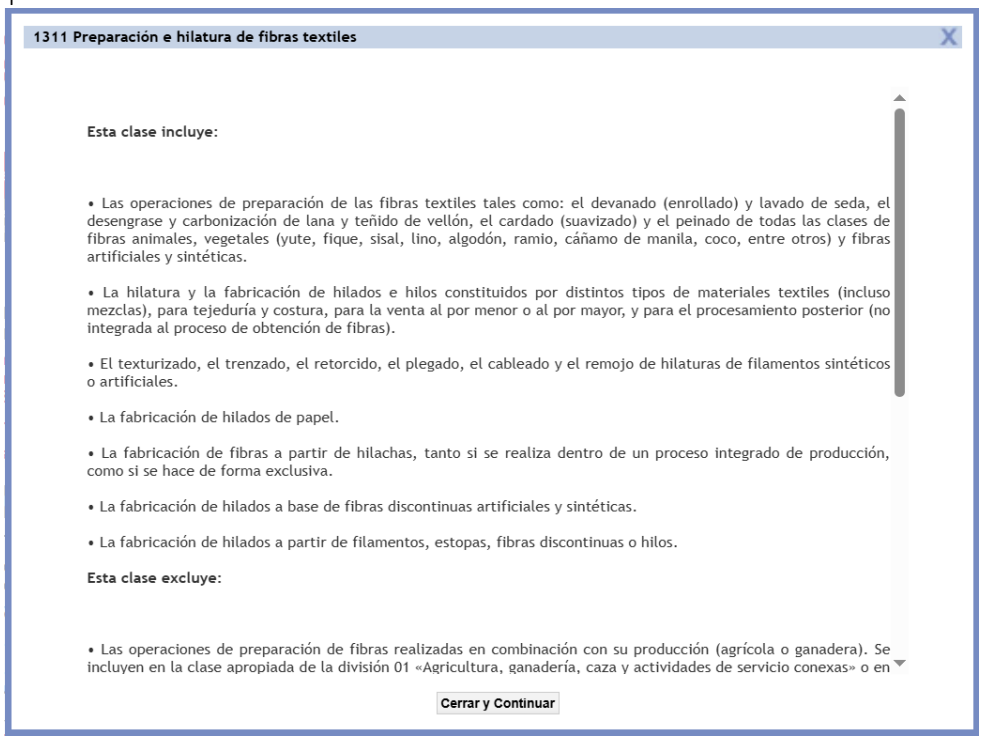
Indicadores financieros

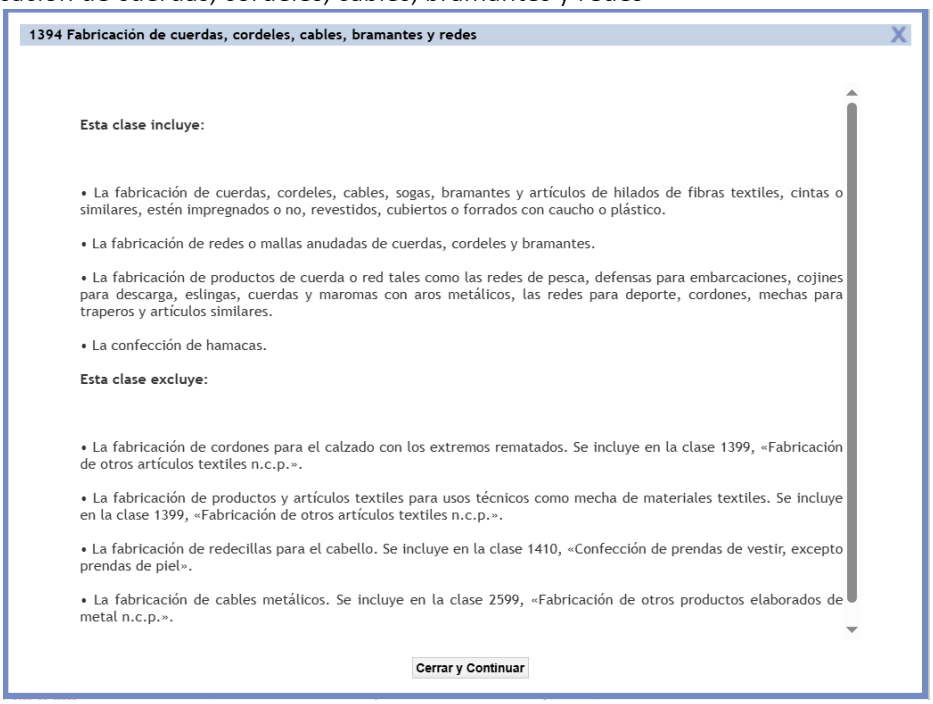
Con base en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS (información a 31 de diciembre de 2024) y según el objeto del proceso y los lineamientos del mismo, se puede evidenciar en la composición sectorial a nivel nacional, que es un mercado ampliamente reconocido y esta muestra analizada permite que exista pluralidad de oferentes, bajo la actividad CIIU 1311 preparación e hilatura de fibras textiles, 1394 fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes, 2790 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p., 4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p., 4631 Comercio al por mayor de productos alimenticios, 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción, 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p, 4690 Comercio al por mayor no especializado; para el análisis de los indicadores, en establecimientos especializados, a su vez estas empresas pueden clasificarse como mayoristas y minoristas dedicada a la comercialización de estos productos.

Según la página de internet de la cámara de comercio de Bogotá https://linea.ccb.org.co, los códigos CIIU utilizados en el estudio comprenden los siguientes ítems

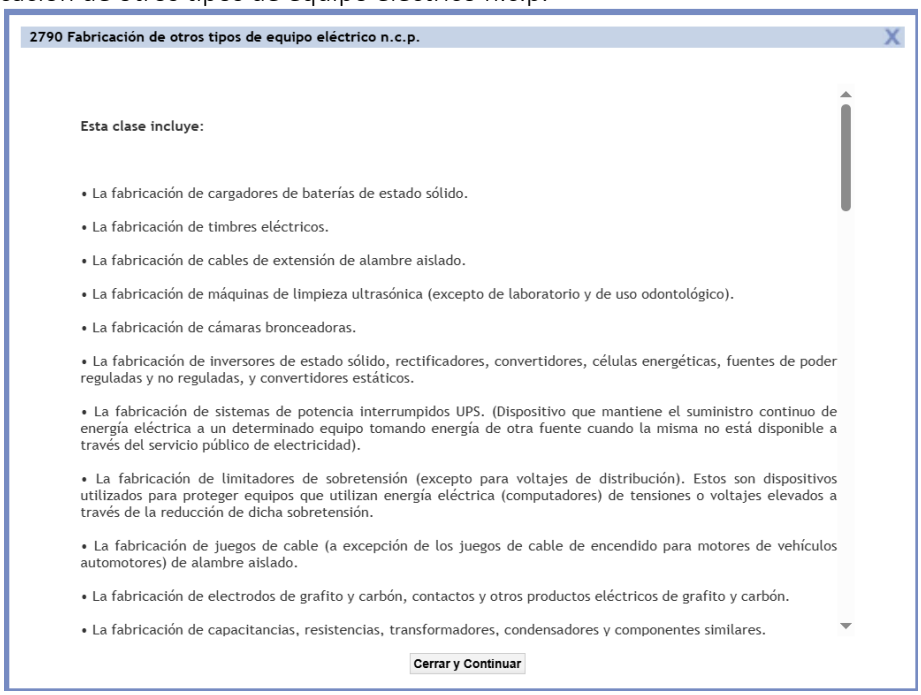
1311 preparación e hilatura de fibras textiles



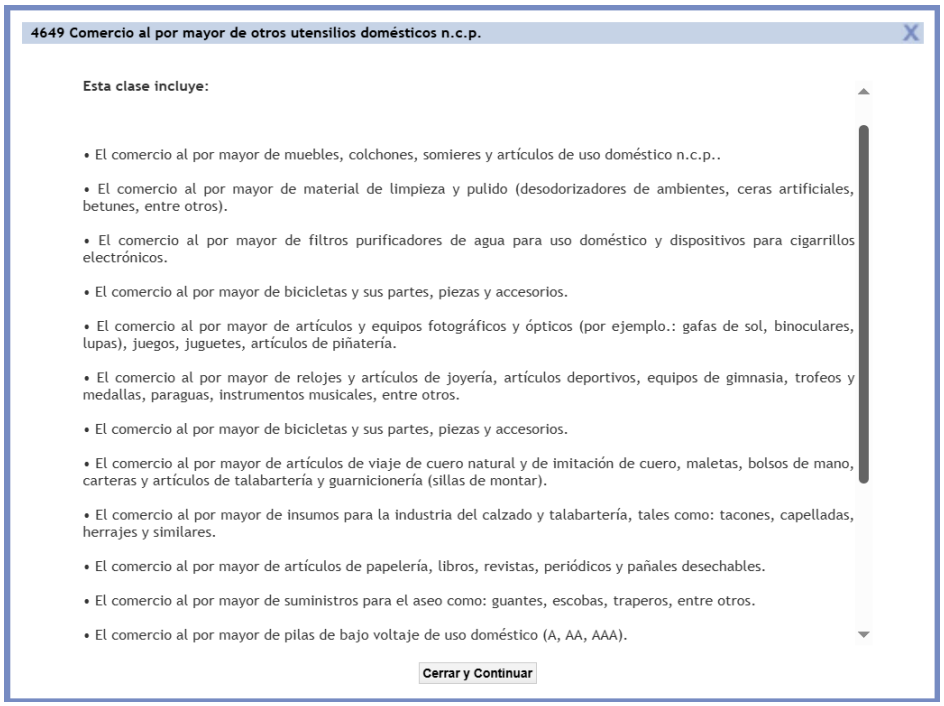
1394 fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes



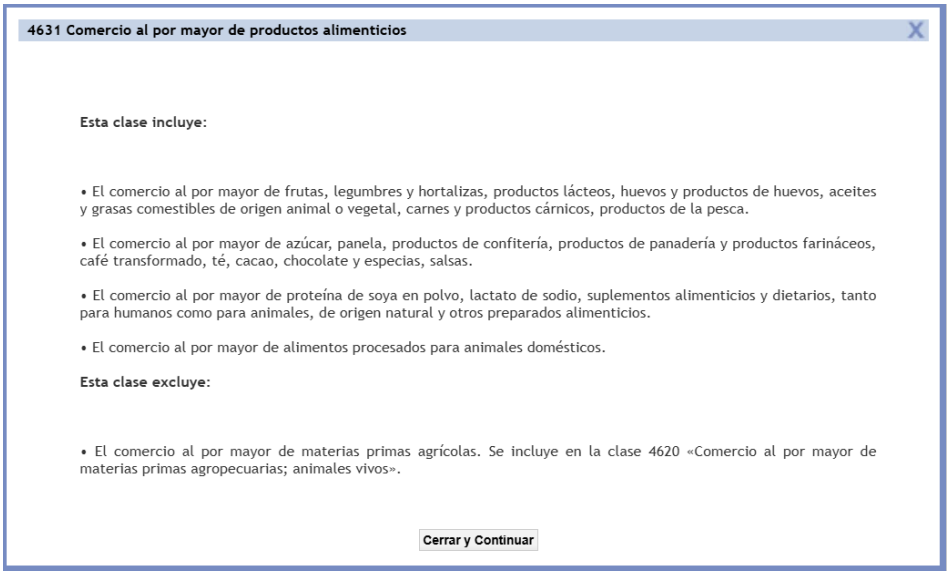
2790 fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.



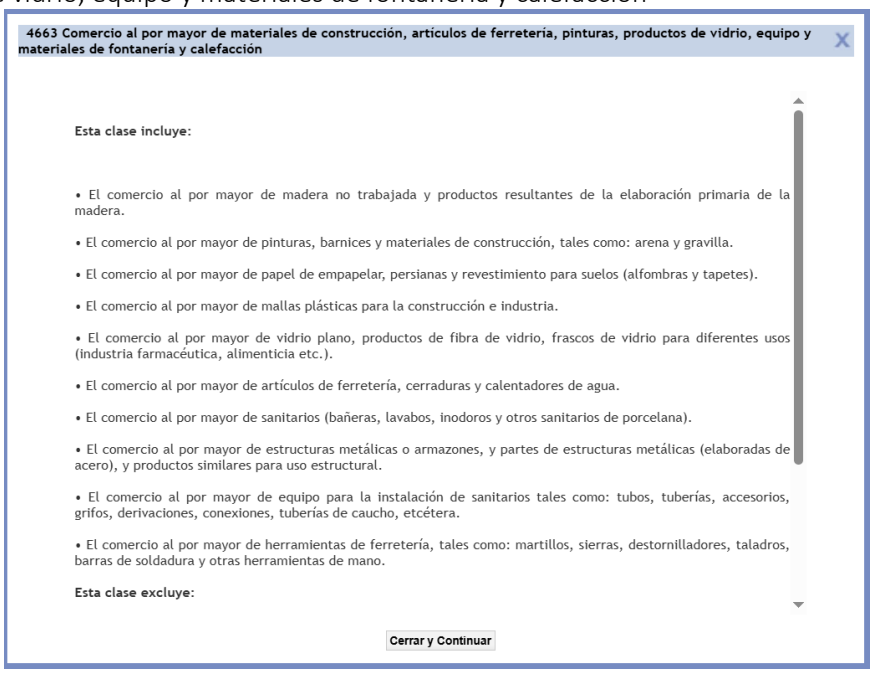
4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.



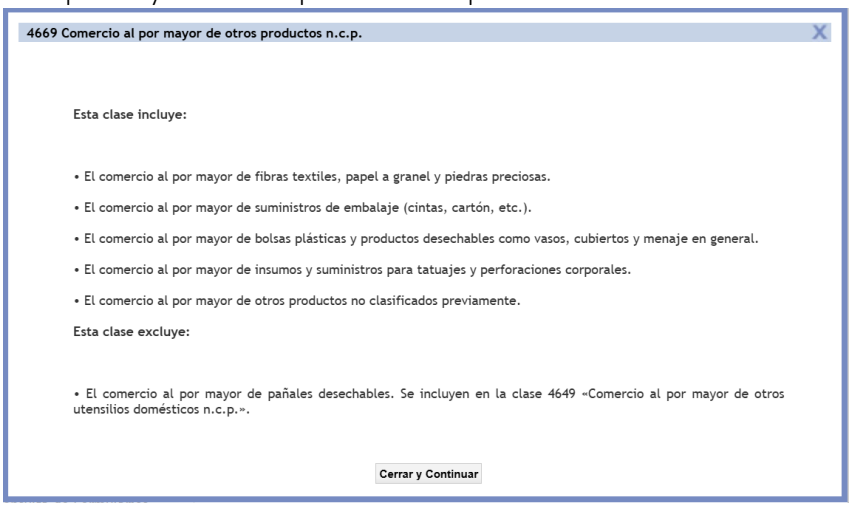
4631 comercio al por mayor de productos alimenticios



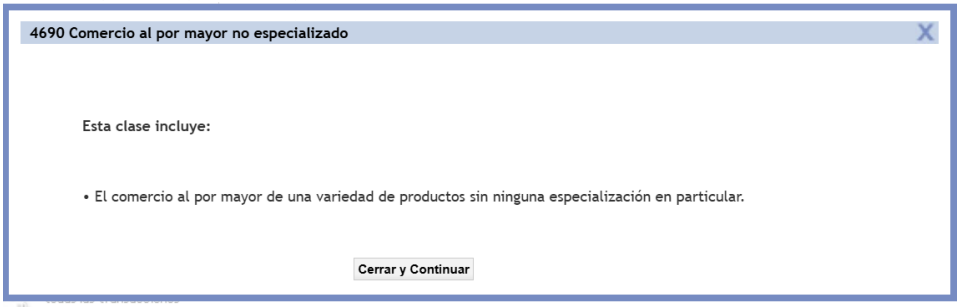
4663 comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción



4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p



4690 comercio al por mayor no especializado



En la tabla se muestran los departamentos en donde están distribuidas geográficamente:

DEPARTAMENTO	CANTIDAD	Porcentaje de participacion
AMAZONAS	1	0%
ANTIOQUIA	209	19%
ARAUCA	2	0%
ATLANTICO	71	6%
BOGOTA D.C.	394	36%
BOLIVAR	8	1%
BOYACA	4	0%
CALDAS	16	1%
CAQUETA	5	0%
CASANARE	3	0%
CAUCA	8	1%
CESAR	2	0%
CHOCO	2	0%
CORDOBA	7	1%
CUNDINAMARCA	81	7%
GUAVIARE	1	0%
HUILA	8	1%
LA GUAJIRA	4	0%
MAGDALENA	6	1%
META	16	1%
NARINO	16	1%
NORTE DE SANTANDER	23	2%
QUINDIO	4	0%
RISARALDA	24	2%
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	6	1%
SANTANDER	50	5%
SUCRE	2	0%
TOLIMA	9	1%
VALLE	118	11%
Total general	1100	100%

Fuente: Superintendencia de Sociedades, en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS.

En Boyacá se reporta las siguientes empresas:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio
800141903	QUIMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S	G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.	BOYACA
900147344	CENTRAL DE ABARROTES DS SA	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOYACA
900739270	COMERCIALIZACION Y SUMINISTROS DE MATERIALES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	BOYACA
901416078	C.I OPERADOR LOGISTICO AGROINDUSTRIAL OLA S.A.S	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOYACA

Fuente: Superintendencia de Sociedades, en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS.

ANÁLISIS DE LA OBTENCIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS

Los indicadores financieros aquí establecidos obedecen al análisis del sector que hace la entidad de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, articulo 2.2.1.1.1.6.2, "Requisitos Habilitantes", y al Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en el Proceso de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: "Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de intereses".

Según el objeto del proceso y los lineamientos del mismo, se puede evidenciar en la composición sectorial a nivel nacional, que es un mercado ampliamente reconocido y esta muestra analizada permite que exista pluralidad de oferentes, actividad bajo la actividad CIIU 1311 preparación e hilatura de fibras textiles, 1394 fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes, 2790 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p., 4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p., 4631 Comercio al por mayor de productos alimenticios, 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción, 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p, 4690 Comercio al por mayor no especializado; lo anterior, con base en los datos reportados por el SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOCIETARIA (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades quien agrupa los estados financieros con corte a 31 de diciembre de cada año (estado de situación financiera, estado de resultados), a nivel empresarial o agregado (sectores/ regiones), que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a inspección y vigilancia por esta superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía.

Los indicadores financieros y de capacidad organizacional para el presente proceso se establecieron con base en la información obtenida de acuerdo con las actividades mencionadas anteriormente, información del SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOCIETARIA (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades reportada con corte a 31 de diciembre de 2024 de acuerdo con las normas internacionales de información financiera NIIF, con las cuales se analizaron los indicadores financieros a establecer para el presente proceso. Con el fin de fijar el límite apropiado de los indicadores teniendo en cuenta el tamaño de la muestra que cumplen con la actividad económica, se descartan los datos negativos, que puedan generar error en la proyección de los indicadores financieros,

quedando como muestra un total de 1.100 Pymes. Para mayor claridad a continuación se relaciona la muestra de las Pymes filtradas:

Tabla N° 7

NIT	Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)	DEPARTAMENTO	ACTIVOS CORRIENTES	TOTAL ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS
800000439	G4690	CUNDINAMARCA	8.339.749	8.517.268	2.435.448	2.877.888	5.639.380	1.553.697	
800004254	G4690	BOGOTA D.C.	6.809.236	11.263.748	1.035.033	3.210.074	8.053.674	1.621.207	
800005311	C1311	ANTIOQUIA	14.106.132	18.395.765	5.645.657	5.798.040	12.597.725	3.172.828	131.529
800006583	G4669	VALLE	50.959.986	66.019.290	10.923.505	13.445.689	52.573.601	7.181.073	946.211
800013617	G4690	ANTIOQUIA	12.651.427	14.056.636	2.268.037	6.448.726	7.607.910	2.253.533	
800017766	G4663	VALLE	7.643.091	8.615.558	1.048.044	1.856.736	6.758.822	1.592.979	
800022450	G4663	ATLANTICO	78.223.055	106.852.582	43.048.496	44.601.200	62.251.382	2.607.955	2.352.710
800022862	G4631	ANTIOQUIA	2.611.337	2.926.958	1.563.354	1.714.354	1.212.604	754.644	207.504
800023002	G4663	ATLANTICO	6.082.716	6.432.625	2.965.551	3.107.698	3.324.927	258.863	
800025833	G4663	BOGOTA D.C.	9.024.412	12.740.464	3.098.774	3.418.893	9.321.571	1.089.142	472.216
800026509	G4663	ANTIOQUIA	6.317.827	12.415.089	2.820.097	9.913.356	2.501.733	1.116.055	1.007.344
800027664	G4669	BOGOTA D.C.	7.417.551	7.727.633	1.509.404	5.627.853	2.099.780	422.774	146.663
800029286	C1311	ANTIOQUIA	9.275.194	15.393.338	1.493.163	2.580.279	12.813.059	1.188.421	372.342
800030594	G4631	RISARALDA	4.280.706	4.847.089	1.641.571	3.461.014	1.386.075	268.964	119.323
800031626	G4690	BOGOTA D.C.	3.510.814	6.326.626	581.006	1.786.164	4.540.462	275.423	36.721
800034768	G4663	VALLE	8.430.796	8.848.891	3.919.446	4.068.064	4.780.827	752.480	
800037267	G4669	BOGOTA D.C.	597.414	597.414	354.910	354.910	242.504	123.008	
800038389	G4669	SANTANDER	25.645.658	28.446.471	12.720.778	15.307.208	13.139.263	9.665.282	657.097
800042589	G4690	BOGOTA D.C.	19.719.542	25.671.537	5.215.203	11.248.726	14.422.811	1.259.383	413.156
800044335	G4669	CUNDINAMARCA	21.784.296	25.974.465	7.744.315	7.744.315	18.230.150	5.269.858	
800045218	G4631	ANTIOQUIA	9.647.086	10.479.951	6.588.995	6.588.995	3.890.956	640.340	
800045227	G4690	VALLE	8.262.039	8.299.308	1.169.965	1.171.217	7.128.091	635.494	
800046125	G4663	BOGOTA D.C.	39.544.356	64.724.375	26.897.783	39.180.206	25.544.169	6.184.006	3.704.110
800047278	G4669	VALLE	924.879	968.211	659.338	659.338	308.873	11.849	
800050644	G4669	BOGOTA D.C.	2.641.022	3.051.202	1.062.433	1.821.819	1.229.383	229.351	
800053310	G4669	CUNDINAMARCA	9.273.846	10.452.046	1.974.114	1.975.756	8.476.290	775.951	

800060880	G4663	ANTIOQUIA	36.721.560	44.622.057	23.289.807	30.914.666	13.707.391	1.913.591	1.387.219
800061228	G4663	ANTIOQUIA	58.183.048	84.461.017	55.206.740	62.048.371	22.412.646	4.935.316	
800066275	G4663	ATLANTICO	7.251.449	10.719.930	1.145.690	2.390.554	8.329.376	528.338	200.397
800074714	G4649	ANTIOQUIA	11.906.607	11.930.632	1.115.458	1.160.458	10.770.174	1.753.603	130.535
800078269	G4690	ANTIOQUIA	25.170.817	30.373.322	13.985.463	16.432.835	13.940.487	4.450.214	1.833.900
800080632	G4690	BOGOTA D.C.	2.569.913	2.579.634	1.120.715	1.120.715	1.458.919	100.190	49.929
800087652	G4663	ANTIOQUIA	10.984.113	16.962.243	7.673.225	11.335.917	5.626.326	3.204.214	1.379.433
800090263	G4690	CUNDINAMARCA	9.329.014	12.408.662	7.946.776	9.209.925	3.198.737	867.630	
800092078	G4690	BOGOTA D.C.	4.418.400	5.270.416	640.548	936.641	4.333.775	554.741	
800094923	G4631	NORTE DE SANTANDER	1.619.451	2.301.333	956.171	1.096.305	1.205.028	1.143.578	
800098870	G4649	TOLIMA	5.454.686	12.337.921	4.065.602	5.517.425	6.820.496	1.013.421	248.726
800101757	G4663	CHOCO	11.642.347	12.727.585	3.334.767	6.722.170	6.005.415	884.833	
800104260	G4690	ANTIOQUIA	1.067.346	3.485.594	1.289.081	1.290.989	2.194.605	38.950	
800111730	G4669	BOGOTA D.C.	15.473.525	20.660.875	8.672.930	8.804.621	11.856.254	538.758	783.258
800115720	G4663	RISARALDA	39.088.924	47.754.088	11.619.760	14.300.567	33.453.521	4.357.544	716.678
800118728	G4631	MAGDALENA	23.540.589	24.199.025	8.800.009	8.800.009	15.399.016	1.820.408	
800119669	G4669	ANTIOQUIA	26.601.088	33.599.756	8.999.810	15.348.806	18.250.950	9.827.447	2.673.668
800122345	G4663	SANTANDER	758.067	778.274	329.004	329.004	449.270	56.764	2.106
800123057	G4663	RISARALDA	3.775.783	4.110.949	2.841.156	3.260.688	850.261	55.188	
800123180	G4690	ATLANTICO	4.181.951	5.113.076	559.481	559.481	4.553.595	400.956	37.732
800126247	G4663	RISARALDA	7.238.642	8.006.739	1.032.760	1.410.061	6.596.678	1.862.312	198.425
800128601	G4663	BOGOTA D.C.	18.704.594	20.669.399	16.632.747	16.807.644	3.861.755	186.682	12.513
800128989	G4669	ANTIOQUIA	9.539.473	12.184.845	2.058.919	2.183.260	10.001.585	811.370	48.492
800129242	G4663	NORTE DE SANTANDER	8.562.370	9.656.638	3.788.948	4.772.512	4.884.126	666.128	
800130244	G4663	BOGOTA D.C.	4.235.473	4.288.944	250.928	613.061	3.675.883	66.354	30.681
800133418	G4663	BOGOTA D.C.	11.930.310	20.010.786	6.396.068	6.396.068	13.614.718	2.745.530	296.696
800133630	G4663	BOGOTA D.C.	8.958.255	9.734.923	1.108.276	1.406.674	8.328.249	1.577.473	
800135923	G4669	BOGOTA D.C.	2.320.559	2.457.683	286.727	626.812	1.830.871	203.496	
800136038	G4690	BOGOTA D.C.	10.876.728	11.505.049	4.189.425	4.498.962	7.006.087	2.390.756	588.001
800136998	G4631	ANTIOQUIA	8.453.427	10.889.732	2.729.347	3.249.535	7.640.197	1.613.203	184.089
800140931	G4631	VALLE	4.713.251	5.951.143	2.936.997	3.195.482	2.755.661	413.665	96.180
800141903	G4669	BOYACA	23.404.666	41.125.015	10.560.622	28.574.452	12.550.563	2.111.946	

