09
51	0,09
52	0,10
53	0,10
54	0,10
55	0,10
56	0,10
57	0,10
58	0,10
59	0,10
60	0,10
61	0,10
62	0,11
63	0,11
64	0,11
65	0,11
66	0,11
67	0,11
68	0,11
69	0,12
70	0,12
71	0,12
72	0,12

73	0,12
74	0,12
75	0,12
76	0,12
77	0,12
78	0,12
79	0,12
80	0,12
81	0,13
82	0,13
83	0,13
84	0,13
85	0,14
86	0,14
87	0,14
88	0,14
89	0,14
90	0,15
91	0,15
92	0,15
93	0,15
94	0,15
95	0,15
96	0,15
97	0,15
98	0,15
99	0,15
100	0,15
101	0,15
102	0,16
103	0,16
104	0,16
105	0,16
106	0,16
107	0,16
108	0,16
109	0,17
110	0,17
111	0,17
112	0,17
113	0,18
114	0,18
115	0,18
116	0,18
117	0,18
118	0,18
119	0,18
120	0,18
121	0,19
122	0,19
123	0,19
124	0,19
125	0,19
126	0,19

127	0,20
128	0,20
129	0,20
130	0,20
131	0,20
132	0,20
133	0,21
134	0,21
135	0,21
136	0,21
137	0,21
138	0,21
139	0,22
140	0,22
141	0,22
142	0,22
143	0,22
144	0,23
145	0,23
146	0,23
147	0,23
148	0,23
149	0,23
150	0,23
151	0,23
152	0,23
153	0,24
154	0,24
155	0,24
156	0,24
157	0,24
158	0,24
159	0,24
160	0,25
161	0,25
162	0,25
163	0,26
164	0,26
165	0,27
166	0,27
167	0,27
168	0,27
169	0,27
170	0,28
171	0,28
172	0,28
173	0,28
174	0,28
175	0,29
176	0,29
177	0,29
178	0,29
179	0,30
180	0,30

181	0,31
182	0,31
183	0,31
184	0,31

A partir de la nueva muestra se calcula bajo la fórmula estadística de PROMEDIO, el indicador requerido para el presente proceso así:

DATO ESTADÍSTICO	RENT PATRIMONIO
PROMEDIO	0,15

La rentabilidad sobre el patrimonio requerida para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\frac{Utilidad\ operacional}{Patrimonio}\ X\ 100 \geq\ 15\%$$

La rentabilidad sobre el patrimonio, acreditada por el oferente debe ser mayor o igual al 15%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la rentabilidad sobre el patrimonio acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio, este resultado se multiplicará por cien (100) con el fin de obtener la respuesta en porcentaje.

INDICE DE RENTABILIDAD DEL ACTIVO

La siguiente tabla presenta el índice de RENTABILIDAD DEL ACTIVO de la muestra en orden ascendente. La distorsión generada por los datos extremos puede llegar a afectar el análisis del índice de rentabilidad del activo de la muestra; Para corregir lo anterior, es conveniente el uso de la **MEDIA PODADA** para suavizar el impacto de datos atípicos.

Donde:
n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 369
a = 50%
369 x 50% = 185 (podamos ciento ochenta y cinco (185) datos más bajos).

ÍTEM	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
1	-8,52
2	-2,29
3	-1,79
4	-1,58
5	-0,83
6	-0,68
7	-0,42
8	-0,39
9	-0,29
10	-0,29
11	-0,28
12	-0,23
13	-0,21
14	-0,17
15	-0,17
16	-0,17
17	-0,15
18	-0,12

19	-0,11
20	-0,11
21	-0,10
22	-0,09
23	-0,07
24	-0,07
25	-0,07
26	-0,07
27	-0,06
28	-0,06
29	-0,05
30	-0,05
31	-0,05
32	-0,04
33	-0,03
34	-0,03
35	-0,03
36	-0,03
37	-0,03
38	-0,02
39	-0,02
40	-0,02
41	-0,02
42	-0,02
43	-0,01
44	-0,01
45	-0,01
46	-0,01
47	-0,01
48	-0,01
49	-0,01
50	-0,01
51	-0,01
52	0,00
53	0,00
54	0,00
55	0,00
56	0,00
57	0,00
58	0,00
59	0,00
60	0,00
61	0,00
62	0,00
63	0,00
64	0,00
65	0,00
66	0,00
67	0,00
68	0,00
69	0,01
70	0,01
71	0,01
72	0,01

73	0,01
74	0,01
75	0,01
76	0,01
77	0,01
78	0,01
79	0,01
80	0,01
81	0,01
82	0,01
83	0,01
84	0,01
85	0,01
86	0,01
87	0,01
88	0,01
89	0,02
90	0,02
91	0,02
92	0,02
93	0,02
94	0,02
95	0,02
96	0,02
97	0,02
98	0,02
99	0,02
100	0,02
101	0,02
102	0,02
103	0,02
104	0,02
105	0,02
106	0,02
107	0,02
108	0,02
109	0,02
110	0,02
111	0,02
112	0,02
113	0,03
114	0,03
115	0,03
116	0,03
117	0,03
118	0,03
119	0,03
120	0,03
121	0,03
122	0,03
123	0,03
124	0,03
125	0,03
126	0,03