800143514	G4690	VALLE	4.361.371	5.398.023	442.681	477.371	4.920.652	861.668	87.376
800144465	G4631	ATLANTICO	25.837.744	30.853.140	11.429.196	11.443.761	19.409.379	3.446.183	374.551
800144568	G4663	SANTANDER	4.147.178	6.752.886	1.988.217	2.981.577	3.771.309	927.411	510.375
800146073	G4690	ATLANTICO	3.087.478	4.276.168	753.686	1.910.403	2.365.765	496.807	441.492
800147650	G4663	ANTIOQUIA	26.729.998	32.954.786	23.459.193	23.459.193	9.495.593	1.336.130	1.752.512
800149938	G4663	BOGOTA D.C.	6.783.184	19.488.019	650.865	2.629.024	16.858.995	335.334	6.093
800150384	G4663	LA GUAJIRA	2.426.514	5.921.559	472.642	983.455	4.938.104	40.475	26.463
800150754	G4669	VALLE	7.144.820	7.810.392	6.789.485	6.889.485	920.907	226.411	
800152144	G4669	CALDAS	217.383	8.668.493	647.100	647.100	8.021.393	106.403	45.298
800154351	G4669	BOGOTA D.C.	13.079.850	18.570.715	2.887.989	4.117.746	14.452.969	2.478.536	279.290
800158485	G4690	BOGOTA D.C.	17.188.406	17.297.558	5.527.387	7.633.433	9.664.125	3.946.060	
800158519	G4669	ANTIOQUIA	18.735.422	25.909.241	2.098.230	2.144.193	23.765.048	2.065.679	60.285
800158936	G4690	BOGOTA D.C.	5.190.079	6.826.521	1.335.684	1.887.738	4.938.783	1.092.184	
800159598	G4631	RISARALDA	2.754.698	3.667.677	1.644.072	2.138.153	1.529.524	310.797	198.142
800162252	G4631	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	4.180.705	6.564.062	2.223.469	2.223.469	4.340.593	536.808	
800162592	G4663	BOGOTA D.C.	12.222.149	14.255.115	2.457.196	2.500.407	11.754.708	2.570.169	228.404
800162648	G4663	BOGOTA D.C.	14.234.791	29.364.798	9.055.527	10.049.988	19.314.810	1.017.042	94.970
800163872	G4690	CUNDINAMARCA	3.990.024	40.808.807	4.676.718	10.187.735	30.621.072	4.264.426	809.468
800165632	G4649	CUNDINAMARCA	13.432.230	16.604.384	5.186.772	5.239.640	11.364.744	2.998.197	1.646.858
800165815	C1311	BOGOTA D.C.	129.482.628	140.504.225	89.045.542	89.156.929	51.347.296	9.060.897	9.349.853
800166115	G4649	BOGOTA D.C.	5.169.000	6.757.091	3.185.897	3.953.327	2.803.764	234.410	358.819
800166645	G4690	ATLANTICO	1.879.167	1.885.471	714.020	714.020	1.171.451	130.421	19.416
800170552	G4663	BOGOTA D.C.	6.953.345	14.229.834	2.550.408	6.048.512	8.181.322	1.824.932	254.396
800173817	G4669	BOGOTA D.C.	3.855.238	3.903.038	1.998.426	1.998.426	1.904.612	639.506	3.990
800179761	C2790	BOGOTA D.C.	4.132.413	4.482.464	969.894	1.562.913	2.919.551	797.464	216.655
800180395	G4669	BOGOTA D.C.	1.090.843	1.111.383	286.133	286.133	825.250	24.600	6.669
800180487	G4690	NORTE DE SANTANDER	29.141.598	53.234.427	23.963.079	31.010.950	22.223.477	9.070.332	7.586.612
800181369	G4669	BOGOTA D.C.	2.687.147	2.939.160	1.078.364	1.078.364	1.860.796	788.973	49.541
800182042	G4663	BOGOTA D.C.	4.321.616	6.817.648	1.900.208	3.551.227	3.266.421	652.619	528.917
800183056	G4631	ANTIOQUIA	13.241.783	15.628.604	8.673.784	11.388.494	4.240.110	699.969	553.448
800183169	G4669	BOGOTA D.C.	13.049.019	16.615.309	2.856.473	2.863.116	13.752.193	2.663.232	19.957
800185683	G4690	BOGOTA D.C.	15.973.556	18.100.620	10.288.260	10.426.684	7.673.936	3.660.440	867.613

800186332	G4690	BOGOTA D.C.	12.523.753	17.068.698	6.919.186	6.919.186	10.149.512	2.943.059	140.306
800188163	G4663	ATLANTICO	11.640.824	26.823.581	4.210.277	7.191.166	19.632.415	19.775	79.100
800188756	G4663	ANTIOQUIA	6.738.462	10.343.836	3.927.091	4.224.459	6.119.377	780.238	
800189331	G4631	VALLE	22.806.233	23.932.345	16.262.254	17.429.297	6.503.048	2.448.290	40.902
800190529	G4631	BOGOTA D.C.	1.152.705	2.077.254	1.435.610	1.435.610	641.644	199.509	90.037
800191233	G4663	ATLANTICO	5.044.371	6.076.090	1.997.506	3.185.275	2.890.815	615.670	546.114
800194982	G4690	VALLE	4.376.894	4.463.054	3.450.849	3.450.849	1.012.205	525.320	411.523
800196002	C2790	RISARALDA	16.322.214	18.094.066	9.076.922	10.984.599	7.109.467	4.695.795	1.447.326
800196426	C2790	BOGOTA D.C.	27.679.544	29.687.631	4.431.850	4.734.548	24.953.083	3.094.038	339.975
800196583	G4669	BOGOTA D.C.	3.625.735	7.927.868	2.439.310	2.439.310	5.488.558	448.258	
800198348	G4631	BOGOTA D.C.	16.661.047	32.707.994	7.966.882	7.993.646	24.714.348	3.083.639	153.409
800198783	G4669	BOGOTA D.C.	2.464.559	4.237.687	1.940.191	1.940.191	2.297.496	300.953	
800201315	G4631	BOGOTA D.C.	21.102.459	46.874.002	11.836.415	11.836.415	35.037.587	7.271.714	219.322
800202449	G4663	CUNDINAMARCA	75.951	217.914	10.228	129.208	88.706	20.890	
800205914	G4663	BOGOTA D.C.	117.439.054	123.004.269	42.383.253	62.049.358	60.954.911	13.901.451	
800209696	G4690	ANTIOQUIA	20.006.815	22.146.301	12.741.389	17.750.326	4.395.975	608.729	663.608
800209890	G4649	BOGOTA D.C.	2.735.956	3.364.653	96.892	96.892	3.267.761	213.671	12.589
800212663	G4663	ANTIOQUIA	4.141.427	7.479.769	705.596	3.372.134	4.107.635	171.441	3.080
800212914	G4663	BOGOTA D.C.	6.713.468	7.331.062	1.300.493	3.082.002	4.249.060	906.935	214.161
800215548	G4631	BOGOTA D.C.	3.143.682	3.309.218	2.141.189	2.646.192	663.026	425.381	
800219241	G4649	ATLANTICO	3.257.250	5.963.351	2.043.005	4.120.027	1.843.324	727.946	488.121
800219347	G4663	NORTE DE SANTANDER	7.206.826	17.573.972	2.213.685	7.424.770	10.149.202	1.043.603	415.157
800220495	G4669	BOGOTA D.C.	7.930.964	9.803.070	1.869.347	2.153.475	7.649.595	3.239.702	
800220665	G4631	BOGOTA D.C.	7.252.738	9.844.528	3.525.133	3.740.939	6.103.589	1.686.271	236.760
800221591	G4663	ATLANTICO	84.466.700	97.463.501	27.626.541	35.372.445	62.091.056	2.031.835	1.984.367
800222159	G4631	VALLE	2.006.836	2.988.186	1.467.030	1.614.401	1.373.785	128.510	8.307
800223867	G4669	BOGOTA D.C.	9.705.421	23.813.231	641.961	901.372	22.911.859	429.787	17.182
800223938	G4663	BOGOTA D.C.	5.486.770	13.362.731	4.322.853	6.366.166	6.996.565	751.472	621.115
800224617	G4663	RISARALDA	7.776.525	8.941.391	5.878.787	5.897.826	3.043.565	1.248.398	399.179
800225742	G4663	BOGOTA D.C.	7.832.076	7.840.551	1.239.492	1.779.198	6.061.353	1.193.763	
800231041	G4690	BOGOTA D.C.	8.454.505	9.620.746	1.112.898	1.125.188	8.495.558	1.251.935	113.204
800235997	G4649	CUNDINAMARCA	11.384.730	20.507.115	8.038.939	12.291.261	8.215.854	2.026.584	1.411.233

800239610	G4663	ANTIOQUIA	1.655.291	5.857.133	1.613.471	2.403.058	3.454.075	111.123	147.706
800239936	G4631	BOGOTA D.C.	3.005.166	3.926.002	1.892.401	1.975.594	1.950.408	239.117	193.812
800240039	G4669	ANTIOQUIA	11.145.383	11.432.948	3.619.117	3.624.476	7.808.472	5.572.226	1.209
800240470	G4690	BOGOTA D.C.	29.812.812	34.281.073	10.830.705	10.830.705	23.450.368	5.144.712	
800241495	G4663	BOGOTA D.C.	39.091.841	50.062.861	8.779.915	8.779.915	41.282.946	8.856.425	966.018
800243923	G4663	ANTIOQUIA	6.894.135	9.752.598	3.811.310	5.065.005	4.687.593	766.698	
800244223	C2790	ATLANTICO	14.720.869	16.661.724	6.293.510	6.495.026	10.166.698	1.641.479	
800245475	G4669	VALLE	1.858.087	2.116.058	1.334.989	1.334.989	781.069	250.117	
800248617	G4631	ATLANTICO	50.619.710	53.186.672	12.956.755	12.956.755	40.229.917	11.655.229	700.267
800248889	G4631	RISARALDA	20.698.133	20.931.134	16.885.203	17.966.660	2.964.474	2.002.703	1.057.472
800249247	G4669	BOGOTA D.C.	7.180.107	8.526.569	3.701.095	4.432.122	4.094.447	829.884	
800249396	G4669	BOGOTA D.C.	1.811.601	2.895.770	886.034	918.641	1.977.129	441.908	113.391
800251304	G4631	ANTIOQUIA	7.686.674	10.546.584	6.472.167	7.628.242	2.918.342	920.737	839.789
800252944	G4663	CAUCA	7.095.585	7.900.757	2.572.797	3.071.991	4.828.766	253.067	159.783
800255066	G4663	NORTE DE SANTANDER	10.766.663	14.450.971	5.268.761	5.422.646	9.028.325	1.064.175	
800255686	G4690	BOGOTA D.C.	10.353.696	10.680.611	5.566.970	6.223.520	4.457.091	724.601	
801001540	G4663	QUINDIO	10.008.334	10.011.851	2.555.176	2.555.176	7.456.675	926.309	
802000967	G4663	ATLANTICO	6.135.126	10.297.745	1.410.805	3.341.035	6.956.710	325.095	
802000979	G4663	ATLANTICO	14.151.679	20.655.173	4.513.217	5.932.153	14.723.020	2.865.660	334.776
802002020	G4663	ATLANTICO	12.135.537	14.417.680	5.935.625	9.733.257	4.684.423	1.414.102	
802002409	G4663	ATLANTICO	5.519.061	8.179.721	1.660.176	3.663.358	4.516.363	674.084	89.241
802002972	G4690	ATLANTICO	5.318.679	8.725.281	2.853.290	3.272.572	5.452.709	288.986	
802004266	G4663	ATLANTICO	17.766.789	22.265.918	11.108.904	16.845.807	5.420.111	6.165.169	2.773.298
802005944	G4690	ATLANTICO	2.128.168	2.371.160	818.110	818.110	1.553.050	25.972	964
802008430	G4669	ATLANTICO	340.112	6.850.967	9.725	992.569	5.858.398	617.204	1.266
802008687	G4663	ATLANTICO	2.835.035	2.905.295	1.531.553	1.531.553	1.373.742	223.496	
802009563	G4663	ATLANTICO	7.946.620	9.211.202	5.003.400	7.654.489	1.556.713	133.294	
802009981	G4690	ATLANTICO	6.835.015	9.481.274	710.962	5.503.567	3.977.707	479.161	
802010310	G4663	ATLANTICO	6.043.940	6.345.769	2.640.228	2.640.228	3.705.541	152.330	
802011128	G4669	ATLANTICO	150.803.605	155.464.917	57.042.710	57.042.710	98.422.207	4.988.745	3.013.336
802016958	G4663	ATLANTICO	20.413.873	30.127.356	14.419.855	19.419.695	10.707.661	1.966.279	1.171.181
802017441	G4690	ATLANTICO	13.882.672	14.056.827	5.502.981	5.829.542	8.227.285	2.224.631	1.222.141

802021604	G4690	ATLANTICO	7.820.993	7.820.993	3.170.202	4.244.756	3.576.237	290.095	
802022721	G4663	ATLANTICO	24.875.808	34.661.571	18.546.149	23.069.802	11.591.769	1.816.115	998.319
802024688	G4690	ATLANTICO	21.785.366	23.618.929	5.515.345	5.515.345	18.103.584	3.215.053	857.520
804004816	G4631	SANTANDER	1.704.764	1.753.657	822.750	822.750	930.907	128.337	63.842
804014026	G4631	SANTANDER	6.329.279	7.454.366	1.034.248	1.329.356	6.125.010	562.660	
804014709	G4663	SANTANDER	20.031.046	24.500.036	6.993.073	9.781.096	14.718.940	5.088.244	1.383.583
804014955	G4663	SANTANDER	1.684.404	2.983.133	1.177.991	2.246.216	736.917	89.554	47.209
804016629	G4663	SANTANDER	1.422.378	1.867.833	297.468	499.996	1.367.837	272.560	69.123
804017457	G4663	SANTANDER	18.476.044	19.280.970	9.304.544	11.162.763	8.118.207	1.835.924	
805000830	G4631	VALLE	9.657.746	13.318.821	2.831.338	3.149.741	10.169.080	208.710	383.394
805001071	G4663	VALLE	16.395.973	22.166.854	7.942.596	9.753.554	12.413.300	2.085.301	347.274
805002719	G4669	VALLE	2.325.632	3.473.661	901.033	982.236	2.491.425	482.461	
805003151	G4669	VALLE	8.873.186	14.224.398	6.964.174	9.227.703	4.996.695	904.264	307.500
805003739	G4663	VALLE	2.660.303	2.722.561	344.802	344.802	2.377.759	112.755	21.851
805004427	G4663	VALLE	24.766.638	28.834.286	3.677.334	3.677.334	25.156.952	5.313.191	485.417
805005011	G4631	VALLE	4.173.231	5.914.554	3.034.142	3.373.757	2.540.797	443.423	135.819
805006130	G4663	VALLE	2.981.453	4.049.029	1.350.724	2.612.836	1.436.193	200.921	
805006653	G4690	VALLE	21.555.802	27.696.727	17.235.603	21.726.954	5.969.773	3.292.041	2.077.799
805010752	G4631	VALLE	4.957.429	6.882.554	5.304.543	5.446.229	1.436.325	24.856	294.595
805012168	G4690	VALLE	2.813.672	3.022.669	166.874	1.227.794	1.794.875	485.574	
805014913	G4690	VALLE	8.776.494	10.429.286	2.297.899	3.038.469	7.390.817	1.604.907	
805015128	G4663	VALLE	1.172.482	1.932.066	904.523	1.153.543	778.523	28.147	
805017153	G4649	VALLE	12.884.819	21.552.337	5.403.304	10.564.722	10.987.615	3.643.555	2.720.200
805017353	G4690	VALLE	25.406.742	25.406.742	23.725.889	23.725.889	1.680.853	769.122	
805017567	G4690	VALLE	4.799.257	9.138.131	1.471.447	2.747.207	6.390.924	836.251	403.844
805017747	G4690	VALLE	8.333.259	10.181.148	6.054.134	6.202.239	3.978.909	998.100	
805018747	G4631	VALLE	8.474.477	8.505.855	3.838.734	3.838.734	4.667.121	1.562.746	175.741
805018771	G4663	VALLE	7.875.289	11.902.044	6.727.602	6.727.602	5.174.442	1.421.074	482.533
805019312	G4663	VALLE	16.377.976	21.179.853	7.066.535	10.275.111	10.904.742	1.358.970	474.641
805022056	G4663	VALLE	17.232.117	19.107.348	5.488.402	7.313.316	11.794.032	5.574.531	715.210
805023030	G4663	VALLE	5.891.319	11.520.751	2.297.249	3.712.815	7.807.936	995.062	257.316
805025692	G4690	VALLE	1.090.696	1.478.382	1.142.168	1.142.168	336.214	181.976	149.912

805025863	G4690	VALLE	5.553.771	6.402.914	4.034.496	4.034.496	2.368.418	806.806	715.173
805026286	G4663	VALLE	11.467.627	12.096.886	4.390.332	4.890.382	7.206.504	2.790.161	630.483
805027305	G4649	VALLE	23.257.485	25.390.435	15.413.535	19.343.764	6.046.671	3.701.484	2.023.439
805030992	G4631	VALLE	5.294.651	7.668.977	1.162.813	2.227.385	5.441.592	222.116	2.186
805031628	G4631	VALLE	30.692.125	54.086.593	5.776.906	22.558.325	31.528.268	3.280.364	571.155
806000506	G4663	BOLIVAR	20.317.576	21.224.402	8.729.639	9.453.705	11.770.697	2.750.560	130.960
806006113	G4631	BOLIVAR	20.518.833	30.833.354	6.191.906	10.886.415	19.946.939	1.701.359	1.334.806
806007196	G4663	ATLANTICO	30.666.811	38.706.672	12.879.301	12.905.937	25.800.735	9.077.821	1.446.823
806011090	G4663	BOLIVAR	2.538.131	3.106.551	357.472	659.593	2.446.958	38.702	
806013303	G4631	BOLIVAR	5.974.616	6.048.059	4.101.387	4.101.387	1.946.672	430.423	160.005
807003072	G4690	NORTE DE SANTANDER	27.744.520	33.865.013	10.578.046	22.041.065	11.823.948	3.731.113	2.549.644
809006578	G4631	TOLIMA	5.137.783	7.441.730	2.760.177	4.828.009	2.613.721	295.858	
810000520	G4631	CALDAS	12.044.534	17.271.620	5.400.315	5.403.077	11.868.543	2.787.453	210.779
810004032	G4690	CALDAS	12.195.625	14.581.994	12.395.286	12.395.286	2.186.708	1.458.831	494.822
810006133	G4663	CALDAS	5.377.702	5.913.797	1.360.258	2.434.555	3.479.242	494.548	103.706
811002993	C1394	ANTIOQUIA	4.629.948	11.276.486	1.867.058	2.626.416	8.650.070	1.419.162	147.837
811003604	G4631	ANTIOQUIA	44.535.969	44.695.969	3.703.353	3.703.353	40.992.616	10.221.991	
811004708	G4690	ANTIOQUIA	1.110.188	11.199.696	2.595.910	2.595.910	8.603.786	380.381	
811005042	G4631	ANTIOQUIA	6.881.876	12.595.034	5.325.654	8.046.460	4.548.574	1.056.414	643.354
811005058	G4631	ANTIOQUIA	6.356.941	6.599.636	3.817.622	4.148.765	2.450.871	463.997	197.325
811005267	G4649	ANTIOQUIA	6.667.942	15.504.067	1.913.653	4.399.656	11.104.411	939.782	152.244
811006789	G4631	ANTIOQUIA	74.467.719	86.892.525	73.378.870	76.159.650	10.732.875	8.836.177	6.776.832
811006840	G4690	CUNDINAMARCA	8.841.044	18.593.809	5.464.345	12.297.004	6.296.805	1.682.173	789.761
811009139	G4631	ANTIOQUIA	6.398.934	9.513.616	1.677.674	5.267.642	4.245.974	49.965	285.240
811010040	G4649	ANTIOQUIA	8.065.775	8.208.299	2.514.416	2.693.521	5.514.778	398.237	
811011194	G4631	ANTIOQUIA	6.127.853	7.932.090	3.686.731	4.837.223	3.094.867	76.079	
811011781	G4690	ANTIOQUIA	18.466.582	19.950.527	4.593.504	5.002.168	14.948.359	7.703.913	
811012427	G4663	ANTIOQUIA	22.025.878	22.827.635	13.496.600	13.496.600	9.331.035	1.155.398	754.767
811012661	G4663	ANTIOQUIA	7.827.090	10.052.160	8.128.606	8.341.786	1.710.374	621.984	384.389
811012835	G4663	ANTIOQUIA	1.034.168	3.919.641	2.514.703	3.020.646	898.995	23.885	
811013231	G4663	ANTIOQUIA	1.347.475	4.416.864	2.733.952	3.727.938	688.926	267.488	193.433
811018242	G4663	ANTIOQUIA	7.239.232	8.262.256	1.257.942	1.257.942	7.004.314	732.356	311.678

811019984	G4669	ANTIOQUIA	10.761.470	10.879.292	3.633.068	3.650.482	7.228.810	3.326.539	394.832
811021246	G4631	ANTIOQUIA	3.228.983	3.745.058	944.065	1.876.734	1.868.324	310.338	
811025837	G4631	ANTIOQUIA	4.945.292	5.926.790	956.386	956.386	4.970.404	466.157	58.289
811026299	G4690	ANTIOQUIA	7.332.494	14.001.128	4.911.997	6.673.628	7.327.500	1.820.994	256.424
811027668	G4690	ANTIOQUIA	9.767.223	10.023.177	8.587.260	8.587.260	1.435.917	961.242	674.383
811029132	G4669	ANTIOQUIA	34.865.763	37.773.104	22.487.443	28.393.415	9.379.689	2.887.583	907.424
811029355	G4663	ANTIOQUIA	12.904.843	13.999.763	5.322.473	6.303.150	7.696.613	2.294.901	1.416.053
811030734	G4631	ANTIOQUIA	21.762.443	30.997.356	9.320.552	15.552.096	15.445.260	5.804.025	203.895
811031137	C1311	ANTIOQUIA	76.890.537	105.509.559	16.073.383	35.524.792	69.984.767	22.376.179	
811033005	G4663	ANTIOQUIA	6.456.727	6.844.590	3.060.653	3.060.653	3.783.937	168.329	6.316
811033374	G4631	ANTIOQUIA	7.543.751	11.956.700	5.640.112	6.544.820	5.411.880	2.253.866	446.611
811033997	G4663	ANTIOQUIA	16.334.711	35.393.541	10.963.223	21.771.836	13.621.705	230.966	
811034893	G4690	ANTIOQUIA	4.385.834	8.237.007	2.682.509	2.682.509	5.554.498	864.454	
811035581	G4649	ANTIOQUIA	3.529.255	5.413.553	425.222	651.558	4.761.995	236.422	19.536
811036491	G4669	ANTIOQUIA	18.378.277	19.862.066	8.199.689	8.199.689	11.662.377	5.840.504	185.834
811037781	G4631	ANTIOQUIA	20.375.304	31.868.539	13.767.896	13.943.123	17.925.416	4.759.336	1.622.459
811039929	G4690	ANTIOQUIA	26.912.990	47.441.659	22.857.042	26.741.968	20.699.691	2.753.046	1.331.688
811042361	G4631	ANTIOQUIA	103.498.379	115.741.926	21.264.660	23.559.445	92.182.481	21.544.374	2.086.779
811047208	G4690	ANTIOQUIA	171.698.973	186.060.701	5.435.227	38.003.888	148.056.813	25.105.763	527.371
813001431	G4669	HUILA	1.175.207	4.532.582	868.030	1.185.548	3.347.034	481.181	
813002079	G4649	HUILA	1.755.694	1.864.574	52.316	313.826	1.550.748	184.789	25.898
813002680	G4669	HUILA	1.096.341	6.453.549	794.358	1.018.415	5.435.134	85.015	
813006944	G4690	HUILA	5.891.025	9.229.043	3.321.987	4.566.965	4.662.078	467.620	228.542
813011921	G4631	BOGOTA D.C.	562.328	4.274.382	787.401	787.401	3.486.981	56.067	48.728
814002211	G4631	NARINO	107.453.887	113.938.077	39.726.145	40.094.686	73.843.391	4.565.608	1.965.216
815001444	G4649	VALLE	14.145.324	16.320.587	11.686.055	13.968.135	2.352.452	246.216	
815003414	G4631	VALLE	3.621.923	4.039.505	2.407.601	2.833.246	1.206.259	309.716	
815004880	G4631	VALLE	3.191.632	3.605.643	2.340.870	2.340.870	1.264.773	517.470	391.519
816003968	G4663	RISARALDA	2.077.705	2.103.825	100.081	100.081	2.003.744	157.553	46.968
816004007	G4690	RISARALDA	13.600.332	14.624.608	6.166.731	9.069.493	5.555.115	664.570	576.186
816004406	G4631	RISARALDA	3.635.947	4.958.155	2.371.604	4.085.200	872.955	133.542	
816007215	G4631	CALDAS	4.153.656	4.180.480	2.676.894	2.676.894	1.503.586	597.143	412.418

816008774	G4663	RISARALDA	27.923.558	33.164.470	8.324.742	9.019.383	24.145.087	5.980.589	982.122
817003658	G4631	CAUCA	6.898.821	11.661.884	3.683.619	6.900.273	4.761.611	1.775.626	1.128.548
818002197	G4631	CHOCO	1.984.824	5.104.667	746.745	1.595.963	3.508.704	273.695	135.307
819006819	G4663	MAGDALENA	2.279.032	2.890.417	1.675.209	1.808.542	1.081.875	101.256	81.466
821002693	G4669	VALLE	20.102.061	27.901.095	3.476.215	8.421.560	19.479.535	5.898.186	2.000.011
822000707	G4631	META	4.378.302	4.793.234	2.030.024	2.890.810	1.902.424	470.681	233.706
822005514	G4631	META	3.089.243	6.659.135	1.482.894	1.910.146	4.748.989	852.792	94.419
822007117	G4690	META	194.303.660	236.618.631	153.022.251	196.518.865	40.099.766	9.103.305	
828000810	G4631	CAQUETA	6.907.921	6.933.964	5.399.024	5.399.024	1.534.940	789.641	269.322
830000844	G4649	CUNDINAMARCA	8.820.010	13.003.394	2.538.710	4.182.897	8.820.497	1.254.989	778.670
830001338	G4649	CUNDINAMARCA	67.272.500	91.695.664	33.705.768	49.073.434	42.622.230	7.438.694	5.463.833
830004190	G4690	BOGOTA D.C.	12.917.494	13.477.251	6.741.883	7.152.456	6.324.795	2.054.926	1.369.823
830005771	G4649	BOGOTA D.C.	29.980.438	31.673.710	13.753.439	14.585.953	17.087.757	2.848.597	
830006910	G4631	BOGOTA D.C.	17.555.756	22.971.116	6.671.244	7.218.308	15.752.808	3.465.520	336.124
830007531	G4663	BOGOTA D.C.	2.621.529	3.846.899	467.962	467.962	3.378.937	14.104	44.053
830010484	G4690	BOGOTA D.C.	20.276.355	27.149.136	7.760.376	12.558.939	14.590.197	4.313.937	1.423.466
830010599	G4649	BOGOTA D.C.	3.662.824	4.137.548	949.505	949.505	3.188.043	911.560	
830012212	G4631	BOGOTA D.C.	7.429.017	7.840.171	2.210.192	2.210.192	5.629.979	568.440	
830014588	G4690	BOGOTA D.C.	5.867.438	6.879.190	3.687.934	4.568.980	2.310.210	474.302	440.473
830015532	G4663	BOGOTA D.C.	6.501.733	6.898.770	3.367.015	3.367.015	3.531.755	423.710	392.576
830016209	G4663	BOGOTA D.C.	4.763.489	6.118.214	1.542.276	1.542.276	4.575.938	585.320	93.652
830017184	G4690	BOGOTA D.C.	35.929.881	38.155.466	17.468.878	17.468.878	20.686.588	18.217.396	
830018716	G4669	BOGOTA D.C.	996.977	1.073.922	762.907	777.344	296.578	57.437	21.563
830019440	G4690	BOGOTA D.C.	2.324.502	4.980.721	675.874	675.874	4.304.847	164.253	10.836
830020245	G4663	CUNDINAMARCA	1.807.105	9.929.704	1.114.397	4.296.024	5.633.680	1.130.666	228.087
830021421	G4669	BOGOTA D.C.	7.986.004	13.081.882	1.438.025	5.337.333	7.744.549	491.750	7.102
830022636	G4690	BOGOTA D.C.	14.675.763	17.172.674	6.134.491	6.684.124	10.488.550	2.634.884	113.268
830022941	G4690	CUNDINAMARCA	5.681.722	19.703.107	3.338.846	13.062.267	6.640.840	1.148.186	774.685
830024907	G4663	BOGOTA D.C.	5.022.786	6.161.687	1.645.402	1.645.402	4.516.285	753.468	8.572
830025172	G4690	BOGOTA D.C.	11.699.329	14.652.949	3.436.545	4.017.081	10.635.868	1.619.733	437
830025699	G4663	BOGOTA D.C.	7.848.436	12.121.493	3.532.300	4.429.674	7.691.819	1.378.138	
830025735	G4669	BOGOTA D.C.	12.730.312	15.517.526	997.185	3.482.805	12.034.721	995.848	35.719

830025916	G4669	BOGOTA D.C.	19.880.082	30.558.079	8.380.662	11.209.189	19.348.890	2.107.074	1.502.438
830026438	G4649	BOGOTA D.C.	8.372.788	11.063.568	10.083.092	10.083.092	980.476	485.824	
830026512	G4690	BOGOTA D.C.	12.372.805	22.582.124	11.191.935	15.303.333	7.278.791	740.379	
830027018	G4649	BOGOTA D.C.	891.726	7.225.366	1.676.867	1.676.867	5.548.499	42.653	
830027771	G4669	BOGOTA D.C.	3.508.235	5.738.381	1.847.809	1.847.809	3.890.572	724.161	
830029932	G4663	BOGOTA D.C.	7.590.726	8.247.947	2.387.600	2.387.600	5.860.347	943.809	477.777
830031519	G4669	BOGOTA D.C.	543.761	820.134	432.162	432.162	387.972	33.837	
830037966	G4649	BOGOTA D.C.	2.804.464	10.585.221	1.026.060	1.149.140	9.436.081	364.185	3.726
830041364	G4690	BOGOTA D.C.	3.455.663	4.247.199	3.129.454	3.287.919	959.280	331.061	
830042822	G4690	BOGOTA D.C.	16.144.789	22.160.452	10.815.253	11.173.002	10.987.450	3.643.168	291.770
830043061	G4631	BOGOTA D.C.	1.268.778	1.781.069	1.001.078	1.042.498	738.571	164.540	4.380
830043390	G4690	BOGOTA D.C.	18.516.267	20.606.775	8.561.387	8.763.195	11.843.580	1.920.960	
830048326	G4669	BOGOTA D.C.	5.582.644	10.584.147	1.045.999	3.709.854	6.874.293	495.195	101.956
830048811	G4649	BOGOTA D.C.	8.904.686	10.091.294	1.981.554	4.819.407	5.271.887	767.920	
830048869	G4663	BOGOTA D.C.	4.246.265	7.353.212	1.626.427	2.934.813	4.418.399	672.783	266.482
830049221	G4690	CUNDINAMARCA	17.617.132	19.173.856	6.090.523	8.367.379	10.806.477	1.889.981	819.975
830049459	G4631	BOGOTA D.C.	5.577.533	5.655.275	2.068.412	2.068.412	3.586.863	1.321.971	338.927
830050250	G4669	BOGOTA D.C.	3.036.182	9.942.737	434.849	1.726.302	8.216.435	266.961	41.338
830051952	G4631	BOGOTA D.C.	9.943.857	10.743.204	8.751.300	8.791.950	1.951.254	1.821.198	812.163
830053137	G4663	BOGOTA D.C.	12.314.790	32.325.080	10.792.557	27.481.777	4.843.303	914.224	897.351
830054028	G4631	BOGOTA D.C.	8.942.925	12.361.614	6.864.721	8.021.538	4.340.076	1.784.525	2.054.394
830054925	G4631	BOGOTA D.C.	4.208.805	7.949.838	2.192.585	4.294.004	3.655.834	946.744	368.271
830055094	G4663	BOGOTA D.C.	8.740.054	10.277.179	5.002.574	5.368.647	4.908.532	324.148	91.923
830055997	G4690	BOGOTA D.C.	21.910.124	31.031.152	13.205.895	13.780.365	17.250.787	2.241.120	292.857
830057171	G4669	BOGOTA D.C.	8.152.179	8.500.479	381.853	1.698.458	6.802.021	939.331	31.408
830058765	G4690	CUNDINAMARCA	701.191	3.780.244	66.081	66.081	3.714.163	228.107	4.814
830058798	G4631	BOGOTA D.C.	3.642.304	9.065.550	3.899.892	4.009.479	5.056.071	1.202.158	
830060737	G4690	BOGOTA D.C.	11.462.534	12.057.164	4.530.589	8.091.789	3.965.375	434.118	297.657
830063800	G4663	CUNDINAMARCA	49.374.310	53.884.257	23.664.155	39.347.309	14.536.948	5.266.321	3.539.767
830064712	G4669	BOGOTA D.C.	13.117.635	20.082.805	5.415.494	7.850.070	12.232.735	5.793.642	
830066020	G4690	BOGOTA D.C.	4.079.225	4.079.225	1.210.153	1.210.153	2.869.072	53.246	
830066854	G4663	BOGOTA D.C.	12.234.442	12.250.417	1.938.236	3.931.058	8.319.359	4.916.900	1.071.898

830067336	G4669	BOGOTA D.C.	9.141.690	9.384.093	3.937.437	3.937.437	5.446.656	1.168.892	29.004
830068056	G4649	CUNDINAMARCA	2.682.154	2.936.124	671.667	946.886	1.989.238	1.059.556	235.867
830070868	G4669	BOGOTA D.C.	15.528.408	18.579.783	10.875.122	13.542.798	5.036.985	1.537.207	1.015.967
830070971	G4669	BOGOTA D.C.	1.712.657	1.721.775	553.307	553.307	1.168.468	247.895	34.331
830071137	G4663	BOGOTA D.C.	15.087.187	16.524.358	4.787.535	4.787.535	11.736.823	1.402.336	245.382
830072281	G4663	BOGOTA D.C.	8.944.879	9.156.372	4.333.681	6.247.680	2.908.692	1.603.771	814.168
830072419	G4631	CUNDINAMARCA	5.194.484	42.336.110	20.289.448	26.419.803	15.916.307	1.842.267	1.286.378
830075238	G4669	BOGOTA D.C.	5.822.738	7.718.368	3.274.137	4.098.209	3.620.159	519.085	181.969
830075260	G4663	BOGOTA D.C.	7.488.399	11.319.155	2.036.587	2.304.833	9.014.322	1.848.277	
830075942	G4663	BOGOTA D.C.	14.028.307	18.979.481	5.448.555	8.559.808	10.419.673	654.218	
830076810	G4663	BOGOTA D.C.	5.448.664	7.542.325	939.089	1.108.438	6.433.887	441.781	
830077641	G4663	BOGOTA D.C.	17.600.170	35.648.211	5.304.059	10.949.944	24.698.267	2.113.831	373.930
830077655	G4669	BOGOTA D.C.	57.623.222	77.110.613	15.473.522	15.536.665	61.573.948	9.473.354	29.880
830078301	G4690	BOGOTA D.C.	14.815.204	17.882.245	3.967.863	8.439.425	9.442.820	1.973.882	394.439
830081566	G4663	BOGOTA D.C.	35.751.536	46.131.568	24.086.089	25.266.180	20.865.388	397.737	
830082556	G4649	CUNDINAMARCA	4.825.822	4.893.544	1.288.561	1.288.561	3.604.983	921.417	84.372
830083366	G4690	BOGOTA D.C.	3.449.180	3.502.195	1.498.548	1.618.548	1.883.647	343.020	225.262
830085577	G4669	CUNDINAMARCA	75.550.856	158.379.151	8.529.160	140.454.800	17.924.351	10.721.073	5.714.902
830086418	G4669	BOGOTA D.C.	4.803.256	8.641.983	904.376	2.205.216	6.436.767	1.435.873	564.133
830087030	G4690	CUNDINAMARCA	5.598.244	7.020.486	3.327.345	4.339.129	2.681.357	507.978	492.179
830087140	G4690	BOGOTA D.C.	5.942.116	5.965.138	2.096.611	3.274.398	2.690.740	223.251	177.962
830087855	G4690	CUNDINAMARCA	14.550.837	16.842.014	3.179.347	3.500.676	13.341.338	3.061.655	728.614
830088925	G4690	CUNDINAMARCA	8.130.509	9.096.703	5.681.069	5.681.069	3.415.634	485.833	346.486
830092113	G4631	BOGOTA D.C.	15.079.333	16.417.993	11.256.839	11.406.430	5.011.563	937.712	23.171
830095669	G4690	BOGOTA D.C.	1.247.689	5.375.857	341.033	341.033	5.034.824	165.457	3.967
830096299	G4663	BOGOTA D.C.	4.268.803	6.882.684	1.276.719	1.294.058	5.588.626	796.785	26.053
830097134	G4690	BOGOTA D.C.	27.012.348	35.836.293	9.277.718	14.130.211	21.706.082	3.967.532	853.461
830097607	G4669	BOGOTA D.C.	1.317.500	2.280.874	370.987	463.382	1.817.492	74.325	
830099055	G4690	CUNDINAMARCA	16.726.809	17.880.265	10.890.485	10.890.485	6.989.780	2.221.685	753.407
830100116	G4669	BOGOTA D.C.	2.582.002	2.655.006	898.103	1.113.103	1.541.903	275.459	52.544
830101528	G4669	BOGOTA D.C.	12.059.142	14.257.532	8.116.781	8.618.256	5.639.276	629.717	104.820
830102622	G4690	BOGOTA D.C.	3.317.423	3.494.394	1.214.798	1.214.798	2.279.596	490.874	153.032

830103330	G4663	BOGOTA D.C.	28.664.269	60.329.809	2.640.820	2.640.820	57.688.989	9.047.178	420.047
830103572	G4669	BOGOTA D.C.	3.352.160	3.849.865	1.730.949	1.858.031	1.991.834	405.595	
830103718	G4663	BOGOTA D.C.	16.039.225	17.375.044	7.734.743	8.732.946	8.642.098	2.658.149	
830105074	G4690	BOGOTA D.C.	6.736.963	7.364.947	2.402.685	2.402.685	4.962.262	653.475	195.321
830105693	G4631	BOGOTA D.C.	15.211.200	21.321.422	6.016.587	12.881.710	8.439.712	1.937.641	830.227
830109237	G4669	BOGOTA D.C.	3.663.787	4.859.586	3.213.114	3.213.114	1.646.472	351.154	
830109420	G4663	BOGOTA D.C.	10.050.908	12.116.452	1.361.800	2.377.649	9.738.803	1.285.998	
830109536	G4669	BOGOTA D.C.	21.924.814	33.597.802	1.217.690	12.113.024	21.484.778	10.104.603	1.652.199
830110323	G4663	BOGOTA D.C.	1.072.556	2.024.259	357.197	963.582	1.060.677	22.405	
830111475	G4631	BOGOTA D.C.	4.749.252	4.892.368	1.621.483	1.621.483	3.270.885	513.579	110.960
830111876	G4690	BOGOTA D.C.	64.004.882	65.152.917	14.887.202	53.819.710	11.333.207	6.505.023	
830112053	G4649	BOGOTA D.C.	1.862.662	6.284.999	1.157.040	3.153.405	3.131.594	185.326	
830113914	G4649	BOGOTA D.C.	5.681.106	5.959.592	2.976.766	2.976.766	2.982.826	329.931	112.422
830114029	G4669	BOGOTA D.C.	1.051.112	1.836.519	630.345	630.345	1.206.174	168.712	
830114072	G4631	BOGOTA D.C.	23.997.400	26.365.070	12.299.251	13.676.518	12.688.552	5.094.014	1.337.524
830115656	G4631	BOGOTA D.C.	8.896.898	12.660.913	7.147.152	7.562.563	5.098.350	1.498.113	149.740
830116158	G4690	BOGOTA D.C.	4.078.018	9.248.919	3.678.412	4.794.081	4.454.838	926.608	80.029
830117064	G4631	BOGOTA D.C.	37.147.790	67.103.444	13.329.796	33.571.754	33.531.690	5.218.779	1.931.714
830119755	G4649	BOGOTA D.C.	5.607.055	5.609.498	221.097	2.389.964	3.219.534	647.216	
830120839	G4669	BOGOTA D.C.	17.779.224	18.393.894	8.105.195	8.340.721	10.053.173	1.355.574	
830122904	G4669	CUNDINAMARCA	30.341.173	38.343.463	19.715.439	22.345.941	15.997.522	5.356.222	2.430.399
830123446	G4690	BOGOTA D.C.	8.923.669	12.877.082	2.890.123	2.898.622	9.978.460	120.213	
830123769	G4631	BOGOTA D.C.	3.416.267	5.710.971	554.492	1.300.724	4.410.247	398.017	
830123805	G4669	BOGOTA D.C.	3.951.675	5.228.666	2.599.255	3.997.384	1.231.282	240.986	107.584
830126380	G4690	BOGOTA D.C.	3.965.589	6.794.515	3.003.926	3.501.694	3.292.821	243.797	
830129423	G4663	BOGOTA D.C.	11.796.091	18.565.188	5.825.325	11.430.802	7.134.386	1.966.374	1.420.850
830132339	G4669	BOGOTA D.C.	1.803.439	1.879.658	598.776	795.127	1.084.531	461.244	
830133722	G4631	CUNDINAMARCA	12.024.044	16.786.206	3.476.455	9.373.858	7.412.348	1.667.149	1.452.866
830134585	G4649	BOGOTA D.C.	2.898.600	3.313.069	1.234.893	1.783.280	1.529.789	203.611	
830137141	G4690	BOGOTA D.C.	10.732.262	11.374.631	4.282.899	4.960.450	6.414.181	1.938.302	586.099
830137921	G4649	BOGOTA D.C.	10.628.358	10.972.153	692.790	692.976	10.279.177	731.610	
830138127	G4663	BOGOTA D.C.	22.301.344	36.096.550	16.914.305	17.914.305	18.182.245	3.422.543	876.043

830138262	G4669	BOGOTA D.C.	1.827.866	3.445.222	1.515.788	2.214.448	1.230.774	1.008.616	124.717
830140354	G4663	BOGOTA D.C.	5.563.981	6.152.652	4.387.133	4.688.399	1.464.253	321.044	228.668
830142877	G4649	BOGOTA D.C.	988.234	1.754.082	751.143	751.143	1.002.939	125.141	
830144306	G4631	CUNDINAMARCA	5.167.226	7.119.449	2.209.483	2.867.997	4.251.452	644.693	
830147192	G4690	BOGOTA D.C.	21.400.908	28.497.796	10.544.505	16.256.120	12.241.676	3.101.309	806.717
830147413	G4669	CUNDINAMARCA	2.467.738	2.902.273	911.273	996.454	1.905.819	274.969	
830503864	G4663	BOGOTA D.C.	4.148.324	4.535.098	514.834	514.834	4.020.264	1.445.077	
830506672	G4663	BOGOTA D.C.	25.694.768	30.022.371	11.994.519	16.037.937	13.984.434	3.836.107	
830506751	G4663	MAGDALENA	22.156.964	25.729.592	11.385.437	13.438.396	12.291.196	4.021.298	1.339.286
830506962	G4669	QUINDIO	25.081.474	35.251.478	18.014.646	20.237.208	15.014.270	2.744.352	
830507152	G4669	BOGOTA D.C.	12.228.733	12.670.589	3.066.998	3.066.998	9.603.591	1.686.829	
830510787	G4649	BOGOTA D.C.	40.386.087	43.292.235	10.954.327	10.954.327	32.337.908	11.258.934	2.059.636
830513925	G4649	SANTANDER	7.295.279	8.476.136	784.516	5.299.734	3.176.402	1.052.012	679.038
830514610	G4663	BOGOTA D.C.	8.751.518	20.638.138	5.062.161	8.763.171	11.874.967	3.630.571	895.225
832004366	G4631	CUNDINAMARCA	1.699.148	2.863.966	919.755	1.160.078	1.703.888	517.877	73.814
832005277	G4631	CUNDINAMARCA	2.144.898	2.617.575	853.494	2.086.494	531.081	301.677	289.914
832006795	G4663	BOGOTA D.C.	16.470.125	38.619.017	13.182.741	13.302.827	25.316.190	3.514.917	1.662.503
832008716	G4663	CUNDINAMARCA	3.660.222	3.956.111	2.382.229	2.619.146	1.336.965	311.202	91.392
832009646	G4631	CUNDINAMARCA	6.949.476	9.179.602	4.470.120	5.144.664	4.034.938	525.480	
832009861	G4631	CUNDINAMARCA	16.868.451	18.526.719	2.715.063	3.849.084	14.677.635	3.096.493	143.793
832010695	G4663	BOGOTA D.C.	1.533.175	1.571.296	415.565	915.353	655.943	123.071	107.079
837000921	G4631	VALLE	19.321.005	29.562.185	18.327.378	18.327.378	11.234.807	2.684.339	2.613.051
841000033	G4663	ANTIOQUIA	3.269.907	4.657.488	2.370.348	2.423.838	2.233.650	303.175	
844000015	G4649	CASANARE	5.441.996	8.919.628	1.506.173	2.728.756	6.190.872	854.732	10.293
844004724	G4631	CASANARE	6.760.426	11.671.184	177.055	7.638.335	4.032.849	1.132.855	685.253
860000824	C1311	BOGOTA D.C.	5.248.875	43.252.298	2.286.413	7.815.018	35.437.280	2.696.475	386.894
860000868	G4669	BOGOTA D.C.	4.580.048	15.962.877	542.011	1.927.336	14.035.541	749.083	
860000999	G4669	BOGOTA D.C.	12.060.052	12.262.700	4.834.185	4.834.185	7.428.515	891.126	886.208
860001860	G4663	BOGOTA D.C.	6.180.246	6.605.379	4.319.353	4.385.057	2.220.322	1.075.200	173.574
860004376	G4669	CUNDINAMARCA	17.616.412	31.434.839	13.271.182	19.151.103	12.283.736	1.920.196	
860006237	G4690	BOGOTA D.C.	9.343.895	11.265.063	3.781.299	3.862.734	7.402.329	2.536.860	92.501
860021998	G4669	BOGOTA D.C.	3.021.725	8.456.898	877.681	1.481.786	6.975.112	375.488	

860028680	G4669	BOGOTA D.C.	7.843.866	8.121.176	1.813.643	1.816.647	6.304.529	675.465	205.833
860030360	G4663	BOGOTA D.C.	27.801.650	45.956.450	8.472.177	14.996.540	30.959.910	3.158.146	752.918
860031342	G4663	BOGOTA D.C.	13.264.555	19.204.082	3.942.724	3.942.724	15.261.358	6.320.716	22.946
860031631	G4669	BOGOTA D.C.	16.929.642	22.297.389	3.936.622	4.420.635	17.876.754	2.182.357	
860032999	G4663	CUNDINAMARCA	18.860.009	20.647.019	8.310.852	9.992.234	10.654.785	2.718.934	1.555.841
860035782	G4649	BOGOTA D.C.	12.190.439	12.919.261	5.393.067	6.868.287	6.050.974	602.434	
860041418	G4663	BOGOTA D.C.	17.682.443	26.582.994	5.441.756	8.269.695	18.313.299	1.300.154	1.287.378
860042784	G4663	BOGOTA D.C.	34.043.398	47.272.698	3.399.454	25.557.712	21.714.986	2.629.050	
860046684	G4690	BOGOTA D.C.	1.388.553	4.778.622	192.250	192.250	4.586.372	225.667	
860051227	G4690	BOGOTA D.C.	21.472.626	28.578.153	10.522.365	17.117.340	11.460.813	5.692.781	1.312.314
860061039	G4669	BOGOTA D.C.	4.595.982	4.789.089	725.380	734.097	4.054.992	571.774	41.909
860062288	G4690	BOGOTA D.C.	3.612.976	7.533.705	5.415.699	5.415.699	2.118.006	1.157.369	
860063201	C2790	BOGOTA D.C.	10.050.042	11.269.552	1.051.639	1.194.611	10.074.941	1.740.695	1.733
860065036	G4663	BOGOTA D.C.	10.456.069	13.410.461	2.695.531	5.501.286	7.909.175	1.949.162	649.250
860067062	G4663	BOGOTA D.C.	12.747.784	31.731.561	1.125.453	3.317.039	28.414.522	1.445.185	154.470
860069140	G4663	BOGOTA D.C.	5.163.744	8.823.415	1.549.278	2.193.755	6.629.660	1.225.167	91.224
860069405	G4669	BOGOTA D.C.	6.699.497	7.995.661	2.470.714	2.470.714	5.524.947	830.679	
860072317	G4690	CUNDINAMARCA	8.162.387	9.590.676	2.653.547	4.855.574	4.735.102	1.930.088	416.675
860075659	G4690	BOGOTA D.C.	7.312.979	7.312.979	3.451.671	3.451.671	3.861.308	2.254.365	2.244.618
860080085	G4663	BOGOTA D.C.	5.236.198	10.802.794	480.187	505.302	10.297.492	219.839	98.387
860080220	G4663	BOGOTA D.C.	3.720.129	5.648.400	1.612.496	1.625.034	4.023.366	105.971	125.168
860353776	G4631	BOGOTA D.C.	18.242.386	20.414.778	11.408.278	14.171.271	6.243.507	7.135.914	264.747
860403380	G4690	BOGOTA D.C.	20.621.167	25.669.325	6.914.631	10.028.311	15.641.014	3.621.111	1.065.234
860403385	G4663	BOGOTA D.C.	8.015.028	9.410.917	1.121.641	1.755.590	7.655.327	1.134.918	
860450676	G4669	BOGOTA D.C.	2.137.411	3.940.548	1.034.321	1.393.068	2.547.480	104.557	
860451753	G4663	CUNDINAMARCA	152.141	2.534.408	83.785	624.083	1.910.325	67.123	3.280
860500260	G4649	BOGOTA D.C.	20.761.858	25.705.555	5.549.115	10.887.955	14.817.600	420.274	
860500283	G4690	BOGOTA D.C.	2.466.708	6.523.930	865.482	1.078.919	5.445.011	1.958.870	
860501746	G4690	BOGOTA D.C.	44.678.869	50.940.389	34.965.822	35.768.070	15.172.319	4.895.885	1.163.867
860503283	G4669	BOGOTA D.C.	2.917.545	20.803.453	1.013.874	1.496.457	19.306.996	875.571	
860505407	G4663	BOGOTA D.C.	30.205.546	40.195.373	1.940.679	2.492.887	37.702.486	1.180.666	
860507528	G4663	BOGOTA D.C.	1.856.622	2.033.564	1.295.343	1.785.826	247.738	24.061	15.492

860508007	G4669	BOGOTA D.C.	5.815.450	8.706.688	5.075.145	5.764.095	2.942.593	330.430	
860508824	G4631	BOGOTA D.C.	310.874	10.390.774	346.299	622.417	9.768.357	564.122	69.761
860509701	G4663	CUNDINAMARCA	3.095.148	13.028.071	1.212.266	2.147.262	10.880.809	833.476	20.254
860513482	G4669	BOGOTA D.C.	1.717.679	1.741.060	699.520	699.520	1.041.540	89.072	
860513883	G4669	BOGOTA D.C.	7.888.045	13.521.029	437.271	2.183.555	11.337.474	992.770	
860516348	G4669	BOGOTA D.C.	1.647.614	3.149.524	479.755	1.189.395	1.960.129	82.107	60.996
860516860	G4690	BOGOTA D.C.	15.662.450	24.235.927	5.543.188	5.834.856	18.401.071	1.919.505	409.160
860518917	G4669	BOGOTA D.C.	6.981.601	8.492.007	649.659	1.242.293	7.249.714	672.925	29.117
860521637	G4631	BOGOTA D.C.	90.286.565	157.749.609	75.417.661	91.200.837	66.548.772	13.006.641	8.511.482
860522565	G4663	BOGOTA D.C.	7.365.003	8.449.030	1.855.835	2.933.876	5.515.154	409.450	
860524523	G4669	BOGOTA D.C.	17.241.513	22.036.036	11.646.397	19.659.847	2.376.189	1.755.104	1.525.043
860531083	G4663	BOGOTA D.C.	17.299.208	25.669.981	10.707.283	12.266.465	13.403.516	5.298.872	1.770
860532244	G4631	BOGOTA D.C.	104.556.008	126.361.632	86.266.433	87.078.481	39.283.151	5.924.695	1.309.295
860534458	G4649	CUNDINAMARCA	26.983.626	29.708.701	9.325.769	9.463.545	20.245.156	3.187.660	
860534561	G4649	BOGOTA D.C.	642.110	1.222.891	787.491	787.491	435.400	37.504	33.263
860535482	G4669	BOGOTA D.C.	5.272.553	14.403.960	1.480.240	2.912.584	11.491.376	411.759	125.160
860536001	G4669	BOGOTA D.C.	4.586.242	5.803.018	347.207	347.207	5.455.811	583.255	286
860536079	G4669	BOGOTA D.C.	4.312.843	6.166.829	1.192.778	1.265.552	4.901.277	2.193.067	
860536292	C1394	CUNDINAMARCA	13.503.387	15.872.453	13.445.221	14.624.468	1.247.985	70.816	
860536345	G4663	BOGOTA D.C.	12.759.758	16.580.752	6.752.807	6.752.807	9.827.945	187.112	
890003167	G4649	RISARALDA	2.102.080	20.568.520	4.066.705	4.740.579	15.827.941	1.330.436	35.524
890105245	G4690	ATLANTICO	10.439.849	10.446.144	695.634	6.287.197	4.158.947	138.798	
890106278	G4663	ATLANTICO	152.744.422	183.803.381	73.780.506	102.208.120	81.595.261	18.981.665	14.104.947
890110691	G4690	ATLANTICO	2.960.180	4.486.510	218.467	335.411	4.151.099	254.121	
890113379	G4631	ATLANTICO	3.613.911	4.992.008	2.960.525	3.290.160	1.701.848	163.998	
890113843	G4663	ATLANTICO	9.077.141	11.502.388	732.216	5.298.202	6.204.186	55.534	
890200050	G4663	SANTANDER	33.327.847	52.231.820	16.141.223	23.756.461	28.475.359	1.614.759	1.476.280
890203703	G4663	SANTANDER	7.694.544	7.769.468	2.787.406	2.814.512	4.954.956	682.731	101.743
890205089	G4663	SANTANDER	1.455.136	4.480.398	2.049.759	2.668.126	1.812.272	133.137	
890207299	G4631	SANTANDER	63.189.531	87.448.733	55.546.902	61.790.893	25.657.840	7.631.724	6.566.325
890207956	G4663	SANTANDER	25.459.359	27.368.519	9.593.483	13.906.124	13.462.395	3.979.177	311.618
890210569	C2790	SANTANDER	16.422.971	18.059.858	8.327.315	8.977.315	9.082.543	4.418.105	96.942