127	0,03
128	0,03
129	0,03
130	0,03
131	0,03
132	0,03
133	0,03
134	0,04
135	0,04
136	0,04
137	0,04
138	0,04
139	0,04
140	0,04
141	0,04
142	0,04
143	0,04
144	0,04
145	0,04
146	0,04
147	0,04
148	0,04
149	0,04
150	0,04
151	0,05
152	0,05
153	0,05
154	0,05
155	0,05
156	0,05
157	0,05
158	0,05
159	0,05
160	0,05
161	0,05
162	0,05
163	0,05
164	0,05
165	0,05
166	0,05
167	0,05
168	0,05
169	0,06
170	0,06
171	0,06
172	0,06
173	0,06
174	0,06
175	0,06
176	0,06
177	0,06
178	0,06
179	0,06
180	0,06

181	0,06
182	0,06
183	0,06
184	0,07
185	0,07
186	0,07
187	0,07
188	0,07
189	0,07
190	0,07
191	0,07
192	0,07
193	0,07
194	0,07
195	0,07
196	0,07
197	0,08
198	0,08
199	0,08
200	0,08
201	0,08
202	0,08
203	0,08
204	0,08
205	0,08
206	0,08
207	0,08
208	0,08
209	0,08
210	0,08
211	0,08
212	0,08
213	0,09
214	0,09
215	0,09
216	0,09
217	0,09
218	0,09
219	0,09
220	0,09
221	0,09
222	0,09
223	0,09
224	0,09
225	0,10
226	0,10
227	0,10
228	0,10
229	0,10
230	0,10
231	0,10
232	0,10
233	0,10
234	0,10

235	0,11
236	0,11
237	0,11
238	0,11
239	0,11
240	0,11
241	0,11
242	0,11
243	0,11
244	0,11
245	0,11
246	0,11
247	0,12
248	0,12
249	0,12
250	0,12
251	0,12
252	0,12
253	0,12
254	0,12
255	0,12
256	0,13
257	0,13
258	0,13
259	0,13
260	0,13
261	0,13
262	0,13
263	0,13
264	0,13
265	0,14
266	0,14
267	0,14
268	0,14
269	0,14
270	0,14
271	0,15
272	0,15
273	0,15
274	0,15
275	0,15
276	0,15
277	0,15
278	0,15
279	0,15
280	0,15
281	0,15
282	0,15
283	0,15
284	0,16
285	0,16
286	0,16
287	0,16
288	0,16

289	0,16
290	0,16
291	0,16
292	0,16
293	0,16
294	0,16
295	0,16
296	0,17
297	0,17
298	0,17
299	0,17
300	0,17
301	0,17
302	0,17
303	0,17
304	0,17
305	0,17
306	0,17
307	0,18
308	0,18
309	0,18
310	0,18
311	0,18
312	0,18
313	0,19
314	0,19
315	0,19
316	0,19
317	0,19
318	0,20
319	0,20
320	0,20
321	0,21
322	0,21
323	0,21
324	0,21
325	0,21
326	0,21
327	0,22
328	0,22
329	0,22
330	0,22
331	0,22
332	0,23
333	0,23
334	0,24
335	0,24
336	0,25
337	0,25
338	0,25
339	0,25
340	0,25
341	0,26
342	0,26

343	0,26
344	0,26
345	0,26
346	0,27
347	0,28
348	0,28
349	0,28
350	0,28
351	0,29
352	0,30
353	0,30
354	0,31
355	0,31
356	0,31
357	0,32
358	0,32
359	0,33
360	0,34
361	0,34
362	0,35
363	0,39
364	0,39
365	0,41
366	0,43
367	0,43
368	0,44
369	0,55

A continuación, la nueva muestra:

ÍTEM	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
1	0,07
2	0,07
3	0,07
4	0,07
5	0,07
6	0,07
7	0,07
8	0,07
9	0,07
10	0,07
11	0,07
12	0,08
13	0,08
14	0,08
15	0,08
16	0,08
17	0,08
18	0,08
19	0,08
20	0,08
21	0,08
22	0,08
23	0,08

24	0,08
25	0,08
26	0,08
27	0,08
28	0,09
29	0,09
30	0,09
31	0,09
32	0,09
33	0,09
34	0,09
35	0,09
36	0,09
37	0,09
38	0,09
39	0,09
40	0,10
41	0,10
42	0,10
43	0,10
44	0,10
45	0,10
46	0,10
47	0,10
48	0,10
49	0,10
50	0,11
51	0,11
52	0,11
53	0,11
54	0,11
55	0,11
56	0,11
57	0,11
58	0,11
59	0,11
60	0,11
61	0,11
62	0,12
63	0,12
64	0,12
65	0,12
66	0,12
67	0,12
68	0,12
69	0,12
70	0,12
71	0,13
72	0,13
73	0,13
74	0,13
75	0,13
76	0,13
77	0,13