890211973	G4631	SANTANDER	1.188.126	1.188.126	519.210	519.210	668.916	58.868	41.226
890212398	G4690	SANTANDER	4.799.620	5.225.414	2.360.090	2.360.090	2.865.324	1.729.150	52.234
890300234	G4669	VALLE	77.292.579	97.207.111	63.589.749	71.100.784	26.106.327	3.731.588	
890300436	G4690	VALLE	2.609.687	3.537.336	6.538	12.781	3.524.555	173.180	8.138
890303902	C1394	VALLE	2.761.359	4.298.401	925.696	930.571	3.367.830	132.574	116.053
890308587	G4663	VALLE	25.850.228	33.139.152	13.511.494	14.611.750	18.527.402	609.929	688.359
890312141	G4663	VALLE	3.907.191	4.110.832	1.427.484	1.427.484	2.683.348	339.126	73.387
890318197	G4690	VALLE	6.369.548	9.221.165	1.847.808	3.639.196	5.581.969	89.891	70.941
890319112	G4690	VALLE	21.890.664	38.324.692	13.652.132	15.947.771	22.376.921	7.171.138	1.277.844
890319260	G4663	VALLE	2.345.924	3.638.434	1.077.571	1.428.031	2.210.403	250.606	72.810
890319806	G4690	VALLE	6.895.014	7.382.300	5.059.468	5.059.468	2.322.832	656.245	282.674
890321052	G4690	VALLE	9.621.524	10.611.081	5.187.858	5.873.832	4.737.249	730.633	445.496
890323635	G4690	VALLE	17.657.435	26.643.145	14.162.074	15.161.298	11.481.847	382.271	342.678
890324420	G4663	VALLE	59.030.247	113.452.886	17.039.987	31.362.440	82.090.446	9.954.503	
890325198	G4690	VALLE	26.099.184	54.668.792	20.775.521	26.131.053	28.537.739	5.584.985	1.177.088
890329743	G4649	VALLE	5.845.060	7.125.543	4.701.187	4.868.108	2.257.435	1.679.426	1.388.264
890401287	G4663	BOLIVAR	880.293	19.008.718	3.826.044	8.239.001	10.769.717	21.585	
890501115	G4631	NORTE DE SANTANDER	11.440.919	12.079.830	3.568.224	3.721.397	8.358.433	1.509.073	5.258
890502904	G4663	NORTE DE SANTANDER	12.202.745	14.667.104	2.545.787	2.545.787	12.121.317	1.075.562	
890505256	G4663	NORTE DE SANTANDER	13.048.531	29.069.295	7.605.975	9.636.990	19.432.305	2.652.978	245.422
890705018	G4631	TOLIMA	25.671.883	72.993.503	19.434.748	35.082.329	37.911.174	5.168.924	2.414.183
890706489	G4649	TOLIMA	2.822.557	3.694.638	923.621	923.621	2.771.017	306.883	46.709
890801763	G4663	BOGOTA D.C.	53.479.942	71.118.236	16.857.440	16.861.123	54.257.113	7.968.947	1.039.730
890803418	G4631	CALDAS	3.176.475	6.636.175	4.640.613	4.841.409	1.794.766	1.113.974	195.811
890805825	G4690	CALDAS	5.587.643	8.069.812	2.148.369	5.452.654	2.617.158	1.789.805	749.528
890900137	G4663	ANTIOQUIA	19.123.376	28.174.664	13.096.134	21.779.334	6.395.330	2.899.127	2.004.496
890901484	G4663	ANTIOQUIA	11.567.099	15.362.786	9.383.686	9.879.602	5.483.184	1.428.660	914.451
890901876	G4690	ANTIOQUIA	8.917.972	21.714.922	1.272.037	1.272.037	20.442.885	1.993.555	94.677
890902464	G4663	ANTIOQUIA	5.726.389	7.195.339	2.459.825	2.965.855	4.229.484	1.077.838	3.057
890907681	G4663	ANTIOQUIA	14.082.023	21.087.550	2.809.253	3.221.342	17.866.208	2.331.867	665
890907841	G4690	ANTIOQUIA	110.739.746	123.880.170	10.968.344	11.035.401	112.844.769	21.364.902	
890910715	G4663	ANTIOQUIA	50.537.584	83.513.502	45.649.700	51.226.650	32.286.852	2.025.616	1.432.147

890911539	C1394	ANTIOQUIA	10.491.475	20.837.153	5.161.030	5.771.237	15.065.916	1.793.756	367.822
890911700	G4690	ANTIOQUIA	11.082.860	14.519.475	1.017.136	5.599.857	8.919.618	482.765	45.600
890912995	G4663	ANTIOQUIA	12.280.114	14.871.065	6.596.779	7.365.180	7.505.885	1.020.661	1.237.849
890914779	G4631	ANTIOQUIA	8.651.224	8.810.750	5.954.990	5.954.990	2.855.760	1.702.748	135.264
890915197	G4631	ANTIOQUIA	16.059.344	34.547.694	12.460.354	13.220.577	21.327.117	415.701	
890917018	G4690	ANTIOQUIA	54.416.608	70.818.978	21.515.057	29.253.846	41.565.132	5.012.716	1.548.383
890917961	G4663	ANTIOQUIA	7.254.530	8.597.912	2.833.969	3.447.977	5.149.935	1.677.664	7.525
890920738	G4649	ANTIOQUIA	8.748.208	9.403.475	3.548.004	3.588.596	5.814.879	968.255	453.945
890921463	G4690	ANTIOQUIA	21.109.095	29.930.305	10.260.042	10.604.195	19.326.110	9.182.082	608.240
890923389	G4663	ANTIOQUIA	17.273.038	21.301.559	6.292.367	14.525.912	6.775.647	785.760	
890924914	G4631	ANTIOQUIA	496.032	4.103.090	2.297.542	2.327.908	1.775.182	43.239	
890925185	G4663	ANTIOQUIA	17.301.215	17.530.726	8.027.492	8.027.492	9.503.234	785.421	318.492
890927357	G4649	ANTIOQUIA	5.568.565	11.079.530	2.526.981	2.951.358	8.128.172	2.079.823	613.266
890927411	G4663	ANTIOQUIA	4.520.470	7.018.949	1.861.913	3.254.779	3.764.170	191.410	188.913
890928960	G4663	ANTIOQUIA	12.897.856	19.916.280	2.927.813	11.261.585	8.654.695	1.141.692	460.710
890929264	G4649	ANTIOQUIA	34.961.449	42.660.127	15.307.802	22.601.721	20.058.406	2.581.627	
890930023	G4649	ANTIOQUIA	1.441.584	3.114.339	842.146	895.373	2.218.966	169.472	33.831
890930274	G4690	ANTIOQUIA	4.041.679	8.451.682	420.118	798.383	7.653.299	918.896	42.902
890932032	G4690	ANTIOQUIA	23.883.809	24.756.010	3.204.287	3.644.602	21.111.408	4.975.381	230.088
890932282	G4663	ANTIOQUIA	4.398.102	4.475.319	615.867	615.867	3.859.452	641.434	19.095
890932744	G4690	ANTIOQUIA	12.955.007	13.196.746	5.909.994	5.909.994	7.286.752	620.269	156.135
890932940	G4663	ANTIOQUIA	16.543.984	19.217.432	7.854.412	9.661.079	9.556.353	1.841.755	736.109
890933713	G4649	ANTIOQUIA	4.131.738	5.189.182	1.168.243	1.418.243	3.770.939	544.842	
890935366	G4669	ANTIOQUIA	12.102.797	14.155.375	5.616.620	7.629.594	6.525.781	888.378	631.373
890936222	G4663	ANTIOQUIA	6.256.375	7.329.577	2.781.076	3.019.076	4.310.501	782.090	
890937010	G4663	ANTIOQUIA	32.437.415	54.208.428	9.768.261	19.659.707	34.548.721	7.962.517	1.020.724
890938664	C2790	ANTIOQUIA	5.560.615	5.697.862	1.013.248	1.202.634	4.495.228	350.791	131.191
890939141	G4669	ANTIOQUIA	8.334.084	8.408.575	2.792.759	2.793.761	5.614.814	1.195.714	221.128
890940052	G4690	ANTIOQUIA	3.200.937	5.531.875	1.412.893	1.610.041	3.921.834	336.140	14.114
890940343	G4663	ANTIOQUIA	12.339.707	13.382.051	6.309.046	8.351.128	5.030.923	1.597.052	1.373.124
890940499	G4690	ANTIOQUIA	2.032.350	5.445.835	1.325.102	3.899.142	1.546.693	545.130	302.901
890941103	G4663	ANTIOQUIA	30.719.404	34.550.523	21.353.793	22.098.322	12.452.201	3.978.226	398.330

890941557	G4649	ANTIOQUIA	4.623.089	4.823.125	721.404	1.253.916	3.569.209	1.090.497	
890941794	G4690	ANTIOQUIA	29.928.708	30.963.837	7.057.849	8.356.680	22.607.157	2.635.312	
891190059	G4690	CAQUETA	2.915.418	5.729.862	3.715.573	3.775.593	1.954.269	114.172	110.315
891200162	G4631	NARINO	36.034.446	46.839.814	31.615.546	32.952.603	13.887.211	4.236.438	906.463
891201261	G4663	NARINO	19.242.329	23.901.078	11.468.162	16.383.548	7.517.530	1.612.674	1.510.236
891201919	G4631	NARINO	9.681.763	11.065.598	5.331.942	5.331.942	5.733.656	3.993.606	39.150
891224259	G4663	NARINO	5.174.889	5.915.214	2.271.142	2.727.717	3.187.497	290.393	
891303422	G4631	VALLE	4.535.090	4.641.465	2.421.053	2.458.828	2.182.637	775.729	75.745
891407961	G4631	RISARALDA	5.291.320	21.347.534	1.937.453	3.438.074	17.909.460	397.127	
891410828	G4663	RISARALDA	16.498.300	16.553.224	7.714.406	8.113.161	8.440.063	1.685.614	658.999
891903394	G4663	VALLE	2.375.011	7.780.742	945.261	2.174.093	5.606.649	433.229	
892002380	G4663	META	1.318.638	1.367.929	955.806	1.040.184	327.745	82.574	12.178
892400420	G4663	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	9.868.396	12.878.509	2.705.210	2.705.210	10.173.299	2.768.025	400.654
892400485	G4690	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	3.168.422	4.307.200	1.100.345	1.100.345	3.206.855	355.944	
900006588	G4669	BOGOTA D.C.	12.862.533	13.327.161	7.339.523	8.660.796	4.666.365	3.638.215	1.545.839
900007450	G4690	VALLE	3.022.692	4.862.830	491.341	2.166.994	2.695.836	956.989	488.951
900013025	G4631	CUNDINAMARCA	12.022.006	15.747.429	9.150.746	9.254.255	6.493.174	4.477.808	1.263.436
900019385	G4663	BOGOTA D.C.	6.913.931	7.962.623	2.113.556	4.222.170	3.740.453	262.132	
900019790	G4690	ANTIOQUIA	14.945.982	15.251.072	4.874.860	4.894.017	10.357.055	2.980.397	298.757
900020293	G4631	BOGOTA D.C.	20.220.685	20.531.305	9.126.890	9.126.890	11.404.415	17.445.525	
900022772	G4631	ATLANTICO	7.549.094	9.398.179	3.754.179	4.888.205	4.509.974	1.605.099	24.910
900024261	G4631	BOGOTA D.C.	5.013.415	9.595.215	4.852.756	6.057.969	3.537.246	117.472	
900025365	G4663	VALLE	7.351.578	9.147.587	4.059.585	4.059.585	5.088.002	550.919	340.298
900026143	G4669	BOGOTA D.C.	43.795.106	57.443.097	24.323.958	36.173.617	21.269.480	12.512.026	9.014.696
900026211	G4631	MAGDALENA	22.998.363	39.611.065	15.975.170	16.129.667	23.481.398	6.034.947	418.296
900028259	G4690	BOLIVAR	9.724.281	9.947.004	3.630.641	8.101.399	1.845.605	401.876	
900030591	G4663	BOGOTA D.C.	3.906.113	6.157.989	1.819.726	3.330.001	2.827.988	502.447	
900032986	G4690	ATLANTICO	2.312.141	2.366.635	822.055	2.182.011	184.624	33.949	
900033549	G4649	ANTIOQUIA	87.475.447	100.562.494	86.692.390	86.692.390	13.870.104	6.056.952	2.601.440
900034102	G4663	BOGOTA D.C.	60.163.923	121.863.007	52.863.376	73.809.502	48.053.505	6.442.943	6.572.065
900040531	G4663	BOGOTA D.C.	3.750.820	7.523.581	3.259.642	3.546.068	3.977.513	983.188	309.211
900040557	G4690	BOGOTA D.C.	5.173.240	9.473.309	3.121.950	3.517.855	5.955.454	1.247.540	

900041895	G4663	BOGOTA D.C.	8.144.135	14.222.665	1.114.619	1.896.534	12.326.131	2.734.625	188.714
900042543	G4663	BOGOTA D.C.	11.769.611	14.945.899	1.658.134	2.059.859	12.886.040	3.466.545	270.105
900046067	G4663	CUNDINAMARCA	1.389.520	2.976.017	93.858	93.858	2.882.159	2.608	
900046626	G4663	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	9.664.571	10.168.124	3.286.336	5.429.908	4.738.216	1.156.900	473.941
900048343	G4669	BOGOTA D.C.	10.037.169	11.106.533	3.779.091	3.802.873	7.303.660	2.039.898	321.466
900051116	G4631	VALLE	9.657.794	11.074.480	1.902.113	6.429.883	4.644.597	2.282.647	684.936
900054587	G4669	BOGOTA D.C.	1.464.825	4.964.782	1.444.252	1.444.252	3.520.530	1.526.196	
900061113	G4631	CUNDINAMARCA	6.762.031	13.018.765	4.857.539	8.864.346	4.154.419	361.680	
900061363	G4663	ANTIOQUIA	4.770.976	5.449.812	2.622.040	3.577.269	1.872.543	631.483	381.321
900062163	G4663	ANTIOQUIA	1.767.573	1.767.573	464.846	464.846	1.302.727	148.153	11.500
900063993	C1311	ANTIOQUIA	410.874	1.775.721	186.599	1.217.771	557.950	144.425	36.611
900064599	G4663	VALLE	3.569.758	5.477.462	1.234.039	2.283.651	3.193.811	94.376	
900066047	C1311	ANTIOQUIA	4.410.240	7.542.683	2.362.667	4.299.896	3.242.787	641.629	391.693
900069061	G4663	AMAZONAS	10.956.232	11.935.318	5.367.626	5.367.626	6.567.692	876.053	189.711
900074348	G4690	CUNDINAMARCA	14.117.719	23.279.763	9.732.102	15.810.357	7.469.406	1.920.114	828.949
900074367	G4631	ANTIOQUIA	39.984.681	48.164.839	4.398.054	4.398.054	43.766.785	2.588.641	
900076003	G4631	BOGOTA D.C.	13.038.545	15.456.975	6.171.507	6.173.625	9.283.350	2.106.139	187.425
900076064	G4690	BOGOTA D.C.	4.399.057	4.636.109	1.226.929	1.226.929	3.409.180	1.624.306	97.412
900076393	G4663	BOGOTA D.C.	10.352.112	23.208.202	5.580.973	18.274.679	4.933.523	2.820.900	3.287.334
900076922	G4669	BOGOTA D.C.	10.393.014	29.496.207	1.186.319	3.582.417	25.913.790	1.752.285	182.827
900077453	G4690	BOGOTA D.C.	13.355.190	13.366.331	10.820.159	10.820.159	2.546.172	1.639.932	
900077818	G4669	BOGOTA D.C.	6.758.637	6.960.987	2.365.340	2.380.761	4.580.226	749.951	
900080289	G4663	BOGOTA D.C.	47.134.886	66.177.003	13.445.366	35.234.651	30.942.352	13.635.197	5.665.773
900081694	G4663	BOGOTA D.C.	46.804.817	54.242.984	17.855.144	17.976.933	36.266.051	7.102.712	2.080.488
900083001	G4663	ATLANTICO	13.109.439	14.534.262	1.056.471	3.345.240	11.189.022	652.010	
900083504	G4690	ANTIOQUIA	12.332.701	12.368.117	2.348.021	3.348.021	9.020.096	1.267.220	362.600
900084363	G4669	CUNDINAMARCA	31.212.522	40.543.567	25.957.929	30.824.070	9.719.497	1.934.960	2.346.396
900084379	G4631	CUNDINAMARCA	26.635.950	31.127.504	12.492.276	19.504.533	11.622.971	814.178	
900084476	G4669	NARINO	35.950.289	41.866.479	14.860.645	19.357.075	22.509.404	7.977.295	890.935
900085582	G4690	ATLANTICO	1.038.907	2.359.657	733.757	1.131.061	1.228.596	187.925	
900086174	G4690	CUNDINAMARCA	14.055.953	14.585.107	10.312.604	11.334.587	3.250.520	1.311.222	1.093.955
900087847	G4663	BOGOTA D.C.	4.830.466	5.403.426	2.375.550	2.375.550	3.027.876	326.150	60.556

900091788	G4690	VALLE	3.087.779	3.974.684	634.559	634.559	3.340.125	1.040.460	49.617
900095714	G4663	ATLANTICO	6.168.969	6.502.291	3.552.619	3.552.619	2.949.672	735.338	138.590
900098587	G4690	CUNDINAMARCA	1.720.727	1.958.282	38.153	1.470.934	487.348	214.308	
900100196	G4669	VALLE	19.069.150	22.205.111	4.592.261	4.592.261	17.612.850	3.446.840	553.211
900100796	G4631	BOGOTA D.C.	19.198.315	27.618.593	11.270.706	15.475.252	12.143.341	1.418.278	482.312
900101671	G4690	ANTIOQUIA	13.317.204	14.136.673	10.370.126	10.370.126	3.766.547	708.262	741.974
900102341	G4663	ATLANTICO	7.088.686	8.721.545	2.102.411	2.535.677	6.185.868	801.907	197.691
900102966	G4631	ATLANTICO	59.574.595	130.600.613	92.328.770	92.328.770	38.271.843	13.238.734	
900104550	G4631	BOGOTA D.C.	9.950.295	11.657.804	4.238.343	5.973.931	5.683.873	1.613.147	208.328
900104624	G4663	VALLE	6.923.065	6.976.519	3.632.056	6.166.485	810.034	382.785	
900105931	G4690	BOGOTA D.C.	724.606	2.626.269	321.856	515.356	2.110.913	307.680	9.492
900106163	G4631	CUNDINAMARCA	14.247.930	22.244.582	14.061.390	14.061.390	8.183.192	4.462.843	1.024.503
900109762	G4669	SANTANDER	2.370.541	3.055.092	882.023	1.597.750	1.457.342	372.027	354.922
900112953	G4690	NORTE DE SANTANDER	7.010.896	7.093.708	2.559.431	2.959.700	4.134.008	636.643	767.463
900115249	G4690	VALLE	9.143.875	14.860.046	6.211.672	6.211.672	8.648.374	529.470	2.253
900115658	G4669	BOGOTA D.C.	2.132.503	2.537.972	927.150	1.631.632	906.340	703.488	347.790
900119327	G4669	BOGOTA D.C.	14.638.384	16.349.384	3.234.224	9.726.779	6.622.605	1.396.915	122.833
900123504	G4663	SANTANDER	172.307.705	239.147.653	160.868.165	177.338.863	61.808.790	35.980.288	23.254.543
900123683	G4663	VALLE	13.673.029	18.021.581	8.198.749	11.322.426	6.699.155	1.818.767	1.550.707
900127127	G4631	BOGOTA D.C.	63.497.475	138.261.320	13.626.443	41.444.267	96.817.053	15.609.156	
900128172	G4669	VALLE	1.785.280	4.399.104	911.524	3.385.600	1.013.504	564.619	515.265
900130232	G4663	SANTANDER	1.879.447	2.232.913	1.623.765	1.623.765	609.148	239.088	133.816
900130730	G4663	CAUCA	8.011.011	12.400.186	1.536.088	1.547.423	10.852.763	2.090.896	
900131139	G4649	BOGOTA D.C.	3.967.237	4.737.790	407.802	407.802	4.329.988	427.122	82.500
900131215	G4631	ANTIOQUIA	4.806.363	4.941.609	3.215.167	3.215.167	1.726.442	490.631	373.611
900133191	G4631	CALDAS	2.665.877	7.795.968	1.218.469	1.218.469	6.577.499	315.838	
900135976	G4631	BOGOTA D.C.	18.951.001	73.543.332	6.749.105	27.736.600	45.806.732	12.146.199	1.909.050
900137482	G4663	BOGOTA D.C.	13.408.063	17.294.418	233.331	233.331	17.061.087	3.078.467	
900142798	G4649	META	14.423.761	18.466.698	9.273.787	9.273.787	9.192.911	1.895.759	
900144255	G4663	CUNDINAMARCA	12.329.683	15.700.034	7.168.155	11.042.946	4.657.088	1.114.461	1.034.277
900145466	G4663	SANTANDER	35.705.351	43.264.118	18.209.064	19.875.730	23.388.388	6.807.484	1.430.413
900146028	G4631	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	33.770.086	47.120.704	11.322.618	12.190.452	34.930.252	5.221.661	2.952.586

900147344	G4631	BOYACA	4.142.855	4.238.563	1.783.043	1.783.043	2.455.520	700.098	
900147534	G4663	BOGOTA D.C.	1.292.614	4.277.743	246.314	246.314	4.031.429	123.788	22.286
900150221	G4690	ANTIOQUIA	10.734.298	10.813.544	4.233.758	7.124.998	3.688.546	1.182.588	
900150383	G4649	VALLE	11.483.891	14.669.001	9.143.035	9.143.035	5.525.966	495.493	
900152290	G4690	CAUCA	6.626.305	8.118.646	2.672.992	2.672.992	5.445.654	1.290.133	
900153392	G4669	CUNDINAMARCA	12.854.317	14.246.650	4.889.812	5.722.499	8.524.151	3.093.052	849.979
900156294	G4669	BOGOTA D.C.	12.667.360	13.120.044	7.732.384	8.751.366	4.368.678	1.755.197	1.348.217
900156573	G4669	VALLE	6.807.175	6.970.436	483.715	486.586	6.483.850	868.963	4.232
900157842	G4669	BOGOTA D.C.	16.873.201	17.710.556	11.498.249	11.498.249	6.212.307	1.144.302	44.380
900158970	G4649	ANTIOQUIA	9.257.807	10.033.807	1.524.610	1.564.808	8.468.999	1.908.170	44.551
900159362	G4663	ANTIOQUIA	6.009.774	7.484.886	3.498.265	4.852.607	2.632.279	1.201.707	497.615
900159568	G4631	BOGOTA D.C.	12.131.287	16.202.515	9.869.183	12.740.293	3.462.222	1.771.891	
900162916	G4663	BOGOTA D.C.	7.048.781	13.170.970	1.433.371	5.044.949	8.126.021	726.814	
900164981	G4690	VALLE	32.449.083	33.760.433	4.705.677	4.705.677	29.054.756	14.547.399	12.285
900169407	G4690	ANTIOQUIA	16.829.429	17.213.437	4.261.927	4.262.187	12.951.250	1.910.000	373.535
900173201	G4663	BOGOTA D.C.	6.233.079	8.076.793	1.596.279	5.030.207	3.046.586	229.851	122.180
900176749	G4663	BOGOTA D.C.	10.428.783	11.570.043	1.918.910	3.068.159	8.501.884	1.061.552	
900178252	G4663	SANTANDER	9.619.303	13.813.721	2.624.621	5.911.566	7.902.155	2.156.103	801.974
900180548	G4663	VALLE	10.975.169	11.020.602	5.635.183	5.635.336	5.385.266	874.220	168.438
900181336	G4631	BOGOTA D.C.	23.381.416	30.840.841	14.859.902	17.810.683	13.030.158	3.355.349	
900182545	G4690	BOGOTA D.C.	1.781.130	2.148.172	905.148	1.627.768	520.404	107.466	
900183077	G4669	BOGOTA D.C.	13.087.442	15.528.665	9.547.680	11.139.456	4.389.209	1.591.221	
900186643	G4663	ANTIOQUIA	1.319.313	1.594.709	433.768	1.373.508	221.201	111.564	17.633
900187440	G4663	CUNDINAMARCA	6.255.205	6.519.602	1.974.717	1.974.717	4.544.885	797.604	177.609
900188685	G4663	ANTIOQUIA	18.329.895	27.212.638	4.744.911	9.705.301	17.507.337	1.702.483	497.028
900189148	G4631	BOGOTA D.C.	8.421.961	10.467.221	5.327.879	6.008.489	4.458.732	1.311.765	552.807
900192512	G4669	ATLANTICO	6.047.730	8.501.921	5.121.446	5.195.508	3.306.413	886.492	324.281
900195563	G4631	NARINO	93.744.422	97.679.932	29.057.279	62.692.929	34.987.003	4.263.023	
900197709	G4631	BOGOTA D.C.	27.758.871	28.313.550	21.597.431	26.027.863	2.285.687	1.404.381	604.127
900198381	G4669	BOGOTA D.C.	2.511.599	3.498.827	1.189.653	1.189.653	2.309.174	1.543.629	
900199056	G4631	ANTIOQUIA	13.661.160	23.230.008	3.922.018	7.977.931	15.252.077	6.377.365	998.019
900202174	G4690	BOGOTA D.C.	5.554.317	10.317.416	3.554.270	5.251.569	5.065.847	2.283.396	890.345

900203274	G4690	ANTIOQUIA	2.358.937	5.434.645	3.839.596	3.839.596	1.595.049	166.606	97.223
900205445	G4663	BOGOTA D.C.	5.660.986	6.090.653	1.705.198	2.755.873	3.334.780	317.729	
900209197	G4663	BOGOTA D.C.	2.199.529	2.418.133	267.259	643.773	1.774.360	650.394	8.079
900210699	G4663	ANTIOQUIA	12.107.916	15.204.177	5.551.688	6.710.037	8.494.140	2.568.363	
900212145	G4663	META	11.165.003	15.400.790	2.170.251	2.170.251	13.230.539	2.035.542	
900212939	G4649	BOGOTA D.C.	5.866.728	6.888.517	2.200.237	2.482.182	4.406.335	408.712	110.916
900214236	G4690	BOGOTA D.C.	817.395	1.647.079	448.096	448.096	1.198.983	87.399	36.393
900217288	G4631	ANTIOQUIA	11.417.298	12.580.148	6.745.154	7.516.106	5.064.042	927.923	
900217332	G4631	ATLANTICO	18.209.215	19.362.718	9.986.838	10.219.721	9.142.997	2.626.474	
900220553	G4663	BOGOTA D.C.	5.196.522	5.374.432	1.973.741	2.031.519	3.342.913	669.758	299.100
900222640	G4669	BOGOTA D.C.	9.765.699	12.644.566	6.662.284	6.988.825	5.655.741	2.756.147	555.712
900223017	G4690	VALLE	4.607.555	5.406.829	1.145.699	1.679.459	3.727.370	197.433	151.805
900223777	G4690	BOGOTA D.C.	3.105.483	3.812.639	407.289	423.160	3.389.479	259.334	21.933
900224641	G4663	BOGOTA D.C.	3.774.510	3.959.101	1.901.314	1.901.314	2.057.787	547.691	42.787
900224771	G4663	ATLANTICO	10.006.386	11.591.134	2.568.510	2.568.510	9.022.624	643.821	309.419
900227680	G4631	VALLE	10.291.116	12.185.333	5.237.733	6.806.585	5.378.748	1.762.549	
900228307	G4663	ANTIOQUIA	8.830.885	10.858.465	3.794.182	8.181.731	2.676.734	1.060.442	831.026
900231101	G4631	ANTIOQUIA	4.143.555	5.675.199	3.803.195	4.178.520	1.496.679	292.439	262.892
900231438	G4690	BOGOTA D.C.	2.905.325	11.279.120	413.981	5.463.135	5.815.985	291.725	
900232288	G4663	BOGOTA D.C.	1.143.680	4.761.251	4.308.372	4.308.372	452.879	118.203	
900232474	G4631	VALLE	6.235.542	6.354.935	3.595.342	3.595.342	2.759.593	1.384.909	239.274
900235110	G4669	VALLE	22.767.555	56.978.985	16.793.521	22.692.108	34.286.877	3.598.441	590.729
900240842	G4631	VALLE	2.962.579	3.878.207	1.652.647	2.741.116	1.137.091	225.024	4.282
900250654	G4631	ANTIOQUIA	3.055.135	5.365.481	1.811.257	3.296.742	2.068.739	93.828	
900255568	G4631	ATLANTICO	33.571.460	33.915.221	22.055.281	25.125.817	8.789.404	2.245.652	2.665.929
900255743	G4669	BOGOTA D.C.	4.540.306	4.736.207	2.328.369	2.328.369	2.407.838	957.174	439.241
900255861	G4663	BOGOTA D.C.	6.707.538	9.106.773	4.543.514	4.543.514	4.563.259	491.993	335.519
900257066	G4690	BOGOTA D.C.	4.812.211	7.548.395	1.996.317	5.090.921	2.457.474	64.838	
900259686	G4631	VALLE	2.574.401	2.974.276	1.578.030	1.791.922	1.182.354	606.840	156.708
900260389	G4663	BOGOTA D.C.	1.892.359	3.888.326	1.397.211	1.734.850	2.153.476	116.991	
900263240	G4669	CUNDINAMARCA	9.605.653	11.256.695	6.019.583	6.019.583	5.237.112	1.895.756	381.054
900263711	G4690	ANTIOQUIA	5.921.344	5.976.341	832.230	832.230	5.144.111	2.358.686	1.296.156

900263842	G4649	BOGOTA D.C.	6.488.892	6.493.716	4.119.101	4.154.781	2.338.935	1.082.047	78.438
900265799	G4690	ANTIOQUIA	3.556.547	3.836.680	2.389.326	2.862.811	973.869	315.257	155.962
900269636	G4690	CALDAS	6.014.181	6.857.713	3.535.850	3.535.850	3.321.863	915.261	208.898
900271306	G4690	ATLANTICO	4.227.729	6.510.645	4.690.347	4.690.347	1.820.298	599.079	364.744
900276490	G4663	BOGOTA D.C.	206.203	2.101.422	26.522	26.522	2.074.900	22.509	
900277748	G4669	BOGOTA D.C.	1.393.777	1.419.290	669.286	669.286	750.004	257.998	73.360
900279378	G4631	ANTIOQUIA	58.484.227	78.339.672	41.689.876	52.600.344	25.739.328	13.088.523	8.941.693
900284069	G4669	VALLE	11.215.574	16.772.919	4.825.917	8.632.418	8.140.501	1.076.138	430.275
900284517	G4631	ANTIOQUIA	2.718.534	2.918.173	1.029.064	1.056.736	1.861.437	193.747	
900293296	G4649	BOGOTA D.C.	979.942	994.363	124.521	124.521	869.842	3.770	1.671
900293468	G4690	VALLE	14.186.946	18.203.577	3.798.846	4.048.489	14.155.088	2.501.108	501.466
900294901	G4631	ANTIOQUIA	10.400.934	22.328.506	10.334.805	15.599.387	6.729.119	2.677.809	1.495.214
900295796	G4631	BOGOTA D.C.	1.076.809	1.261.846	471.615	812.906	448.940	269.003	119.961
900297925	G4690	VALLE	7.492.654	9.489.226	4.474.547	4.811.680	4.677.546	2.418.769	
900298938	G4631	META	4.278.398	6.893.742	2.135.610	2.760.378	4.133.364	1.339.046	124.858
900299296	G4669	CUNDINAMARCA	11.300.748	15.489.252	4.921.127	5.995.215	9.494.037	1.396.909	565.352
900301039	G4631	VALLE	8.734.203	8.910.533	1.606.533	1.606.533	7.304.000	968.754	692.188
900302428	G4631	ANTIOQUIA	981.482	1.542.059	367.619	367.619	1.174.440	153.920	11.104
900305173	G4663	HUILA	1.418.680	2.354.750	229.093	320.421	2.034.329	17.219	
900306706	G4669	CUNDINAMARCA	5.113.529	5.543.290	1.771.160	3.529.458	2.013.832	853.477	395.045
900309493	G4663	CALDAS	6.253.025	6.573.221	3.983.789	3.983.789	2.589.432	360.350	
900309589	G4669	BOGOTA D.C.	7.267.584	9.499.033	4.591.727	4.591.727	4.907.306	2.007.283	81.440
900311276	G4631	VALLE	1.749.347	2.529.348	317.297	952.402	1.576.946	262.418	
900311515	G4663	BOGOTA D.C.	1.192.681	2.005.766	735.003	922.748	1.083.018	219.212	140.918
900313398	G4663	MAGDALENA	4.125.159	4.362.237	637.552	637.552	3.724.685	1.131.822	277.893
900314952	G4631	ANTIOQUIA	30.948.835	59.275.029	44.520.092	47.725.495	11.549.534	6.256.518	5.802.287
900317324	G4690	CUNDINAMARCA	4.597.594	5.004.078	2.907.300	3.233.810	1.770.268	324.617	
900319132	G4669	BOGOTA D.C.	2.352.982	4.358.062	1.367.517	1.443.191	2.914.871	773.729	28.595
900319774	G4663	CALDAS	16.743.599	17.047.236	5.588.147	8.638.592	8.408.644	2.780.542	
900320056	G4690	BOGOTA D.C.	27.227.595	50.359.650	18.678.232	36.295.275	14.064.375	6.863.522	3.258.386
900321228	G4631	QUINDIO	5.134.968	5.351.262	619.006	619.006	4.732.256	755.411	36.401
900322290	G4690	BOGOTA D.C.	20.253.131	68.496.733	13.562.356	13.562.356	54.934.377	15.023.938	1.353.693

900323278	G4663	ATLANTICO	24.955.506	35.227.423	7.243.378	15.822.927	19.404.496	6.225.653	4.220.202
900323305	G4690	ANTIOQUIA	2.414.711	2.968.071	532.088	532.088	2.435.983	126.528	
900323599	G4663	BOGOTA D.C.	4.558.460	5.423.504	2.445.541	2.445.541	2.977.963	152.879	8
900325884	G4663	BOGOTA D.C.	46.963.619	60.807.580	36.066.153	37.235.426	23.572.154	6.271.602	
900329429	G4663	BOGOTA D.C.	19.981.798	20.004.251	4.851.698	4.851.698	15.152.553	2.140.121	
900329537	G4663	SANTANDER	2.005.743	2.023.808	354.437	354.437	1.669.371	23.475	14.895
900329804	G4663	BOGOTA D.C.	5.406.496	7.761.510	1.406.673	1.979.720	5.781.790	1.160.641	
900332396	G4663	BOGOTA D.C.	4.571.571	16.961.716	4.143.406	7.776.766	9.184.950	3.488.794	364.758
900335341	G4631	CESAR	29.125.663	29.517.855	9.583.587	18.819.052	10.698.803	2.491.262	
900335900	G4663	BOGOTA D.C.	3.692.395	3.692.395	950.119	950.119	2.742.276	833.793	27.588
900336752	G4669	VALLE	8.384.155	12.045.824	7.003.473	7.359.795	4.686.029	957.643	404.238
900337732	G4663	ATLANTICO	10.017.208	10.496.110	2.224.333	2.256.618	8.239.492	369.720	182.844
900337975	G4669	BOGOTA D.C.	2.535.578	2.779.830	2.157.094	2.157.094	622.736	651.876	
900337999	G4669	SANTANDER	118.196	308.144	277.854	277.854	30.290	49.739	
900338666	G4649	BOGOTA D.C.	1.622.138	1.661.743	222.600	222.600	1.439.143	128.836	
900339362	G4663	BOGOTA D.C.	11.503.977	12.467.388	11.184.719	11.184.719	1.282.669	763.113	302.363
900340824	G4663	BOGOTA D.C.	19.480.026	23.659.233	4.794.274	9.599.783	14.059.450	399.180	
900343416	G4649	CUNDINAMARCA	4.348.114	13.818.709	4.500.374	5.597.484	8.221.225	3.560.842	1.238.262
900343684	G4663	CUNDINAMARCA	3.425.312	8.789.967	951.380	5.552.373	3.237.594	569.841	8.215
900344853	G4663	SUCRE	181.944	771.219	-	706.984	64.235	7.894	
900346539	G4649	BOGOTA D.C.	11.852.159	12.063.020	5.709.031	5.709.031	6.353.989	2.864.252	1.158.777
900349268	G4669	BOGOTA D.C.	1.936.677	2.139.570	870.661	870.661	1.268.909	277.644	109.500
900349958	G4631	BOGOTA D.C.	5.868.109	8.768.077	3.416.655	3.416.655	5.351.422	2.807.374	312.544
900352586	G4663	CALDAS	5.455.429	13.653.774	3.434.604	5.912.093	7.741.681	1.508.258	175.031
900353231	G4663	BOGOTA D.C.	7.219.849	9.959.275	922.559	1.311.914	8.647.361	1.691.674	465.804
900354302	G4631	ANTIOQUIA	48.715.687	50.171.900	21.962.372	41.580.260	8.591.640	7.757.199	6.829.893
900354495	G4690	TOLIMA	4.860.139	10.052.393	3.085.469	3.085.469	6.966.924	2.874.258	
900355110	G4690	ANTIOQUIA	15.608.400	15.816.225	6.838.569	9.418.569	6.397.656	1.734.911	
900358394	G4690	CUNDINAMARCA	3.984.865	3.989.780	776.432	776.432	3.213.348	521.011	190.230
900359518	C1311	ANTIOQUIA	35.246.745	43.027.493	20.134.759	35.379.051	7.648.442	5.882.154	3.395.300
900365660	G4631	RISARALDA	22.362.299	23.619.209	16.061.698	20.271.555	3.347.654	1.140.016	325.439
900366370	G4663	BOGOTA D.C.	3.617.360	3.756.886	924.676	2.366.719	1.390.167	44.222	8.898

900367592	G4663	BOGOTA D.C.	2.758.727	2.837.541	254.521	1.297.204	1.540.337	457.081	153.509
900367955	G4631	BOGOTA D.C.	2.979.234	4.641.323	2.688.593	2.688.593	1.952.730	400.194	126.913
900368119	G4663	VALLE	4.377.273	4.838.214	881.278	881.278	3.956.936	996.688	
900368553	G4669	BOGOTA D.C.	13.482.945	17.868.224	4.075.753	8.290.384	9.577.840	889.216	485.524
900370262	G4690	BOGOTA D.C.	26.269.286	33.919.932	7.189.159	8.189.159	25.730.773	4.761.580	
900371103	G4649	ANTIOQUIA	14.595.434	18.744.629	15.868.775	15.868.775	2.875.854	1.328.392	150.125
900371464	G4669	BOGOTA D.C.	9.758.086	19.966.344	7.665.142	19.109.557	856.787	2.170.697	916.555
900375414	G4631	ANTIOQUIA	4.447.198	8.093.714	2.947.677	4.898.151	3.195.563	1.241.987	427.590
900377621	G4663	CORDOBA	27.577.841	38.294.721	17.665.433	25.162.430	13.132.291	2.655.716	2.622.486
900378319	G4690	BOGOTA D.C.	4.671.510	7.419.678	2.096.524	2.898.387	4.521.291	3.246.236	686.481
900384083	G4631	CASANARE	6.726.380	7.785.249	314.024	3.189.967	4.595.282	431.753	71.108
900384945	G4663	META	5.560.228	5.586.192	1.118.638	1.193.638	4.392.554	1.454.811	
900385084	G4690	VALLE	40.663.451	44.074.933	29.528.953	36.461.870	7.613.063	5.665.329	5.753.382
900386756	G4663	BOGOTA D.C.	1.789.395	1.799.601	872.710	1.043.039	756.562	352.586	113
900386830	G4669	BOGOTA D.C.	7.403.740	8.778.447	5.094.632	6.669.162	2.109.285	504.159	
900387230	C1394	SANTANDER	1.814.440	2.084.611	679.693	964.693	1.119.918	60.545	66.138
900388252	G4663	SANTANDER	3.684.602	3.882.648	591.350	1.002.056	2.880.592	483.734	39.971
900389108	G4663	ANTIOQUIA	28.050.375	28.445.657	11.158.119	14.230.989	14.214.668	2.812.644	881.053
900394343	G4631	ATLANTICO	6.789.654	9.883.338	4.484.581	7.251.828	2.631.510	1.282.914	746.540
900394912	G4631	SANTANDER	10.325.631	12.182.912	4.240.404	4.240.404	7.942.508	638.274	
900394919	G4663	SANTANDER	4.830.298	6.080.384	1.818.373	1.818.373	4.262.011	38.931	27.588
900396225	G4690	ANTIOQUIA	33.502.981	39.510.225	11.052.038	23.244.050	16.266.175	6.643.885	2.589.859
900397057	G4631	BOGOTA D.C.	65.482.523	75.922.384	44.406.044	44.680.508	31.241.876	7.046.120	3.338.945
900397509	G4690	ANTIOQUIA	1.140.426	1.738.508	534.068	552.346	1.186.162	146.182	
900397836	G4631	CUNDINAMARCA	23.269.839	63.579.650	10.697.685	41.848.914	21.730.736	2.310.744	194.484
900397839	G4631	CUNDINAMARCA	177.818.690	249.562.620	134.574.340	166.354.954	83.207.666	24.257.047	6.514.848
900399762	G4663	VALLE	1.316.922	1.741.075	1.069.436	1.069.436	671.639	274.942	170.386
900400181	G4663	CAQUETA	7.411.983	10.818.059	478.677	6.278.180	4.539.879	1.283.129	410.168
900400717	G4669	SANTANDER	2.475.312	2.941.302	670.601	1.274.434	1.666.868	170.082	
900403002	G4631	VALLE	111.781.194	122.607.715	14.190.934	71.361.319	51.246.396	12.238.486	
900405698	G4649	RISARALDA	2.881.235	5.334.043	1.895.541	3.946.590	1.387.453	551.426	
900407304	G4649	BOGOTA D.C.	2.145.868	2.207.953	670.457	670.457	1.537.496	97.214	

900408954	G4663	SANTANDER	15.069.430	18.335.901	8.087.538	8.840.120	9.495.781	3.540.903	303.687
900409231	G4690	ANTIOQUIA	5.748.673	6.904.761	1.158.696	1.226.180	5.678.581	193.202	36.420
900409252	G4690	ATLANTICO	2.511.309	2.511.309	762.459	762.459	1.748.850	50.547	19.626
900410857	G4663	BOGOTA D.C.	4.446.337	4.824.174	2.321.404	3.073.681	1.750.493	562.353	157.190
900411425	G4663	BOGOTA D.C.	833.652	835.891	416.434	416.434	419.457	128.209	67.307
900411667	G4663	ANTIOQUIA	8.950.901	12.010.511	4.541.315	7.301.292	4.709.219	684.254	477.236
900414293	G4649	TOLIMA	2.174.030	3.210.194	1.328.133	1.376.240	1.833.954	800.275	32.342
900417253	G4690	ANTIOQUIA	2.151.238	4.885.522	1.048.315	2.400.315	2.485.207	691.583	285.786
900417838	G4631	BOGOTA D.C.	4.643.787	7.058.021	5.282.978	5.590.923	1.467.098	375.342	
900419297	G4690	BOGOTA D.C.	2.444.340	3.191.718	970.652	1.049.979	2.141.739	342.555	64.324
900420715	G4663	VALLE	14.022.041	16.354.573	6.855.263	7.439.291	8.915.282	697.410	346.508
900421416	G4690	BOGOTA D.C.	12.806.688	13.199.253	3.011.879	6.051.789	7.147.464	3.739.017	534.569
900422144	G4631	VALLE	14.759.794	18.515.380	9.511.106	14.661.106	3.854.274	762.698	
900422207	G4669	BOGOTA D.C.	10.652.594	11.083.794	2.754.079	2.831.957	8.251.837	2.234.079	240.132
900423706	G4631	ATLANTICO	2.156.975	9.037.038	2.580.301	7.702.881	1.334.157	348.190	271.928
900423773	G4690	BOGOTA D.C.	1.962.606	2.464.276	248.813	1.049.351	1.414.925	535.526	
900426971	G4649	VALLE	6.180.816	8.170.131	3.655.707	5.207.960	2.962.171	522.554	
900428423	G4663	CUNDINAMARCA	13.183.864	15.003.184	6.854.891	7.790.107	7.213.077	1.258.619	483.975
900430130	G4649	VALLE	1.308.931	1.405.907	327.910	327.910	1.077.997	131.271	12.861
900431905	G4631	ANTIOQUIA	52.000.593	59.194.298	40.657.186	43.326.466	15.867.832	6.349.271	4.210.966
900432249	G4663	BOGOTA D.C.	22.543.229	25.613.740	15.686.495	16.798.496	8.815.244	3.396.641	
900434593	G4663	SANTANDER	4.900.596	5.166.616	646.817	1.991.083	3.175.533	196.825	53.782
900437543	G4669	BOGOTA D.C.	1.076.541	1.365.015	559.478	559.478	805.537	12.713	24.034
900437871	G4649	BOGOTA D.C.	11.372.109	12.312.423	8.075.241	8.075.241	4.237.182	2.086.711	519.092
900438137	G4631	META	5.503.191	12.273.078	8.039.140	8.039.140	4.233.938	36.994	
900439450	G4649	TOLIMA	702.287	1.173.520	838.795	1.100.433	73.087	41.195	
900439807	G4663	BOGOTA D.C.	9.681.557	10.121.074	2.923.981	2.923.981	7.197.093	2.167.675	
900440192	C2790	ANTIOQUIA	3.668.259	4.104.791	1.993.638	3.879.765	225.026	224.182	
900442761	G4663	BOGOTA D.C.	2.922.086	3.417.422	1.625.641	1.625.641	1.791.781	409.164	
900443417	G4649	ANTIOQUIA	2.751.407	3.478.505	2.183.097	2.183.097	1.295.408	564.218	
900443873	G4631	RISARALDA	5.291.300	14.149.272	3.106.995	6.528.762	7.620.510	1.030.085	525.307
900445522	G4669	BOGOTA D.C.	1.795.579	3.605.410	2.716.984	2.808.577	796.833	219.663	28.325

900445684	G4690	VALLE	19.929.871	21.933.947	4.080.270	13.085.097	8.848.850	5.753.655	2.346.821
900445872	G4690	BOGOTA D.C.	4.574.995	5.123.870	1.924.654	1.988.206	3.135.664	773.626	57.352
900446898	G4663	ANTIOQUIA	7.459.751	10.133.455	1.141.384	1.205.077	8.928.378	2.076.657	
900450041	G4690	ATLANTICO	391.741	5.827.311	5.960	2.721.393	3.105.918	490.300	4.482
900452125	G4631	ANTIOQUIA	4.698.177	5.326.935	3.122.681	3.553.634	1.773.301	112.431	
900456257	G4663	HUILA	6.395.513	7.064.878	954.188	1.005.340	6.059.538	504.155	37.607
900457188	G4663	BOGOTA D.C.	3.520.526	3.679.477	2.402.684	2.546.058	1.133.419	84.372	
900458112	G4690	BOGOTA D.C.	2.727.586	4.232.593	1.545.219	2.068.411	2.164.182	1.392.525	543.353
900461641	G4663	NARINO	3.958.766	6.483.443	877.050	3.185.767	3.297.676	579.309	304.743
900463044	G4631	ANTIOQUIA	4.996.961	5.804.973	3.018.205	3.478.228	2.326.745	555.610	93.543
900464572	G4631	RISARALDA	1.369.035	1.813.553	578.140	1.303.892	509.661	508.036	195.854
900465095	G4631	VALLE	25.975.902	26.034.154	5.332.376	18.346.441	7.687.713	2.773.641	59.420
900466211	G4631	CAQUETA	2.838.106	3.060.394	1.115.111	1.115.111	1.945.283	160.649	12.856
900466757	G4663	LA GUAJIRA	1.580.645	1.914.494	234.899	272.907	1.641.587	89.096	
900467025	G4690	BOGOTA D.C.	1.370.422	2.329.122	2.140.886	2.140.886	188.236	37.375	
900470224	G4663	BOGOTA D.C.	4.750.254	5.508.370	2.497.138	2.752.699	2.755.671	594.144	
900471617	G4631	ANTIOQUIA	3.618.501	5.609.292	832.319	832.319	4.776.973	370.408	
900473048	G4663	ATLANTICO	3.665.043	7.838.780	2.630.242	4.664.379	3.174.401	1.251.139	415.294
900474342	G4669	ANTIOQUIA	11.720.940	14.855.579	4.912.360	7.017.125	7.838.454	1.300.050	532.098
900475248	G4631	BOGOTA D.C.	46.287.506	46.838.756	24.048.577	29.497.768	17.340.988	4.634.428	947.265
900476827	G4690	ANTIOQUIA	22.560.853	35.402.230	8.837.518	26.006.434	9.395.796	4.378.964	3.706.709
900478741	G4631	ATLANTICO	10.917.104	11.987.710	5.183.857	5.357.946	6.629.764	2.174.951	310.477
900481560	G4663	BOGOTA D.C.	1.779.006	1.779.006	193.090	508.741	1.270.265	98.970	
900482169	G4631	NARINO	11.209.220	14.444.040	4.669.444	10.169.994	4.274.046	1.305.699	930.626
900484033	G4663	SANTANDER	11.483.680	16.322.847	8.007.563	11.629.584	4.693.263	1.280.514	
900484766	G4663	BOGOTA D.C.	504.544	6.758.914	102.812	6.567.383	191.531	110.212	285
900487022	G4663	BOGOTA D.C.	1.694.334	3.709.488	626.081	836.381	2.873.107	273.160	
900487872	G4631	NORTE DE SANTANDER	19.336.832	22.229.930	13.476.445	13.577.576	8.652.354	853.169	227.438
900489024	G4663	TOLIMA	3.534.111	3.901.972	1.664.378	1.716.988	2.184.984	1.069.484	190.764
900489051	G4663	MAGDALENA	1.822.936	1.838.520	161.624	161.624	1.676.896	315.605	21.417
900489429	G4663	CUNDINAMARCA	17.652.223	28.329.453	9.590.745	17.218.145	11.111.308	1.811.072	219.848
900490557	G4631	BOGOTA D.C.	24.163.787	30.683.171	9.232.712	23.744.441	6.938.730	4.547.341	2.447.292

900490683	G4669	ANTIOQUIA	18.613.054	22.621.792	14.328.732	14.328.732	8.293.060	1.414.514	
900491855	G4690	VALLE	2.848.108	2.848.108	2.238.392	2.238.392	609.716	125.469	
900492755	G4663	CUNDINAMARCA	18.339.262	19.163.157	4.875.722	4.875.722	14.287.435	3.016.929	572.065
900499757	G4690	ANTIOQUIA	7.977.697	8.170.170	5.924.815	5.924.815	2.245.355	977.132	930.304
900511135	G4663	SANTANDER	32.284.863	39.708.201	19.024.857	21.605.841	18.102.360	257.270	
900520426	G4663	NORTE DE SANTANDER	8.397.003	16.537.503	6.650.254	6.650.254	9.887.249	959.335	
900523882	G4663	NORTE DE SANTANDER	30.137.611	42.842.861	33.010.522	34.823.049	8.019.812	3.836.832	3.910.904
900525043	G4631	SANTANDER	4.540.713	5.860.290	3.083.484	3.340.757	2.519.533	776.471	75.857
900527000	G4631	ANTIOQUIA	13.300.359	15.000.950	8.657.063	8.657.063	6.343.887	2.994.473	
900528835	G4631	HUILA	4.343.830	4.694.332	1.513.979	1.515.170	3.179.162	7.422	
900529125	G4663	ANTIOQUIA	5.131.837	7.700.294	5.988.167	6.142.016	1.558.278	103.389	49.264
900531850	G4663	VALLE	16.239.620	23.218.399	11.645.685	13.799.266	9.419.133	1.306.482	
900537115	G4663	BOGOTA D.C.	13.144.000	13.372.457	8.057.308	8.057.308	5.315.149	3.071.968	
900539579	G4690	BOGOTA D.C.	3.254.374	4.286.618	1.378.894	2.593.796	1.692.822	608.185	213.009
900540694	G4631	BOGOTA D.C.	20.411.811	27.335.985	19.859.160	21.329.134	6.006.851	2.501.031	1.270.260
900540921	G4669	VALLE	1.412.476	1.740.317	488.093	889.899	850.418	140.578	116.897
900543187	G4631	ANTIOQUIA	4.094.411	4.575.625	2.064.264	2.398.148	2.177.477	628.483	
900544648	G4649	CUNDINAMARCA	2.381.545	2.669.891	769.143	769.143	1.900.748	434.574	
900544665	G4631	SANTANDER	13.861.184	14.132.846	10.528.294	10.528.294	3.604.552	2.037.741	1.181.872
900549099	G4663	BOGOTA D.C.	1.826.730	4.766.894	187.000	187.000	4.579.894	243.916	34.783
900551021	G4663	BOGOTA D.C.	2.819.496	7.944.521	6.064.577	6.064.577	1.879.944	182.442	18.611
900556045	G4663	BOGOTA D.C.	37.585.347	62.995.535	14.312.861	48.703.152	14.292.383	53.694	21.093
900557006	G4631	BOGOTA D.C.	21.251.496	22.199.215	4.376.765	10.504.633	11.694.582	4.598.044	494.569
900558747	G4631	META	2.604.643	5.607.279	2.107.460	2.424.135	3.183.144	398.714	138.538
900559938	G4663	ANTIOQUIA	2.687.463	6.974.772	2.508.231	3.865.889	3.108.883	1.234.188	
900561861	G4649	BOGOTA D.C.	29.654.857	30.683.222	16.114.496	16.114.496	14.568.726	5.901.428	
900565241	G4631	SANTANDER	4.938.309	5.129.026	4.567.987	4.567.987	561.039	285.334	210.876
900567160	G4669	BOGOTA D.C.	4.556.788	4.564.329	2.227.972	3.047.153	1.517.176	793.080	346.019
900568996	G4631	NORTE DE SANTANDER	5.094.663	5.611.044	2.851.936	2.851.936	2.759.108	815.266	427.376
900572463	G4663	BOGOTA D.C.	5.460.463	5.660.587	1.222.146	3.511.553	2.149.034	105.196	
900575995	G4690	CUNDINAMARCA	6.775.862	7.028.164	2.588.196	4.991.986	2.036.178	277.951	165.426
900576412	G4631	ANTIOQUIA	10.625.613	11.273.380	6.311.198	9.397.530	1.875.850	1.342.087	824.313