78	0,13
79	0,13
80	0,14
81	0,14
82	0,14
83	0,14
84	0,14
85	0,14
86	0,15
87	0,15
88	0,15
89	0,15
90	0,15
91	0,15
92	0,15
93	0,15
94	0,15
95	0,15
96	0,15
97	0,15
98	0,15
99	0,16
100	0,16
101	0,16
102	0,16
103	0,16
104	0,16
105	0,16
106	0,16
107	0,16
108	0,16
109	0,16
110	0,16
111	0,17
112	0,17
113	0,17
114	0,17
115	0,17
116	0,17
117	0,17
118	0,17
119	0,17
120	0,17
121	0,17
122	0,18
123	0,18
124	0,18
125	0,18
126	0,18
127	0,18
128	0,19
129	0,19
130	0,19
131	0,19

132	0,19
133	0,20
134	0,20
135	0,20
136	0,21
137	0,21
138	0,21
139	0,21
140	0,21
141	0,21
142	0,22
143	0,22
144	0,22
145	0,22
146	0,22
147	0,23
148	0,23
149	0,24
150	0,24
151	0,25
152	0,25
153	0,25
154	0,25
155	0,25
156	0,26
157	0,26
158	0,26
159	0,26
160	0,26
161	0,27
162	0,28
163	0,28
164	0,28
165	0,28
166	0,29
167	0,30
168	0,30
169	0,31
170	0,31
171	0,31
172	0,32
173	0,32
174	0,33
175	0,34
176	0,34
177	0,35
178	0,39
179	0,39
180	0,41
181	0,43
182	0,43
183	0,44
184	0,55

A partir de la nueva muestra se calcula bajo la fórmula estadística de PROMEDIO, el indicador requerido para el presente proceso así:

DATO ESTADÍSTICO	RENT ACTIVO
PROMEDIO	0,17

La rentabilidad sobre el activo requerida para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\frac{Utilidad\ operacional}{Activo\ total}\ X\ 100 \geq\ 17\%$$

La rentabilidad sobre el activo total, acreditada por el oferente debe ser mayor o igual al 17**%**. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de rentabilidad sobre el activo acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del activo.

NOTAS A LOS ASPECTOS FINANCIEROS OBJETO DE VERIFICACIÓN:

NOTA 1: Los consorcios o uniones temporales deberán presentar los documentos financieros exigidos, por separado, de cada uno de los integrantes.

NOTA 2: Para obtener los indicadores cuando el proponente sea consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura o está organizado en cualquier forma de asociación, se calcularán ponderando los componentes de cada indicador de acuerdo con la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente en el Manual para la Determinación y Verificación de Requisitos Habilitantes en Procesos de Contratación, Sección VII, punto 3 **"Suma de los componentes de los indicadores".**

2. Ponderación de los componentes de los indicadores

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

La siguiente es la fórmula aplicable:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{..}^{} Componente\ 1\ del\ indicador_{i}\ X\ porcentaje\ de\ participación_{i}\right)}{\left(\sum_{..}^{} Componente\ 2\ del\ indicador_{i}\ X\ porcentaje\ de\ participación_{i}\right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta opción incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

De acuerdo con el análisis anterior, el estructurados y evaluador financiero se permite establecer los indicadores con los cuales la entidad puede garantizar que exista pluralidad de oferentes, empresas con capacidad financiera que le permite dar seguridad a la entidad de proteger los recursos públicos y verificar que el proponente o futuro contratista demuestre solidez para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del proceso. Es importante destacar que para el presente proceso se requerirán unos indicadores financieros de acuerdo con las métricas utilizadas, con el propósito de permitir un mayor número de participantes en el proceso.

CAPACIDAD FINANCIERA	
Nivel de Endeudamiento (Pasivo Total / Activo Total)	**≤ 46%**
Índice Liquidez (Activo Corriente/Pasivo Corriente)	**≥ 2,58**
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	**≥ 4,42**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
Capital de trabajo (Activo Corriente – Pasivo Corriente)	**≥ 100% del presupuesto oficial**
Rentabilidad de Patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio)	**≥ 15%**
Rentabilidad del Activo (Utilidad Operacional/ Activo Total)	**≥ 17%**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

La entidad verificará y validará los documentos de tipo financiero relacionados a continuación:

a. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP: Expedido por la respectiva Cámara de Comercio, debe encontrarse en original, actualizado, vigente y en firme a la fecha del cierre (presentación de la propuesta); cumpliendo con lo establecido en el Decreto Ley 0019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes.

Las personas naturales y jurídicas nacionales y las personas extranjeras o con sucursal en Colombia que sean proponentes o integrantes de uniones temporales, consorcios y promesas de sociedad futura deberán adjuntar copia del Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio.

b. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) El proponente nacional debe indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la propuesta copia del Registro Único Tributario RUT debidamente actualizado.

Las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal deberán presentar el RUT en el momento de adjudicación.

c. DOCUMENTACIÓN DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL: El oferente debe presentar copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificación de antecedentes emitida por la junta central de contadores con vigencia no superior a tres meses del contador de su contador y revisor fiscal.

Elaboró: Luisa Fernanda Moreno Munevar – Enlace precontractual