900576739	G4663	CUNDINAMARCA	8.252.672	18.733.049	8.014.126	12.062.462	6.670.587	154.401	
900580513	G4669	VALLE	1.727.047	6.694.556	114.656	1.354.997	5.339.559	160.288	
900582602	G4631	BOGOTA D.C.	21.751.490	22.710.544	1.385.488	1.385.488	21.325.056	6.268.003	158.409
900584072	G4631	ANTIOQUIA	906.530	1.105.357	103.029	103.029	1.002.328	45.206	36
900585467	G4669	BOGOTA D.C.	9.183.812	9.439.674	6.988.642	7.105.052	2.334.622	77.999	188.397
900589081	G4663	BOGOTA D.C.	1.643.175	2.563.023	1.633.364	1.633.364	929.659	119.965	
900590596	G4631	ANTIOQUIA	7.845.595	9.660.901	7.107.725	7.107.725	2.553.176	440.237	177.010
900591334	G4649	BOGOTA D.C.	5.424.153	7.462.293	2.347.394	2.387.394	5.074.899	1.257.735	27.726
900591767	G4669	BOGOTA D.C.	2.567.244	2.613.890	1.889.548	1.918.061	695.829	218.151	33.287
900596374	G4663	META	2.888.829	4.215.985	35.195	2.045.285	2.170.700	343.982	
900597211	G4690	ANTIOQUIA	15.474.339	15.673.525	5.888.578	5.950.354	9.723.171	12.097.782	4.723.247
900603115	G4690	ANTIOQUIA	13.525.214	14.023.612	4.345.720	7.529.094	6.494.518	822.439	
900603119	G4631	BOGOTA D.C.	2.782.346	3.641.021	2.037.424	2.189.404	1.451.617	351.077	70.697
900603126	G4649	CUNDINAMARCA	6.641.788	7.455.034	2.362.320	2.362.320	5.092.714	1.246.302	50.493
900603965	G4631	SANTANDER	2.034.515	2.440.559	1.831.938	2.146.742	293.817	746.044	530.062
900607573	G4631	BOGOTA D.C.	4.287.544	6.056.454	4.062.167	4.362.167	1.694.287	91.150	
900607758	G4631	CUNDINAMARCA	3.351.499	6.528.950	2.632.127	4.402.665	2.126.285	524.996	358.325
900610404	G4690	CUNDINAMARCA	11.041.446	12.698.755	2.207.695	4.502.251	8.196.504	1.874.139	
900613286	G4663	NARINO	4.717.558	6.221.391	3.146.947	3.146.947	3.074.444	778.770	
900618273	G4631	BOGOTA D.C.	8.540.254	9.699.121	5.220.220	5.225.647	4.473.474	774.053	191.621
900623001	G4690	CALDAS	2.268.623	2.521.168	1.446.984	1.604.570	916.598	311.163	41.221
900629052	G4669	RISARALDA	3.334.445	3.551.530	730.246	730.246	2.821.284	1.207.962	
900629531	G4663	BOGOTA D.C.	7.800.541	10.360.805	4.500.900	5.787.932	4.572.873	332.986	
900632941	G4663	VALLE	4.120.590	4.678.846	954.077	2.218.366	2.460.480	306.703	156.856
900633918	G4663	CORDOBA	1.347.448	2.342.543	994.992	1.242.075	1.100.468	176.570	91.708
900634003	G4663	BOGOTA D.C.	14.316.752	52.330.552	242.139	45.310.495	7.020.057	75.963	28.453
900642766	G4690	BOGOTA D.C.	21.788.386	22.955.941	11.714.370	11.878.486	11.077.455	4.682.726	1.150.310
900642895	G4631	BOGOTA D.C.	27.237.143	31.871.765	12.644.621	12.649.937	19.221.828	4.147.338	200.214
900647018	G4690	ANTIOQUIA	8.145.616	8.159.517	678.277	1.028.126	7.131.391	1.012.770	225.386
900653229	G4631	ANTIOQUIA	44.670.570	58.557.694	41.991.520	47.318.010	11.239.684	4.137.091	2.713.527
900658244	G4631	BOGOTA D.C.	3.849.377	5.349.459	2.587.288	2.597.882	2.751.577	998.886	106.388
900666117	G4631	ANTIOQUIA	22.245.793	26.095.448	18.466.865	24.692.724	1.402.724	4.421.736	3.568.771

900678534	G4690	BOGOTA D.C.	11.410.535	11.519.807	5.890.885	5.915.909	5.603.898	5.512.661	2.380.053
900684168	G4663	BOGOTA D.C.	4.898.215	5.423.705	1.141.117	1.648.874	3.774.831	330.016	77.909
900689702	G4631	ANTIOQUIA	4.257.275	6.511.189	1.253.338	5.089.782	1.421.407	100.425	
900690141	G4669	BOGOTA D.C.	22.010.500	22.669.334	14.279.829	14.449.762	8.219.572	5.469.911	3.356.535
900695347	G4663	CESAR	19.166.646	19.221.988	4.006.867	6.585.471	12.636.517	1.963.397	
900701630	G4690	RISARALDA	13.408.150	13.476.427	3.843.524	6.344.551	7.131.876	1.481.355	925.297
900705524	G4669	ANTIOQUIA	3.963.834	9.162.619	860.247	2.752.912	6.409.707	889.600	538.205
900705881	G4631	BOGOTA D.C.	39.609.459	48.969.216	25.425.099	28.821.295	20.147.921	3.974.252	
900711875	G4669	ANTIOQUIA	1.028.119	50.540.158	-	49.713.820	826.338	85.462	
900712613	G4663	VALLE	11.174.031	14.473.705	7.599.465	10.543.144	3.930.561	1.147.594	841.439
900722362	G4669	CUNDINAMARCA	7.524.691	8.095.550	7.419.395	7.419.395	676.155	327.938	153.781
900723115	G4669	BOGOTA D.C.	2.476.434	2.481.021	667.589	667.589	1.813.432	96.301	
900725152	G4631	ATLANTICO	34.591.304	49.138.097	15.475.976	25.795.767	23.342.330	5.590.434	2.177.451
900725388	G4690	SANTANDER	8.365.598	11.890.528	6.348.017	6.348.017	5.542.511	247.752	
900727436	G4663	ANTIOQUIA	5.145.025	6.237.589	1.883.516	2.578.475	3.659.114	546.713	
900732772	G4663	BOGOTA D.C.	31.666.865	36.031.623	8.142.359	23.715.223	12.316.400	417.795	
900739270	G4663	BOYACA	1.562.318	1.688.824	418.015	428.078	1.260.746	1.483.014	
900740837	G4649	NORTE DE SANTANDER	3.998.891	4.830.124	1.059.808	1.153.944	3.676.180	899.684	29.721
900746713	G4631	META	4.304.935	4.316.145	589.935	1.048.750	3.267.395	119.956	
900747247	G4690	BOGOTA D.C.	7.664.465	8.518.616	3.292.843	3.312.993	5.205.623	804.071	71.448
900750184	G4649	ANTIOQUIA	11.951.946	12.180.740	5.538.965	5.540.370	6.640.370	2.198.164	2.140.195
900761108	G4631	VALLE	1.376.361	4.995.121	78.810	4.456.639	538.482	35.165	
900766633	G4690	ANTIOQUIA	11.472.682	11.947.542	7.565.395	9.199.770	2.747.772	860.603	472.986
900768978	G4631	ATLANTICO	11.597.206	11.808.860	8.105.762	8.977.681	2.831.179	1.987.799	1.096.490
900770329	G4631	BOLIVAR	2.052.043	4.600.886	1.629.444	3.342.282	1.258.604	42.636	
900770336	G4649	ANTIOQUIA	7.144.159	7.289.698	3.919.391	3.919.391	3.370.307	821.140	240.621
900771707	G4663	CUNDINAMARCA	3.432.356	3.525.111	244.891	2.090.508	1.434.603	265.658	27.522
900772578	G4690	BOGOTA D.C.	36.426.631	40.837.664	9.113.127	9.545.377	31.292.287	5.589.533	314.207
900775475	G4663	CORDOBA	2.534.151	2.555.870	883.596	906.909	1.648.961	584.127	89.086
900783521	G4663	META	24.343.569	47.915.902	26.970.567	31.034.665	16.881.237	3.475.825	3.120.971
900791481	G4690	ATLANTICO	5.015.239	7.156.871	4.183.411	4.512.493	2.644.378	834.988	390.513
900795612	G4663	META	128.233.233	136.582.477	81.056.804	119.399.224	17.183.253	10.098.487	

900795834	G4669	CUNDINAMARCA	8.055.206	8.302.184	5.618.468	6.381.367	1.920.817	941.491	980.668
900796431	G4663	VALLE	16.424.887	25.598.541	2.369.331	3.124.022	22.474.519	447.548	
900796596	G4631	CAUCA	7.671.607	7.682.497	2.572.114	4.270.779	3.411.718	1.603.124	1.017.117
900799073	G4663	BOGOTA D.C.	2.919.087	6.035.867	3.344.414	3.344.414	2.691.453	578.987	
900803651	G4663	ANTIOQUIA	23.781.875	26.924.185	22.123.997	22.123.997	4.800.188	4.551.341	1.181.485
900807916	G4631	LA GUAJIRA	819.000	826.000	490.414	490.414	335.586	13.967	
900816647	G4669	ANTIOQUIA	24.769.285	26.100.175	10.310.154	10.527.046	15.573.129	7.620.851	1.000.945
900822366	G4663	VALLE	2.450.162	2.454.896	941.987	941.987	1.512.909	798.953	163.339
900842609	G4663	VALLE	2.656.470	3.822.391	1.173.594	3.227.471	594.920	619.275	194.852
900847017	G4631	ANTIOQUIA	6.030.673	9.157.840	4.293.565	6.593.565	2.564.275	1.308.745	505.792
900853554	G4663	ATLANTICO	19.616.684	23.020.959	7.559.333	15.174.207	7.846.752	1.367.750	
900854881	G4663	ATLANTICO	17.733.356	18.175.435	7.083.577	12.259.184	5.916.251	1.174.323	508.415
900861266	G4649	CUNDINAMARCA	67.599.987	70.299.813	43.705.169	56.218.912	14.080.901	2.371.672	
900864664	G4690	ANTIOQUIA	14.185.976	14.324.862	11.305.837	11.305.837	3.019.025	778.943	25.296
900864885	G4663	NORTE DE SANTANDER	10.498.356	15.950.427	4.594.731	11.318.138	4.632.289	1.333.874	1.132.225
900866505	G4669	BOGOTA D.C.	9.002.476	9.633.990	6.233.625	6.475.212	3.158.778	1.736.630	1.243.885
900869946	G4663	SANTANDER	2.846.719	14.787.277	802.313	13.756.822	1.030.455	40.673	
900870475	G4631	BOGOTA D.C.	32.246.375	36.336.950	6.924.556	6.924.556	29.412.394	1.062.941	530.721
900882554	G4669	BOGOTA D.C.	2.816.485	2.890.680	2.433.707	2.434.651	456.029	441.278	
900905459	G4649	ANTIOQUIA	1.493.274	1.549.457	770.728	936.081	613.376	111.794	
900929311	G4669	VALLE	4.377.264	5.987.037	3.133.815	3.133.815	2.853.222	614.518	4.921
900933881	G4669	ANTIOQUIA	41.100.045	41.398.491	26.518.089	35.349.793	6.048.698	276.362	749.996
900935440	G4690	RISARALDA	16.097.876	16.127.872	12.162.559	12.227.244	3.900.628	3.001.695	467.816
900940300	G4663	ANTIOQUIA	14.261.760	14.933.157	10.732.461	10.732.461	4.200.696	2.676.156	645.563
900942467	G4631	VALLE	1.197.426	5.713.001	952.605	2.438.510	3.274.491	689.390	256.749
900949398	G4663	CALDAS	40.983.063	41.476.568	25.022.564	25.814.231	15.662.337	2.671.351	33.110
900949580	G4631	ANTIOQUIA	22.001.157	46.507.555	3.847.220	3.847.220	42.660.335	105.600	
900968819	G4631	BOGOTA D.C.	3.391.536	8.949.487	4.285.630	7.651.873	1.297.614	143.958	
900977272	G4631	ATLANTICO	157.418	693.918	429.017	429.017	264.901	46.178	17.218
900978112	G4690	BOGOTA D.C.	61.333.486	62.732.466	24.463.622	56.035.694	6.696.772	5.714.942	637.076
900983260	G4631	ANTIOQUIA	5.177.174	8.412.783	2.558.117	3.431.897	4.980.886	2.354.200	721.488
900991131	G4631	SANTANDER	7.031.654	12.247.705	1.865.926	5.793.888	6.453.817	1.433.520	926.811

900993053	G4690	ANTIOQUIA	8.024.878	9.193.045	4.865.885	7.664.496	1.528.549	90.877	
900995087	G4690	ANTIOQUIA	1.996.794	6.652.018	2.550.950	4.697.841	1.954.177	908.069	481.941
900996604	G4663	SANTANDER	2.025.694	2.824.194	1.284.517	1.834.759	989.435	260.974	
901002253	G4631	VALLE	6.921.718	7.126.281	2.115.116	5.128.745	1.997.536	828.369	
901004872	G4631	VALLE	2.799.957	2.845.360	1.753.197	1.753.197	1.092.163	418.539	
901009799	G4669	BOGOTA D.C.	21.962.783	22.666.283	15.307.376	15.355.331	7.310.952	132.341	
901014055	G4690	SANTANDER	10.878.984	12.866.342	7.029.765	10.537.585	2.328.757	1.958.903	1.990.368
901018880	G4631	SANTANDER	11.720.357	14.270.991	8.820.100	8.834.828	5.436.163	3.246.110	
901021497	G4663	CALDAS	6.649.152	8.453.647	1.708.242	3.630.127	4.823.520	1.067.694	
901022172	G4631	CORDOBA	4.979.126	7.902.394	2.104.903	5.191.877	2.710.517	725.470	
901030573	G4631	HUILA	4.938.834	5.087.485	1.972.506	1.972.506	3.114.979	823.553	
901037183	G4663	ANTIOQUIA	10.731.200	11.082.845	785.162	1.449.724	9.633.121	1.237.446	207.253
901037972	G4669	BOGOTA D.C.	11.362.011	11.362.011	3.159.121	3.171.020	8.190.991	306.048	
901044257	G4669	BOGOTA D.C.	27.846.252	28.071.649	995.694	2.977.349	25.094.300	5.351.120	398.527
901059659	G4663	CORDOBA	6.131.675	7.340.564	5.117.926	5.463.843	1.876.721	622.802	
901065504	C1311	ANTIOQUIA	4.497.094	9.031.277	1.415.236	6.107.186	2.924.091	721.334	334.935
901070257	G4669	BOGOTA D.C.	14.016.421	22.617.285	15.268.575	17.839.036	4.778.249	493.418	
901078533	G4649	BOLIVAR	11.718.220	14.547.630	125.734	1.368.729	13.178.901	2.338.498	
901082765	G4669	ANTIOQUIA	4.025.384	4.259.666	1.526.867	1.637.628	2.622.038	268.515	97.083
901087018	G4631	ANTIOQUIA	11.796.119	12.730.964	2.716.834	3.458.067	9.272.897	1.894.062	1.117.476
901091496	G4669	ATLANTICO	5.576.113	5.830.249	563.142	3.888.350	1.941.899	1.052.175	218.770
901097194	G4631	SANTANDER	13.877.409	14.617.610	3.824.366	3.824.366	10.793.244	3.013.188	261.569
901098378	G4669	BOGOTA D.C.	7.950.640	8.434.153	6.369.702	6.369.702	2.064.451	301.990	88.302
901103221	G4631	QUINDIO	130.636	8.158.903	344.673	2.852.944	5.305.959	609.547	
901103498	G4631	CORDOBA	41.558.168	43.520.351	30.229.559	30.844.906	12.675.445	1.473.728	
901106130	G4663	CUNDINAMARCA	12.253.493	26.441.025	7.801.624	11.282.627	15.158.398	2.779.220	
901110760	G4663	VALLE	11.917.973	12.379.236	10.969.283	10.988.506	1.390.730	433.283	341.867
901110775	G4690	CUNDINAMARCA	9.963.622	10.344.400	4.147.302	7.168.222	3.176.178	1.238.224	1.023.684
901112849	G4663	NARINO	8.598.906	10.490.298	3.298.030	5.280.327	5.209.971	1.902.953	384.722
901113871	G4690	ANTIOQUIA	26.943.987	27.186.251	8.317.435	8.317.435	18.868.816	5.321.837	
901123561	G4631	SANTANDER	5.201.854	5.435.229	2.111.081	2.431.081	3.004.148	710.684	154.599
901130840	G4690	ATLANTICO	5.321.025	9.319.773	1.514.210	3.203.186	6.116.587	2.371.199	1.565.422

901139153	G4631	SANTANDER	14.687.932	14.859.955	8.977.723	8.977.884	5.882.071	1.386.103	812.535
901139989	G4663	BOGOTA D.C.	8.895.028	10.649.991	8.647.320	8.805.632	1.844.359	408.699	268.605
901141329	G4631	VALLE	10.441.812	14.155.490	8.865.308	8.865.308	5.290.182	2.839.240	
901143207	G4631	NORTE DE SANTANDER	13.368.657	24.880.230	1.977.664	13.913.234	10.966.996	5.250.776	1.750.803
901144255	G4631	ARAUCA	13.826.181	16.418.631	5.295.232	5.295.232	11.123.399	3.022.275	26.586
901145602	G4631	CAQUETA	9.623.345	22.513.284	4.863.812	17.340.635	5.172.649	2.240.523	
901146551	G4690	BOGOTA D.C.	923.162	2.246.888	330.417	331.677	1.915.211	227.664	
901147123	G4631	SANTANDER	7.451.957	7.812.887	2.398.403	2.398.403	5.414.484	338.617	78.106
901148765	G4631	CAUCA	24.642.683	26.271.583	19.160.246	19.160.246	7.111.337	714.639	
901152036	G4669	VALLE	13.832.422	16.483.516	4.024.006	9.152.750	7.330.766	3.862.448	
901157108	G4663	ATLANTICO	5.902.018	9.407.331	3.698.772	7.717.249	1.690.082	1.607.235	1.370.372
901158369	G4631	ANTIOQUIA	3.213.822	3.375.944	319.666	1.158.737	2.217.207	351.203	
901167955	G4631	ATLANTICO	3.600.018	3.843.693	1.780.497	1.972.316	1.871.377	551.443	
901169997	G4631	ATLANTICO	4.919.629	5.474.847	1.235.965	1.280.600	4.194.247	608.965	
901170076	G4631	VALLE	449.283	545.776	253.259	253.259	292.517	559.480	8.604
901177702	G4631	ANTIOQUIA	23.370.794	28.069.093	6.158.441	10.750.680	17.318.413	4.627.564	19.602
901178067	G4663	VALLE	1.370.547	1.370.547	401	401	1.370.146	868.181	524.344
901182600	G4631	ANTIOQUIA	14.475.725	16.438.363	1.907.174	1.907.174	14.531.189	4.732.874	467.151
901195564	G4631	TOLIMA	2.640.325	4.848.938	1.693.163	1.756.709	3.092.229	1.192.347	188.049
901198695	G4663	META	1.291.390	2.692.745	1.358.962	1.358.962	1.333.783	388.285	158.118
901199553	G4631	ATLANTICO	5.820.649	6.353.956	3.787.701	5.262.384	1.091.572	479.617	283.455
901201401	G4631	BOGOTA D.C.	3.397.880	9.229.862	2.807.496	5.655.293	3.574.569	29.324	930.715
901203038	G4690	BOGOTA D.C.	7.286.009	7.637.241	971.395	3.827.735	3.809.506	494.932	
901203768	G4631	BOGOTA D.C.	14.410.336	17.265.024	14.306.309	15.761.478	1.503.546	116.205	
901205524	G4631	ANTIOQUIA	10.932.122	11.429.656	2.835.500	2.835.500	8.594.156	4.402.386	1.926.679
901209552	G4663	ANTIOQUIA	4.318.416	10.510.991	2.142.208	5.671.770	4.839.221	1.256.358	224.622
901210502	G4669	ANTIOQUIA	37.134.732	38.660.012	2.082.994	34.690.600	3.969.412	535.287	119.987
901211678	G4669	RISARALDA	2.008.668	2.026.272	67.829	536.429	1.489.843	204.955	10.000
901212180	G4631	VALLE	25.111.724	25.195.752	8.185.995	8.185.995	17.009.757	3.219.878	
901220193	G4663	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	7.053.993	7.216.326	3.124.571	5.245.462	1.970.864	996.614	203.630
901230044	G4631	NARINO	14.562.597	15.939.504	6.737.012	6.737.012	9.202.492	3.553.885	
901238214	G4631	ANTIOQUIA	10.777.607	11.618.611	5.519.185	5.519.185	6.099.426	1.047.089	

901241091	G4631	NARINO	56.956.309	58.431.054	41.025.874	46.524.991	11.906.063	1.778.789	310.519
901241281	G4663	BOGOTA D.C.	617.936	846.814	333.432	333.432	513.382	147.632	106.043
901242524	G4631	ATLANTICO	3.020.533	3.461.872	1.490.979	2.055.202	1.406.670	1.107.977	914.637
901244239	G4663	NORTE DE SANTANDER	185.095.567	185.705.439	170.274.132	170.274.132	15.431.307	2.056.043	
901244523	G4663	CUNDINAMARCA	2.121.020	2.791.486	1.211.880	1.211.880	1.579.606	524.294	177.134
901248580	G4663	ANTIOQUIA	4.314.294	5.383.702	1.903.986	2.663.659	2.720.043	761.220	171.283
901248669	G4631	ATLANTICO	10.338.911	10.399.273	7.115.245	9.829.857	569.416	228.232	
901254982	G4663	NARINO	63.886.006	70.504.290	40.539.122	46.710.073	23.794.217	5.285.291	
901255563	G4669	CUNDINAMARCA	11.700.604	11.750.546	11.603.238	11.603.238	147.308	88.527	80.133
901261465	G4631	NORTE DE SANTANDER	18.814.002	18.829.380	74.045	18.279.904	549.476	406.354	
901262085	G4663	SANTANDER	2.574.305	2.854.799	1.471.757	1.919.139	935.660	421.381	109.195
901262666	G4631	ANTIOQUIA	3.798.799	3.830.400	2.373.750	2.373.750	1.456.650	531.678	138.103
901262720	G4631	SANTANDER	2.021.893	2.159.352	312.429	971.433	1.187.919	511.343	
901263128	G4631	CORDOBA	1.465.797	1.916.453	1.157.168	1.357.168	559.285	461.536	143.564
901263207	G4631	NARINO	19.319.367	19.325.063	18.955.014	19.066.125	258.938	308.206	149.344
901264185	G4663	CUNDINAMARCA	21.974.178	32.457.410	12.620.104	21.580.926	10.876.484	4.632.712	1.304.896
901269058	G4631	NORTE DE SANTANDER	15.806.220	22.087.943	4.627.670	4.628.509	17.459.434	4.079.367	271.504
901274483	G4631	ANTIOQUIA	23.763.707	30.943.490	14.670.512	20.041.685	10.901.805	5.776.447	887.729
901277172	G4631	BOGOTA D.C.	5.591.838	7.442.027	4.491.471	5.187.224	2.254.803	791.828	
901286422	G4631	BOGOTA D.C.	2.689.298	2.731.938	1.381.555	1.994.781	737.157	617.253	72.636
901290834	G4631	ANTIOQUIA	3.790.668	4.060.243	1.026.232	1.235.510	2.824.733	888.341	359.507
901311030	G4663	NORTE DE SANTANDER	16.311.487	16.727.304	2.762.666	2.762.666	13.964.638	3.522.602	
901319632	G4631	VALLE	3.058.319	4.251.902	2.872.141	2.872.141	1.379.761	301.417	
901320225	G4631	BOGOTA D.C.	3.389.113	3.506.365	2.121.644	2.276.684	1.229.681	532.771	130.495
901324644	G4631	RISARALDA	53.457.674	86.843.789	46.928.463	66.805.482	20.038.307	10.182.259	1.912.645
901325088	G4631	META	5.432.523	5.519.906	923.738	923.738	4.596.168	1.691.008	138.842
901327447	G4669	ANTIOQUIA	14.976.973	17.022.106	8.726.122	9.431.575	7.590.531	2.718.310	847.561
901329631	G4690	BOGOTA D.C.	18.358.004	18.882.638	2.105.705	6.012.583	12.870.055	11.510.792	8.135.319
901332294	G4663	LA GUAJIRA	5.016.302	7.062.053	4.750.573	4.750.573	2.311.480	1.001.954	453.584
901336484	G4631	ARAUCA	5.154.582	5.828.823	654.002	1.072.373	4.756.450	820.987	127.116
901339986	G4663	GUAVIARE	9.831.095	12.433.698	9.005.587	9.005.587	3.428.111	279.052	
901349734	G4690	ANTIOQUIA	2.043.563	2.044.659	1.096.306	1.096.306	948.353	318.747	

901349813	G4663	BOGOTA D.C.	28.967.214	50.678.729	29.490.118	29.490.118	21.188.611	4.708.513	63.705
901349926	G4690	ANTIOQUIA	5.010.402	5.141.749	2.718.612	2.785.276	2.356.473	703.125	
901352620	G4631	ANTIOQUIA	2.609.725	3.615.921	1.158.199	1.398.619	2.217.302	490.698	63.004
901355670	G4631	NORTE DE SANTANDER	11.078.811	11.212.056	5.028.161	5.028.161	6.183.895	1.727.201	81.842
901366214	G4631	SUCRE	3.770.769	6.061.730	4.010.982	4.172.382	1.889.348	701.912	
901376511	G4631	ANTIOQUIA	3.450.943	4.358.519	590.599	590.599	3.767.920	3.061.619	37.553
901382101	G4631	ANTIOQUIA	7.695.187	7.836.579	5.453.886	5.453.886	2.382.693	1.209.478	77.609
901384631	G4690	CUNDINAMARCA	10.508.903	12.748.438	3.315.186	8.786.363	3.962.075	1.709.518	499.622
901390735	G4631	CUNDINAMARCA	17.230.659	21.908.904	14.645.532	15.226.813	6.682.091	6.119.776	3.978.464
901391709	G4631	CAUCA	1.370.440	1.446.110	716.413	716.413	729.697	320.597	37.978
901416078	G4631	BOYACA	7.729.119	8.649.094	1.164.920	4.253.375	4.395.719	2.748.404	918.614
901429794	G4631	NARINO	8.475.714	8.882.090	4.644.046	5.608.735	3.273.355	1.806.710	
901461499	G4631	NORTE DE SANTANDER	5.132.401	6.126.489	2.952.693	2.952.693	3.173.796	786.771	
901463332	G4690	BOGOTA D.C.	2.753.062	2.753.062	463.047	463.047	2.290.015	180.452	
901506007	G4669	CAUCA	3.557.812	3.557.812	966.184	966.184	2.591.628	982.988	27.605
901518623	G4663	ANTIOQUIA	1.058.696	1.668.897	406.415	406.415	1.262.482	40.580	27.226
901529743	G4663	ANTIOQUIA	1.029.349	3.568.975	665.806	1.475.187	2.093.788	1.045.178	
901731328	G4631	CALDAS	93.066.630	104.237.211	103.429.347	103.581.979	655.232	3.969.838	

Fuente: Superintendencia de Sociedades, en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS.

En el análisis anterior se tomaron las principales cifras de los Estados Financieros como son: El total del Activo Corriente, de Pasivo Corriente, Activo, Pasivo, Patrimonio, Ganancia por actividades de operación y Gastos financieros para cada de una de las Empresas seleccionadas para la muestra se totalizaron dichos datos y se le aplico la respectiva fórmula para la obtención de los indicadores de cada empresa como se evidencia a continuación:

Tabla N° 8

NIT	RAZON SOCIAL	Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)	INDICE DE LIQUIDEZ =ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE	ENDEUDAMIENTO =PASIVO TOTAL/ ACTIVO TOTAL	RAZON COBERTURA DE INTERESES= UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS	RENTABILIDAD PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/PATRIM	RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL/ACTIVO TOTAL
800000439	PARDENTALES LTDA	G4690	3,4	33,8%		27,6%	18,2%
800004254	IINTEGRAL DE DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS SAS	G4690	6,6	28,5%		20,1%	14,4%
800005311	PROELASTICOS SAS	C1311	2,5	31,5%	24,1	25,2%	17,2%
800006583	RX SA	G4669	4,7	20,4%	7,6	13,7%	10,9%
800013617	ELECTROINGENIERIAS UPEGUI SAS	G4690	5,6	45,9%		29,6%	16,0%
800017766	PINTU SPECIAL SAS	G4663	7,3	21,6%		23,6%	18,5%

800022450	CENTRAL DE HIERROS LTDA	G4663	1,8	41,7%	1,1	4,2%	2,4%
800022862	FRUTAS DE EXPORTACIO SAS FRUTEX SAS	G4631	1,7	58,6%	3,6	62,2%	25,8%
800023002	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS DISREL S.A.S.	G4663	2,1	48,3%		7,8%	4,0%
800025833	FERRETERIA TUVAPOR SAS	G4663	2,9	26,8%	2,3	11,7%	8,5%
800026509	MARMOLES Y SERVICIOS S.A.S	G4663	2,2	79,8%	1,1	44,6%	9,0%
800027664	ICOPEL SAS EN REORGANIZACION	G4669	4,9	72,8%	2,9	20,1%	5,5%
800029286	ELINTEX S.A.S	C1311	6,2	16,8%	3,2	9,3%	7,7%
800030594	PRODEX S.A.S	G4631	2,6	71,4%	2,3	19,4%	5,5%
800031626	COMERCIAL OFFSET GUIO Y CIA LTDA	G4690	6,0	28,2%	7,5	6,1%	4,4%
800034768	FERRETERIA SUMIVALLE LTDA	G4663	2,2	46,0%		15,7%	8,5%
800037267	VIROMAD LTDA	G4669	1,7	59,4%		50,7%	20,6%
800038389	CURVILCO DEL ORIENTE SAS	G4669	2,0	53,8%	14,7	73,6%	34,0%
800042589	ANALISIS TECNICOS SAS	G4690	3,8	43,8%	3,0	8,7%	4,9%
800044335	GCP COLOMBIA SA	G4669	2,8	29,8%		28,9%	20,3%
800045218	SUPERORIENTE S.A	G4631	1,5	62,9%		16,5%	6,1%
800045227	DARIO MEJIA HENAO SAS	G4690	7,1	14,1%		8,9%	7,7%
800046125	FERRELUGUE SAS	G4663	1,5	60,5%	1,7	24,2%	9,6%
800047278	REDISPOL SAS	G4669	1,4	68,1%		3,8%	1,2%
800050644	ELECTRO MARCAS LTDA	G4669	2,5	59,7%		18,7%	7,5%
800053310	ARTILAB SA	G4669	4,7	18,9%		9,2%	7,4%
800060880	FERRAGRO SAS	G4663	1,6	69,3%	1,4	14,0%	4,3%
800061228	GRUPO SAN PIO SAS	G4663	1,1	73,5%		22,0%	5,8%
800066275	COMERCIAL J.F.I. S.A	G4663	6,3	22,3%	2,6	6,3%	4,9%
800074714	MULTIVASOS S.A.S	G4649	10,7	9,7%	13,4	16,3%	14,7%
800078269	RODANDO SAS BIC	G4690	1,8	54,1%	2,4	31,9%	14,7%
800080632	POLMINERA SAS	G4690	2,3	43,4%	2,0	6,9%	3,9%
800087652	LA TIENDA DEL TRIPLEX SAS	G4663	1,4	66,8%	2,3	57,0%	18,9%
800090263	CENTRO AGROPECUARIO E INSUMOS LOS PINOS SAS	G4690	1,2	74,2%		27,1%	7,0%
800092078	COMERCIAL JEG SAS	G4690	6,9	17,8%		12,8%	10,5%
800094923	DISTRILACTEOS LTDA	G4631	1,7	47,6%		94,9%	49,7%
800098870	VENTAS DEL TOLIMA SAS	G4649	1,3	44,7%	4,1	14,9%	8,2%
800101757	SURTIZORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4663	3,5	52,8%		14,7%	7,0%
800104260	CENTRO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES SALDARRIAGA Y CIA SAS	G4690	0,8	37,0%		1,8%	1,1%
800111730	CI BOGOTA EMERALD MART SAS	G4669	1,8	42,6%	0,7	4,5%	2,6%
800115720	RG DISTRIBUCIONE S A	G4663	3,4	29,9%	6,1	13,0%	9,1%
800118728	SAN ISIDRO DISTRIBUCIONES SAS	G4631	2,7	36,4%		11,8%	7,5%
800119669	Industrias Cardiomed SAS	G4669	3,0	45,7%	3,7	53,8%	29,2%
800122345	DISTRIBUIDORA BELGA SAS	G4663	2,3	42,3%	27,0	12,6%	7,3%

800123057	EL ARQUITECTO MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A.	G4663	1,3	79,3%		6,5%	1,3%
800123180	RETREADER COLOMBIA LTDA	G4690	7,5	10,9%	10,6	8,8%	7,8%
800126247	FERRETERIA LOS TUBOS SAS	G4663	7,0	17,6%	9,4	28,2%	23,3%
800128601	CODELAMINA LTDA	G4663	1,1	81,3%	14,9	4,8%	0,9%
800128989	GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	G4669	4,6	17,9%	16,7	8,1%	6,7%
800129242	MAEXPO S.A.	G4663	2,3	49,4%		13,6%	6,9%
800130244	INDUSTRIAS TECNOALUM S A S	G4663	16,9	14,3%	2,2	1,8%	1,5%
800133418	INVERPA LTDA	G4663	1,9	32,0%	9,3	20,2%	13,7%
800133630	TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS SAS	G4663	8,1	14,4%		18,9%	16,2%
800135923	RED DE DISTRIBUCION Y SERVICIOS LIMITADA	G4669	8,1	25,5%		11,1%	8,3%
800136038	GRAFITINTAS S.A.	G4690	2,6	39,1%	4,1	34,1%	20,8%
800136998	LACTEOS BUENOS AIRES S.A.S.	G4631	3,1	29,8%	8,8	21,1%	14,8%
800140931	DISTRIBUIDORA FULLER SAS	G4631	1,6	53,7%	4,3	15,0%	7,0%
800141903	QUIMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S	G4669	2,2	69,5%		16,8%	5,1%
800143514	PAULINA IMPORTACIONES SAS	G4690	9,9	8,8%	9,9	17,5%	16,0%
800144465	DISTRIBUIDORA DISTRIABASTOS SAS	G4631	2,3	37,1%	9,2	17,8%	11,2%
800144568	YESOS Y CALIZAS SERRANO SANIN SAS	G4663	2,1	44,2%	1,8	24,6%	13,7%
800146073	ASDAMAR S.A.	G4690	4,1	44,7%	1,1	21,0%	11,6%
800147650	MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A.S.	G4663	1,1	71,2%	0,8	14,1%	4,1%
800149938	UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS	G4663	10,4	13,5%	55,0	2,0%	1,7%
800150384	JOSE A. RODRIGUEZ C. E HIJOS	G4663	5,1	16,6%	1,5	0,8%	0,7%
800150754	EL PAPELERO S A S	G4669	1,1	88,2%		24,6%	2,9%
800152144	SALVADOR GIRALDO LOPEZ SUCESORES S.A.S	G4669	0,3	7,5%	2,3	1,3%	1,2%
800154351	BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO SAS	G4669	4,5	22,2%	8,9	17,1%	13,3%
800158485	QUIMICONTROL SAS	G4690	3,1	44,1%		40,8%	22,8%
800158519	CORRUSTAR SAS	G4669	8,9	8,3%	34,3	8,7%	8,0%
800158936	QUIMICERAS SAS	G4690	3,9	27,7%		22,1%	16,0%
800159598	ENTRE RIOS S.A.S.	G4631	1,7	58,3%	1,6	20,3%	8,5%
800162252	INVERSIONES ARAMBURO SANTAMARIA Y CIA S EN C S	G4631	1,9	33,9%		12,4%	8,2%
800162592	MATERIALES EL ORIENTE SAS	G4663	5,0	17,5%	11,3	21,9%	18,0%
800162648	LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS	G4663	1,6	34,2%	10,7	5,3%	3,5%
800163872	IMPORTACIONES EL TREBOL SA	G4690	0,9	25,0%	5,3	13,9%	10,4%
800165632	AMERIVET SAS	G4649	2,6	31,6%	1,8	26,4%	18,1%
800165815	TEXTILES 1X1 S.A.S.	C1311	1,5	63,5%	1,0	17,6%	6,4%
800166115	CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS	G4649	1,6	58,5%	0,7	8,4%	3,5%

800166645	TELAPLAS PANCER SAS	G4690	2,6	37,9%	6,7	11,1%	6,9%
800170552	IMPARK SAS	G4663	2,7	42,5%	7,2	22,3%	12,8%
800173817	REFRIMAYOR SAS	G4669	1,9	51,2%	160,3	33,6%	16,4%
800179761	Resistencias Rodher SAS	C2790	4,3	34,9%	3,7	27,3%	17,8%
800180395	DISTRIBUCIONES CASTILLA SAS	G4669	3,8	25,7%	3,7	3,0%	2,2%
800180487	INVERSIONES ASG S.A.S	G4690	1,2	58,3%	1,2	40,8%	17,0%
800181369	DYNAMIC MERCHANDISING SAS	G4669	2,5	36,7%	15,9	42,4%	26,8%
800182042	Comercializadora Becor SA	G4663	2,3	52,1%	1,2	20,0%	9,6%
800183056	DISTRILECO CAUCASIA SAS	G4631	1,5	72,9%	1,3	16,5%	4,5%
800183169	NORQUIMICOS LTDA	G4669	4,6	17,2%	133,4	19,4%	16,0%
800185683	STARWEAR INTERNATIONAL S. A.	G4690	1,6	57,6%	4,2	47,7%	20,2%
800186332	ELECTROCOS H R SAS	G4690	1,8	40,5%	21,0	29,0%	17,2%
800188163	ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO S.A.	G4663	2,8	26,8%	0,3	0,1%	0,1%
800188756	DISTRIBUIDORA COLCEMENTO SAS	G4663	1,7	40,8%		12,8%	7,5%
800189331	SUPERMERCADO LIBERTAD SAS	G4631	1,4	72,8%	59,9	37,6%	10,2%
800190529	AVICOLA SAN JUAN LTDA	G4631	0,8	69,1%	2,2	31,1%	9,6%
800191233	MANGUERAS Y ACOPLES DE LA COSTA S.A.S	G4663	2,5	52,4%	1,1	21,3%	10,1%
800194982	Comerseg Industrial Sas	G4690	1,3	77,3%	1,3	51,9%	11,8%
800196002	ASC ELECTRÓNICA S.A	C2790	1,8	60,7%	3,2	66,0%	26,0%
800196426	INDUSTRIA ELECTRICA NEWLINE SAS	C2790	6,2	15,9%	9,1	12,4%	10,4%
800196583	WILLTEX S A S	G4669	1,5	30,8%		8,2%	5,7%
800198348	VENTAS INSTITUCIONALES SAS	G4631	2,1	24,4%	20,1	12,5%	9,4%
800198783	THL NEGOCIOS E INGENIERIA INTERNACIONALES LTDA	G4669	1,3	45,8%		13,1%	7,1%
800201315	SURTILIDER SAS	G4631	1,8	25,3%	33,2	20,8%	15,5%
800202449	EMPAQUES PLASTICOS TECNICOS EMPLASTEC SAS	G4663	7,4	59,3%		23,5%	9,6%
800205914	Soluciones Integrales Union SAS	G4663	2,8	50,4%		22,8%	11,3%
800209696	Supernova Energy Services SAS	G4690	1,6	80,2%	0,9	13,8%	2,7%
800209890	COMERCIALIZADORA VINARTA SAS	G4649	28,2	2,9%	17,0	6,5%	6,4%
800212663	PUNTO FERRETERO ARANGO Y CIA LTDA	G4663	5,9	45,1%	55,7	4,2%	2,3%
800212914	DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES SAS DISAMETALES SAS EN REORGANIZACION	G4663	5,2	42,0%	4,2	21,3%	12,4%
800215548	DISTRIBUCIONES DISAY SAS	G4631	1,5	80,0%		64,2%	12,9%
800219241	DISTRIBUCIONES EDAL SAS	G4649	1,6	69,1%	1,5	39,5%	12,2%
800219347	FERCO SAS FERRETERIA Y CONSTRUCCION	G4663	3,3	42,2%	2,5	10,3%	5,9%
800220495	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL THE BEST EMERALDS S. A.	G4669	4,2	22,0%		42,4%	33,0%

800220665	EUROCOL LTDA	G4631	2,1	38,0%	7,1	27,6%	17,1%
800221591	CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA	G4663	3,1	36,3%	1,0	3,3%	2,1%
800222159	DISTRITIENDAS DE OCCIDENTE LIMITADA DISTRITIENDAS	G4631	1,4	54,0%	15,5	9,4%	4,3%
800223867	FIGURAZIONE SAS	G4669	15,1	3,8%	25,0	1,9%	1,8%
800223938	SOLUCIONES TUBULARES SA	G4663	1,3	47,6%	1,2	10,7%	5,6%
800224617	FERREINOX SAS BIC	G4663	1,3	66,0%	3,1	41,0%	14,0%
800225742	DECO DEPOT LTDA	G4663	6,3	22,7%		19,7%	15,2%
800231041	COMERCIAR ARAVI LTDA	G4690	7,6	11,7%	11,1	14,7%	13,0%
800235997	REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES NOSOTROS SAS	G4649	1,4	59,9%	1,4	24,7%	9,9%
800239610	FERRETERIA LA REBAJA SAS	G4663	1,0	41,0%	0,8	3,2%	1,9%
800239936	SABOR SUIZO SAS	G4631	1,6	50,3%	1,2	12,3%	6,1%
800240039	ANDINA DE TECNOLOGÍAS S.A.S.	G4669	3,1	31,7%	4.609,0	71,4%	48,7%
800240470	INVERSIONE MENDEZ GROUP SAS	G4690	2,8	31,6%		21,9%	15,0%
800241495	FERREDISTARCO SAS	G4663	4,5	17,5%	9,2	21,5%	17,7%
800243923	CONSTRUTUBOS SAS	G4663	1,8	51,9%		16,4%	7,9%
800244223	K&V INENIERIA SAS	C2790	2,3	39,0%		16,1%	9,9%
800245475	FRAGAROMA SAS	G4669	1,4	63,1%		32,0%	11,8%
800248617	RUQUIM S.A.S.	G4631	3,9	24,4%	16,6	29,0%	21,9%
800248889	MG CIA SA	G4631	1,2	85,8%	1,9	67,6%	9,6%
800249247	SENOMATIC SAS	G4669	1,9	52,0%		20,3%	9,7%
800249396	CLEAN AIR PRODUCTS SAS	G4669	2,0	31,7%	3,9	22,4%	15,3%
800251304	PROVEEDORA DE ABASTOS Y VIVERES S.A.	G4631	1,2	72,3%	1,1	31,6%	8,7%
800252944	LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA	G4663	2,8	38,9%	1,6	5,2%	3,2%
800255066	SURECA S.A.S	G4663	2,0	37,5%		11,8%	7,4%
800255686	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DE PARTES UNIPARTES SAS	G4690	1,9	58,3%		16,3%	6,8%
801001540	ALMACEN SANITARIO EJE CAFETERO SAS	G4663	3,9	25,5%		12,4%	9,3%
802000967	HARREYS SAS	G4663	4,3	32,4%		4,7%	3,2%
802000979	DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.	G4663	3,1	28,7%	8,6	19,5%	13,9%
802002020	TODOLAMINA & COMPAÑIA SA	G4663	2,0	67,5%		30,2%	9,8%
802002409	REINALDO NAVARRO SAS	G4663	3,3	44,8%	7,6	14,9%	8,2%
802002972	AG CONTINENTAL DEL CARIBE SAS	G4690	1,9	37,5%		5,3%	3,3%
802004266	FERRETERIA METROPOLIS S.A.S.	G4663	1,6	75,7%	2,2	113,7%	27,7%
802005944	ISABEL HENAO DE MENESES E HIJOS CIA S EN C	G4690	2,6	34,5%	26,9	1,7%	1,1%
802008430	ANYA S.A.S.	G4669	35,0	14,5%	487,5	10,5%	9,0%
802008687	MATERIALES MURILLO SAS	G4663	1,9	52,7%		16,3%	7,7%
802009563	FELIX TORRES Y CIA SAS	G4663	1,6	83,1%		8,6%	1,4%
802009981	VENTAS DISTRIBUCION	G4690	9,6	58,0%		12,0%	5,1%
802010310	REDICA SAS	G4663	2,3	41,6%		4,1%	2,4%
802011128	CANGURO INTERNATIONAL SAS	G4669	2,6	36,7%	1,7	5,1%	3,2%

802016958	GEGASA SAS	G4663	1,4	64,5%	1,7	18,4%	6,5%
802017441	LENTECH SAS	G4690	2,5	41,5%	1,8	27,0%	15,8%
802021604	ALMACEN FRIOCOSTA SAS	G4690	2,5	54,3%		8,1%	3,7%
802022721	HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S EN C	G4663	1,3	66,6%	1,8	15,7%	5,2%
802024688	GRUPO ZAMBRANO SAS	G4690	3,9	23,4%	3,7	17,8%	13,6%
804004816	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DISPRO S.A.S	G4631	2,1	46,9%	2,0	13,8%	7,3%
804014026	SUTRATECSA SAS	G4631	6,1	17,8%		9,2%	7,5%
804014709	FITTING VALVES SAS	G4663	2,9	39,9%	3,7	34,6%	20,8%
804014955	INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ SAS	G4663	1,4	75,3%	1,9	12,2%	3,0%
804016629	INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS S.C.A.	G4663	4,8	26,8%	3,9	19,9%	14,6%
804017457	Deposito de Materiales Silva SAS	G4663	2,0	57,9%		22,6%	9,5%
805000830	FRIGOCARGO INTERNACIONAL SAS	G4631	3,4	23,6%	0,5	2,1%	1,6%
805001071	DISTRIBUCIONES PVC SAS	G4663	2,1	44,0%	6,0	16,8%	9,4%
805002719	CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES CPI SAS	G4669	2,6	28,3%		19,4%	13,9%
805003151	PRODUCTOS ADHESIVOS SAS	G4669	1,3	64,9%	2,9	18,1%	6,4%
805003739	FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	G4663	7,7	12,7%	5,2	4,7%	4,1%
805004427	AGLOMERADOS DE COLOMBIA SAS	G4663	6,7	12,8%	10,9	21,1%	18,4%
805005011	ANDINA AGROPECUARIA SAS	G4631	1,4	57,0%	3,3	17,5%	7,5%
805006130	NUÑEZ Y NOGALES SAS	G4663	2,2	64,5%		14,0%	5,0%
805006653	DIMATEX LEON SAS	G4690	1,3	78,4%	1,6	55,1%	11,9%
805010752	DISTRIBUIDORA LA COSTA SA	G4631	0,9	79,1%	0,1	1,7%	0,4%
805012168	COMETA S.A.S.	G4690	16,9	40,6%		27,1%	16,1%
805014913	SCIENTIFIC PRODUCTS SAS	G4690	3,8	29,1%		21,7%	15,4%
805015128	MATERIALES CONSTRUCERAMICAS LTDA EN REORGANIZACION	G4663	1,3	59,7%		3,6%	1,5%
805017153	INVERSIONES DIOMARDI SAS	G4649	2,4	49,0%	1,3	33,2%	16,9%
805017353	Distribuciones Mega SAS	G4690	1,1	93,4%		45,8%	3,0%
805017567	MAGA TRADING LTDA	G4690	3,3	30,1%	2,1	13,1%	9,2%
805017747	COMERCIALIZADORA GRAFICA SAS	G4690	1,4	60,9%		25,1%	9,8%
805018747	GRANISAL SAS	G4631	2,2	45,1%	8,9	33,5%	18,4%
805018771	FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA	G4663	1,2	56,5%	2,9	27,5%	11,9%
805019312	FERREPLASTICOS CALI SAS	G4663	2,3	48,5%	2,9	12,5%	6,4%
805022056	SANTIAGO PLAZA SA	G4663	3,1	38,3%	7,8	47,3%	29,2%
805023030	FERROELECTRICOS MEDELLIN SAS	G4663	2,6	32,2%	3,9	12,7%	8,6%
805025692	SOUVENIR MARKETING PROMOCIONAL SAS	G4690	1,0	77,3%	1,2	54,1%	12,3%
805025863	CAROL INSPIRE AND CREATE SAS BIC	G4690	1,4	63,0%	1,1	34,1%	12,6%
805026286	INVERCERAMICAS SAS	G4663	2,6	40,4%	4,4	38,7%	23,1%

805027305	Distribuidora cristaleria la mejor ltda	G4649	1,5	76,2%	1,8	61,2%	14,6%
805030992	COMERCIALIZADORA PANAMERICANA Y CIA SAS	G4631	4,6	29,0%	101,6	4,1%	2,9%
805031628	DISTRIBUIDORA SUPER 80 SA	G4631	5,3	41,7%	5,7	10,4%	6,1%
806000506	HCM PINTURAS DE COLOMBIA SAS	G4663	2,3	44,5%	21,0	23,4%	13,0%
806006113	DISTRIBUCIONES UNIVERSAL S.A.S	G4631	3,3	35,3%	1,3	8,5%	5,5%
806007196	GARAJES PREFABRICADOS SAS	G4663	2,4	33,3%	6,3	35,2%	23,5%
806011090	JORGE ACEVEDO ORTEGA S.A.S	G4663	7,1	21,2%		1,6%	1,2%
806013303	DISTRIALIADOS SAS	G4631	1,5	67,8%	2,7	22,1%	7,1%
807003072	COMERCIALIZADORA CAMDUN SAS	G4690	2,6	65,1%	1,5	31,6%	11,0%
809006578	ENRED GROUP SAS	G4631	1,9	64,9%		11,3%	4,0%
810000520	CONCENTRADOS DEL CENTRO S.A.S.	G4631	2,2	31,3%	13,2	23,5%	16,1%
810004032	KIVE ANDINA SAS	G4690	1,0	85,0%	2,9	66,7%	10,0%
810006133	GOMAR SAS	G4663	4,0	41,2%	4,8	14,2%	8,4%
811002993	REDEPESCA SAS	C1394	2,5	23,3%	9,6	16,4%	12,6%
811003604	811003604	G4631	12,0	8,3%		24,9%	22,9%
811004708	REDIMA SAS	G4690	0,4	23,2%		4,4%	3,4%
811005042	INSUMOS Y ADITIVOS VETERINARIOS SAS	G4631	1,3	63,9%	1,6	23,2%	8,4%
811005058	COMERCIALIZADORA LA COSECHA SAS	G4631	1,7	62,9%	2,4	18,9%	7,0%
811005267	ALMACEN EL DEPORTISTA SAS	G4649	3,5	28,4%	6,2	8,5%	6,1%
811006789	JUAN D. HOYOS DISTRIBUCIONES SAS	G4631	1,0	87,6%	1,3	82,3%	10,2%
811006840	ZIP PAK COLOMBIA SAS	G4690	1,6	66,1%	2,1	26,7%	9,0%
811009139	L.F. MORALES Y CIA S.C.S. CIVIL	G4631	3,8	55,4%	0,2	1,2%	0,5%
811010040	IMPORTACIONES EXITOS S.A.S	G4649	3,2	32,8%		7,2%	4,9%
811011194	MEGAMARKET S.A.S.	G4631	1,7	61,0%		2,5%	1,0%
811011781	UMP DE COLOMBIA SAS	G4690	4,0	25,1%		51,5%	38,6%
811012427	FERRETERIA LOS FIERROS SAS	G4663	1,6	59,1%	1,5	12,4%	5,1%
811012661	MUNDO ALIANZA SAS	G4663	1,0	83,0%	1,6	36,4%	6,2%
811012835	ELEMENTO ARQUITECTONICO SAS	G4663	0,4	77,1%		2,7%	0,6%
811013231	BAZAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S	G4663	0,5	84,4%	1,4	38,8%	6,1%
811018242	MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S.	G4663	5,8	15,2%	2,3	10,5%	8,9%
811019984	PROELECTRICO RESPRESENTACIONES S A	G4669	3,0	33,6%	8,4	46,0%	30,6%
811021246	ESCALAR DISTRIBUCIONES S.A.S.	G4631	3,4	50,1%		16,6%	8,3%
811025837	COMERCIALIZADORA NACIONAL DE ALIMENTOS SAS	G4631	5,2	16,1%	8,0	9,4%	7,9%
811026299	IMAGEN EMPRESARIAL S.A.S	G4690	1,5	47,7%	7,1	24,9%	13,0%
811027668	CASA COLOMBOSUIZA SAS	G4690	1,1	85,7%	1,4	66,9%	9,6%
811029132	ADH PAPELES ADHESIVOS SAS	G4669	1,6	75,2%	3,2	30,8%	7,6%

811029355	ALMETALCO SAS	G4663	2,4	45,0%	1,6	29,8%	16,4%
811030734	H Y R DISTRIBUCIONES S.A.S.	G4631	2,3	50,2%	28,5	37,6%	18,7%
811031137	PROCO INC	C1311	4,8	33,7%		32,0%	21,2%
811033005	ACUAMETRO SA	G4663	2,1	44,7%	26,7	4,4%	2,5%
811033374	LEGUMBRES HERIBERTO MONTES BEDOYA SAS	G4631	1,3	54,7%	5,0	41,6%	18,9%
811033997	CDEM & CDEB S.A.S.	G4663	1,5	61,5%		1,7%	0,7%
811034893	DISTRIALES SAS	G4690	1,6	32,6%		15,6%	10,5%
811035581	FUTURO MEDICO LTDA	G4649	8,3	12,0%	12,1	5,0%	4,4%
811036491	CANARIAM S.A.S	G4669	2,2	41,3%	31,4	50,1%	29,4%
811037781	Mundial de Granos y Panelas S.A.S	G4631	1,5	43,8%	2,9	26,6%	14,9%
811039929	INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA SAS	G4690	1,2	56,4%	2,1	13,3%	5,8%
811042361	PROVECOL ANTIOQUIA S.A.S	G4631	4,9	20,4%	10,3	23,4%	18,6%
811047208	JARAMILLO PETS S.A.S	G4690	31,6	20,4%	47,6	17,0%	13,5%
813001431	COLOMBIANA DE MINERALES LTDA	G4669	1,4	26,2%		14,4%	10,6%
813002079	DOTACIONES TECNICAS S.A.S.	G4649	33,6	16,8%	7,1	11,9%	9,9%
813002680	EXPLOTACIONES MINERAS MARMOLES DEL SUR LTDA	G4669	1,4	15,8%		1,6%	1,3%
813006944	FLUIDOS Y SERVICIOS SAS	G4690	1,8	49,5%	2,0	10,0%	5,1%
813011921	COFFEE EXPORT & CIA S EN C CI.	G4631	0,7	18,4%	1,2	1,6%	1,3%
814002211	COMERCIALIZADORA LUHOMAR SAS	G4631	2,7	35,2%	2,3	6,2%	4,0%
815001444	DISTRIYA LTDA	G4649	1,2	85,6%		10,5%	1,5%
815003414	DISTRIVENTAS SAS	G4631	1,5	70,1%		25,7%	7,7%
815004880	DISTRIBUIDORA TIENDAS & MARCAS SAS	G4631	1,4	64,9%	1,3	40,9%	14,4%
816003968	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.	G4663	20,8	4,8%	3,4	7,9%	7,5%
816004007	ENCISO LTDA	G4690	2,2	62,0%	1,2	12,0%	4,5%
816004406	SALSAMENTARIA PERLA DEL OTUN LTDA EN REORGANIZACION	G4631	1,5	82,4%		15,3%	2,7%
816007215	DISTRIENDAS DEL EJE CAFETERO SAS	G4631	1,6	64,0%	1,4	39,7%	14,3%
816008774	METALES Y MADERAS DEL RISARALDA SAS	G4663	3,4	27,2%	6,1	24,8%	18,0%
817003658	DISTRITIENDAS DEL CAUCA SAS	G4631	1,9	59,2%	1,6	37,3%	15,2%
818002197	DISTRIBUIDORA FRIOS DEL SAN JUAN SAS	G4631	2,7	31,3%	2,0	7,8%	5,4%
819006819	FERRECENTRAL SA	G4663	1,4	62,6%	1,2	9,4%	3,5%
821002693	FEXTON SAS	G4669	5,8	30,2%	2,9	30,3%	21,1%
822000707	ALIMENTOS DEL LLANO SA	G4631	2,2	60,3%	2,0	24,7%	9,8%
822005514	SUIZE DISTRIBUCIONES SAS	G4631	2,1	28,7%	9,0	18,0%	12,8%
822007117	DISTRIBUCIONES LA NIEVE SAS	G4690	1,3	83,1%		22,7%	3,8%
828000810	SURTIDOR LIMITADA	G4631	1,3	77,9%	2,9	51,4%	11,4%

830000844	BUSINESS PEOPLE UNLIMITED SAS	G4649	3,5	32,2%	1,6	14,2%	9,7%
830001338	SUMIMAS SAS	G4649	2,0	53,5%	1,4	17,5%	8,1%
830004190	GOMEZ Y GOMEZ MEGA IMPORT SAS	G4690	1,9	53,1%	1,5	32,5%	15,2%
830005771	SURGIPLAST LTDA	G4649	2,2	46,1%		16,7%	9,0%
830006910	GENERACION COLOMBIA SAS	G4631	2,6	31,4%	10,3	22,0%	15,1%
830007531	REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES SAS	G4663	5,6	12,2%	0,3	0,4%	0,4%
830010484	DISTRIQUIMICOS ALDIR SAS	G4690	2,6	46,3%	3,0	29,6%	15,9%
830010599	COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS	G4649	3,9	22,9%		28,6%	22,0%
830012212	MAXIFRUTAS LTDA	G4631	3,4	28,2%		10,1%	7,3%
830014588	BRILLO INSTITUCIONAL SAS	G4690	1,6	66,4%	1,1	20,5%	6,9%
830015532	COPRICOL SAS	G4663	1,9	48,8%	1,1	12,0%	6,1%
830016209	FERRETERIA SERGUS SAS	G4663	3,1	25,2%	6,2	12,8%	9,6%
830017184	PUFFER COLOMBIA	G4690	2,1	45,8%		88,1%	47,7%
830018716	DISTOVAR SAS	G4669	1,3	72,4%	2,7	19,4%	5,3%
830019440	INGENIERIA Y MERCADEO LTDA INGEMERC LTDA	G4690	3,4	13,6%	15,2	3,8%	3,3%
830020245	MINAS Y CANTERAS SAS	G4663	1,6	43,3%	5,0	20,1%	11,4%
830021421	DISTRIBUCIONES Y EMPAQUES S.A.S	G4669	5,6	40,8%	69,2	6,3%	3,8%
830022636	POLYAROMAS SAS	G4690	2,4	38,9%	23,3	25,1%	15,3%
830022941	REXCO TOOLS SAS	G4690	1,7	66,3%	1,5	17,3%	5,8%
830024907	AMERICA REPRESENTACIONES LTDA	G4663	3,1	26,7%	87,9	16,7%	12,2%
830025172	INTERCOMERCIAL ANDINA SAS	G4690	3,4	27,4%	3.706,5	15,2%	11,1%
830025699	ALIATUBOS SAS	G4663	2,2	36,5%		17,9%	11,4%
830025735	Desvare Aéreo S A	G4669	12,8	22,4%	27,9	8,3%	6,4%
830025916	IMPOCOSER SAS	G4669	2,4	36,7%	1,4	10,9%	6,9%
830026438	VARIDADES JOBALI SAS	G4649	0,8	91,1%		49,5%	4,4%
830026512	PRODUCTOS ARQUITECTONICOS SAS	G4690	1,1	67,8%		10,2%	3,3%
830027018	MONT HER S.A.S	G4649	0,5	23,2%		0,8%	0,6%
830027771	BELPAPEL SAS	G4669	1,9	32,2%		18,6%	12,6%
830029932	Decorados y Acabados Ceramicos SAS	G4663	3,2	28,9%	2,0	16,1%	11,4%
830031519	TINTAS Y SUMINISTROS SAS	G4669	1,3	52,7%		8,7%	4,1%
830037966	PAMIS IMPORTADORES SASPAMIS IMPORTADORES SASPAMIS IMPORTADORES SASPAMIS IMPORTADORES SAS	G4649	2,7	10,9%	97,7	3,9%	3,4%
830041364	WJ RESCATE LTDA	G4690	1,1	77,4%		34,5%	7,8%
830042822	IMPROBELL SOIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4690	1,5	50,4%	12,5	33,2%	16,4%
830043061	POLLOS EL CANTOR LA DIFERENCIA DEL SABOR LTDA	G4631	1,3	58,5%	37,6	22,3%	9,2%
830043390	QUIMICA FINA SA	G4690	2,2	42,5%		16,2%	9,3%
830048326	LA OFICINA IMPRESUMINISTROS SAS	G4669	5,3	35,1%	4,9	7,2%	4,7%
830048811	TALENTO COMERCIALIZADORA S.A	G4649	4,5	47,8%		14,6%	7,6%
830048869	GAMELEC LTDA	G4663	2,6	39,9%	2,5	15,2%	9,1%

830049221	IMPORT LINE SAS	G4690	2,9	43,6%	2,3	17,5%	9,9%
830049459	COMERCIALIZADORA MARIA JOSE SAS.	G4631	2,7	36,6%	3,9	36,9%	23,4%
830050250	HANSACOL TRADING S.A	G4669	7,0	17,4%	6,5	3,2%	2,7%
830051952	GRUPO ALTERNATIVAS SAS	G4631	1,1	81,8%	2,2	93,3%	17,0%
830053137	PERFIMETALES Y LAMINAS LTDA	G4663	1,1	85,0%	1,0	18,9%	2,8%
830054028	PREMIUM CHOICE SAS	G4631	1,3	64,9%	0,9	41,1%	14,4%
830054925	INSUALIMENTOS SAS SOCIEDAD DE BENEFICIOS COLECTIVOS	G4631	1,9	54,0%	2,6	25,9%	11,9%
830055094	FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA	G4663	1,7	52,2%	3,5	6,6%	3,2%
830055997	COMATEL SAS	G4690	1,7	44,4%	7,7	13,0%	7,2%
830057171	TRADECOM ER ASOCIADOS LIMITADA	G4669	21,3	20,0%	29,9	13,8%	11,1%
830058765	INVERSIONES CORTES ROMAN & CIA EN C	G4690	10,6	1,7%	47,4	6,1%	6,0%
830058798	COMERCIALIZADORA MONTEVERDE SAS	G4631	0,9	44,2%		23,8%	13,3%
830060737	RAMGUZ SAS	G4690	2,5	67,1%	1,5	10,9%	3,6%
830063800	COVAL COMERCIAL SAS	G4663	2,1	73,0%	1,5	36,2%	9,8%
830064712	LABTRONICS SAS	G4669	2,4	39,1%		47,4%	28,8%
830066020	TECNOINSUMOS LIMITADA	G4690	3,4	29,7%		1,9%	1,3%
830066854	IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA	G4663	6,3	32,1%	4,6	59,1%	40,1%
830067336	MERCALAB SAS	G4669	2,3	42,0%	40,3	21,5%	12,5%
830068056	HOT TRADE SAS	G4649	4,0	32,2%	4,5	53,3%	36,1%
830070868	GREEN SHINE CI SAS	G4669	1,4	72,9%	1,5	30,5%	8,3%
830070971	RYS ROLLOS Y SOBRES SAS	G4669	3,1	32,1%	7,2	21,2%	14,4%
830071137	MARMISOL SAS	G4663	3,2	29,0%	5,7	11,9%	8,5%
830072281	LICAVIR SAS	G4663	2,1	68,2%	2,0	55,1%	17,5%
830072419	PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE PAPA SANCHEZ Y CALDERON LTDA	G4631	0,3	62,4%	1,4	11,6%	4,4%
830075238	MEGAMARCAS SAS	G4669	1,8	53,1%	2,9	14,3%	6,7%
830075260	METALES ESTRUCTURALES SAS	G4663	3,7	20,4%		20,5%	16,3%
830075942	DISTRIBUIDORA TREVO SAS	G4663	2,6	45,1%		6,3%	3,4%
830076810	SIERRA SERVICES LIMITED	G4663	5,8	14,7%		6,9%	5,9%
830077641	T&C COLOMBIA SAS	G4663	3,3	30,7%	5,7	8,6%	5,9%
830077655	PANAMERICANA OUTSOURCING SA	G4669	3,7	20,1%	317,0	15,4%	12,3%
830078301	SUPPLYTEC SAS	G4690	3,7	47,2%	5,0	20,9%	11,0%
830081566	DIELCO SAS	G4663	1,5	54,8%		1,9%	0,9%
830082556	New High Glass Colombia SAS	G4649	3,7	26,3%	10,9	25,6%	18,8%
830083366	NACIONAL DE PILAS CENTRAL SAS	G4690	2,3	46,2%	1,5	18,2%	9,8%
830085577	INDUSTRIAS MARTINICAS EL VAQUERO SAS	G4669	8,9	88,7%	1,9	59,8%	6,8%

830086418	PROVEEDORES DE FUNDICION MARORA LIMITADA	G4669	5,3	25,5%	2,5	22,3%	16,6%
830087030	SOS SOLUCIONES DE OFICINA Y SUMINISTROS SAS	G4690	1,7	61,8%	1,0	18,9%	7,2%
830087140	MASCOLANDIA SAS	G4690	2,8	54,9%	1,3	8,3%	3,7%
830087855	BIOLORE LTDA	G4690	4,6	20,8%	4,2	22,9%	18,2%
830088925	IMPORTADORA TONIFA SAS	G4690	1,4	62,5%	1,4	14,2%	5,3%
830092113	INCONEXUS SAS	G4631	1,3	69,5%	40,5	18,7%	5,7%
830095669	INDUSTRIAS METALICAS CRUZ COLOMBIA SAS	G4690	3,7	6,3%	41,7	3,3%	3,1%
830096299	ACEROS PENSILVANIA SAS	G4663	3,3	18,8%	30,6	14,3%	11,6%
830097134	EURO INTERNACIONAL SAS	G4690	2,9	39,4%	4,6	18,3%	11,1%
830097607	MAXIPAPELES SAS	G4669	3,6	20,3%		4,1%	3,3%
830099055	CHEMICALS WORLD COLOMBIA S A S	G4690	1,5	60,9%	2,9	31,8%	12,4%
830100116	IMPORTADORA DE PAPEL RODRIGUEZ Y TRIANA LTDA	G4669	2,9	41,9%	5,2	17,9%	10,4%
830101528	CI VIVID GREEN SAS	G4669	1,5	60,4%	6,0	11,2%	4,4%
830102622	AIRTEK ENGINEERING S.A.S.	G4690	2,7	34,8%	3,2	21,5%	14,0%
830103330	LAMICENTRO GALUFER Y CIA SAS	G4663	10,9	4,4%	21,5	15,7%	15,0%
830103572	CMX Y/O MEDISUMA LTDA	G4669	1,9	48,3%		20,4%	10,5%
830103718	Multiobras Sistema Drywall S.A.S	G4663	2,1	50,3%		30,8%	15,3%
830105074	SOCIEDAD COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL GOPA IMPORTACIONES S.A	G4690	2,8	32,6%	3,3	13,2%	8,9%
830105693	PROVEEDORA SURAMERICANA DE ACEITES SA	G4631	2,5	60,4%	2,3	23,0%	9,1%
830109237	PROINCALZA SAS	G4669	1,1	66,1%		21,3%	7,2%
830109420	BRAND CENTER SAS	G4663	7,4	19,6%		13,2%	10,6%
830109536	BOTON PROMO SAS	G4669	18,0	36,1%	6,1	47,0%	30,1%
830110323	VALNIPACC LTDA	G4663	3,0	47,6%		2,1%	1,1%
830111475	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SEMAR COMSEMAR SAS	G4631	2,9	33,1%	4,6	15,7%	10,5%
830111876	DISTRIBUIDORA EL FARO LTDA	G4690	4,3	82,6%		57,4%	10,0%
830112053	GIFT SITE S.A.S	G4649	1,6	50,2%		5,9%	2,9%
830113914	INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA	G4649	1,9	49,9%	2,9	11,1%	5,5%
830114029	C.I FIRE MARKETING S.A.S	G4669	1,7	34,3%		14,0%	9,2%
830114072	BEST CHOICE Y CIA SAS	G4631	2,0	51,9%	3,8	40,1%	19,3%
830115656	COMERCIALIZADORA DIAZ HERMANOS CDH S.A.S.	G4631	1,2	59,7%	10,0	29,4%	11,8%
830116158	IMPORTADORA JAVI SAS	G4690	1,1	51,8%	11,6	20,8%	10,0%
830117064	COMERCIALIZADORA AL GRANO SAS	G4631	2,8	50,0%	2,7	15,6%	7,8%
830119755	EUROLAMINADOS SAS	G4649	25,4	42,6%		20,1%	11,5%
830120839	MULTISUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	G4669	2,2	45,3%		13,5%	7,4%
830122904	Latin Pack SAS	G4669	1,5	58,3%	2,2	33,5%	14,0%
830123446	ALSADA SAS	G4690	3,1	22,5%		1,2%	0,9%
830123769	DISTRIBUIDORA NISSI EU	G4631	6,2	22,8%		9,0%	7,0%
830123805	CI CENTRAL OIL SAS	G4669	1,5	76,5%	2,2	19,6%	4,6%

830126380	COLMASCOTAS LTDA	G4690	1,3	51,5%		7,4%	3,6%
830129423	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	G4663	2,0	61,6%	1,4	27,6%	10,6%
830132339	DISELEC & DISEÑOS SAS	G4669	3,0	42,3%		42,5%	24,5%
830133722	Rosmi sas	G4631	3,5	55,8%	1,1	22,5%	9,9%
830134585	VALERIANO S.A.S.	G4649	2,3	53,8%		13,3%	6,1%
830137141	OVALL COSMETICS SAS	G4690	2,5	43,6%	3,3	30,2%	17,0%
830137921	ZANSUI ELECTRONIC LTDA	G4649	15,3	6,3%		7,1%	6,7%
830138127	DISHIERROS SAS	G4663	1,3	49,6%	3,9	18,8%	9,5%
830138262	DISPEL SAS	G4669	1,2	64,3%	8,1	81,9%	29,3%
830140354	PANELCO SA	G4663	1,3	76,2%	1,4	21,9%	5,2%
830142877	VISION OPTICAL RG LIMITADA	G4649	1,3	42,8%		12,5%	7,1%
830144306	BIG MARKET SAS	G4631	2,3	40,3%		15,2%	9,1%
830147192	AUTOMA SAS	G4690	2,0	57,0%	3,8	25,3%	10,9%
830147413	COMERCIALIZADORA 3G E.U	G4669	2,7	34,3%		14,4%	9,5%
830503864	ACANTHUS SAS	G4663	8,1	11,4%		35,9%	31,9%
830506672	WATERTECH LASSA SAS	G4663	2,1	53,4%		27,4%	12,8%
830506751	DISTRITODO VS S.A.S.	G4663	1,9	52,2%	3,0	32,7%	15,6%
830506962	830506962	G4669	1,4	57,4%		18,3%	7,8%
830507152	MICRO PNEUMATIC SAS	G4669	4,0	24,2%		17,6%	13,3%
830510787	CARL ZEISS VISION COLOMBIA S.A.S	G4649	3,7	25,3%	5,5	34,8%	26,0%
830513925	DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	G4649	9,3	62,5%	1,5	33,1%	12,4%
830514610	AMBIENTES CERAMICOS LTDA	G4663	1,7	42,5%	4,1	30,6%	17,6%
832004366	LECHES DE SIMIJACA LEDESIM S.A.S	G4631	1,8	40,5%	7,0	30,4%	18,1%
832005277	AGROPECUARIA LA PRADERA S.A.S	G4631	2,5	79,7%	1,0	56,8%	11,5%
832006795	VIDRIOS DE LA SABANA SAS	G4663	1,2	34,4%	2,1	13,9%	9,1%
832008716	MCD AGROIN SAS	G4663	1,5	66,2%	3,4	23,3%	7,9%
832009646	INTEGRACION SERVICAMPO S,A	G4631	1,6	56,0%		13,0%	5,7%
832009861	LACTEOS APPENZELL SAS	G4631	6,2	20,8%	21,5	21,1%	16,7%
832010695	DISEÑO GRES SAS	G4663	3,7	58,3%	1,1	18,8%	7,8%
837000921	COMPAÑIA INTEGRAL SAS	G4631	1,1	62,0%	1,0	23,9%	9,1%
841000033	VELEZ SUAREZ Y CIA LTDA	G4663	1,4	52,0%		13,6%	6,5%
844000015	BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE SAS	G4649	3,6	30,6%	83,0	13,8%	9,6%
844004724	COMERCIALIZADORA RODRIMAC SAS	G4631	38,2	65,4%	1,7	28,1%	9,7%
860000824	NIETO VERA SA	C1311	2,3	18,1%	7,0	7,6%	6,2%
860000868	TEJIDOS LONDRES SAS	G4669	8,5	12,1%		5,3%	4,7%
860000999	RAMECO S.A.S.	G4669	2,5	39,4%	1,0	12,0%	7,3%
860001860	CRISTACRYL SAS	G4663	1,4	66,4%	6,2	48,4%	16,3%
860004376	MESA HERMANOS Y CIA SAS	G4669	1,3	60,9%		15,6%	6,1%
860006237	URIGO SAS	G4690	2,5	34,3%	27,4	34,3%	22,5%

860021998	ALBERTO DUARTE FORERO CIA SAS	G4669	3,4	17,5%		5,4%	4,4%
860028680	INDUSTRIA TECNICA DE MADERAS SAS	G4669	4,3	22,4%	3,3	10,7%	8,3%
860030360	ferretería forero s. a. - ff soluciones s. a	G4663	3,3	32,6%	4,2	10,2%	6,9%
860031342	FERRETERIA EL HIDRANTE S.A.	G4663	3,4	20,5%	275,5	41,4%	32,9%
860031631	PROQUIND S A S	G4669	4,3	19,8%		12,2%	9,8%
860032999	colvapor sas	G4663	2,3	48,4%	1,7	25,5%	13,2%
860035782	ORIENT COLOMBIANA SAS	G4649	2,3	53,2%		10,0%	4,7%
860041418	FERRETERIA IMPERIAL SAS	G4663	3,2	31,1%	1,0	7,1%	4,9%
860042784	VIDRIERIA UNIVERSAL AVELLA RIVEROS Y CIA SAS	G4663	10,0	54,1%		12,1%	5,6%
860046684	P VERGARA SAS	G4690	7,2	4,0%		4,9%	4,7%
860051227	INCOLDEXT	G4690	2,0	59,9%	4,3	49,7%	19,9%
860061039	NUVIPLASTIKOS LTDA	G4669	6,3	15,3%	13,6	14,1%	11,9%
860062288	PLASTINORTE SAS	G4690	0,7	71,9%		54,6%	15,4%
860063201	CODELCA SAS	C2790	9,6	10,6%	1.004,4	17,3%	15,4%
860065036	HERRAMIENTAS UNDAS SA	G4663	3,9	41,0%	3,0	24,6%	14,5%
860067062	FERROALUMINIOS SAS	G4663	11,3	10,5%	9,4	5,1%	4,6%
860069140	DISALCO S A	G4663	3,3	24,9%	13,4	18,5%	13,9%
860069405	REPROQUIM LTDA	G4669	2,7	30,9%		15,0%	10,4%
860072317	HERGRILL SAS	G4690	3,1	50,6%	4,6	40,8%	20,1%
860075659	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL GEMOLOGIA Y TECNOLOGIA SAS	G4690	2,1	47,2%	1,0	58,4%	30,8%
860080085	FERRETERIA FANDIÑO SAS	G4663	10,9	4,7%	2,2	2,1%	2,0%
860080220	IINDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION	G4663	2,3	28,8%	0,8	2,6%	1,9%
860353776	CONDICOL CO SAS	G4631	1,6	69,4%	27,0	114,3%	35,0%
860403380	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA SASMDICOL SAS	G4690	3,0	39,1%	3,4	23,2%	14,1%
860403385	DEPOSITO SAN CAYETANO LTDA	G4663	7,1	18,7%		14,8%	12,1%
860450676	DISTRIBUCIONES BELLO SAS	G4669	2,1	35,4%		4,1%	2,7%
860451753	QUIMICOS NOURTH SAS EN REORGANIZACION	G4663	1,8	24,6%	20,5	3,5%	2,6%
860500260	MUEBLIMAQUINAS LIMITADA	G4649	3,7	42,4%		2,8%	1,6%
860500283	iINGENIERIA Y GASES LIMITADA INGEGAS	G4690	2,9	16,5%		36,0%	30,0%
860501746	DISUIZA SAS	G4690	1,3	70,2%	4,2	32,3%	9,6%
860503283	COMERCIAL CARDONA HERMANOS SAS	G4669	2,9	7,2%		4,5%	4,2%
860505407	FIJACIONES TORRES SA	G4663	15,6	6,2%		3,1%	2,9%
860507528	PVMETAL S.A.S	G4663	1,4	87,8%	1,6	9,7%	1,2%
860508007	DUQUE SALDARRIAGA Y CIA SAS	G4669	1,1	66,2%		11,2%	3,8%
860508824	MARGOT URIBE SAS	G4631	0,9	6,0%	8,1	5,8%	5,4%
860509701	ALALCO SOCIEDAD S.A.S.	G4663	2,6	16,5%	41,2	7,7%	6,4%
860513482	RESMA SAS	G4669	2,5	40,2%		8,6%	5,1%
860513883	JOSERRAGO SAS	G4669	18,0	16,1%		8,8%	7,3%
860516348	OZALID SAS	G4669	3,4	37,8%	1,3	4,2%	2,6%

860516860	INTERNACIONAL DE RODAMIENTOS Y TRANSMISION SAS INTER-TRAM SAS	G4690	2,8	24,1%	4,7	10,4%	7,9%
860518917	ACRIVENTAS SAS	G4669	10,7	14,6%	23,1	9,3%	7,9%
860521637	ORGANIZACION CARDENAS SAS	G4631	1,2	57,8%	1,5	19,5%	8,2%
860522565	DISTRIBUIDORA PEVEGAL SAS	G4663	4,0	34,7%		7,4%	4,8%
860524523	ALPAPEL SAS	G4669	1,5	89,2%	1,2	73,9%	8,0%
860531083	EL PALACIO DEL ALUMINIO SAS	G4663	1,6	47,8%	2.993,7	39,5%	20,6%
860532244	ZULUAGA Y SOTO SAS	G4631	1,2	68,9%	4,5	15,1%	4,7%
860534458	DIMARK DE COLOMBIA SAS	G4649	2,9	31,9%		15,7%	10,7%
860534561	DISTRIBUCIONES ISNOGAR LTDA	G4649	0,8	64,4%	1,1	8,6%	3,1%
860535482	IG COLOMBIA SA	G4669	3,6	20,2%	3,3	3,6%	2,9%
860536001	ANIPLAST SA	G4669	13,2	6,0%	2.039,4	10,7%	10,1%
860536079	RIELCO SAS	G4669	3,6	20,5%		44,7%	35,6%
860536292	NACIONAL DE TRENZADOS SA	C1394	1,0	92,1%		5,7%	0,4%
860536345	ACCESORIOS Y ACABADOS SAS	G4663	1,9	40,7%		1,9%	1,1%
890003167	FABRIQUINDIO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	G4649	0,5	23,0%	37,5	8,4%	6,5%
890105245	IMPORTADORA & EXPORTADORA SAS	G4690	15,0	60,2%		3,3%	1,3%
890106278	CASA DE LA VALVULA SAS	G4663	2,1	55,6%	1,3	23,3%	10,3%
890110691	LA CASA DE LAS ALFOMBRAS LTDA	G4690	13,5	7,5%		6,1%	5,7%
890113379	DIVIZA SA	G4631	1,2	65,9%		9,6%	3,3%
890113843	Arquicentro del Prado S.A..	G4663	12,4	46,1%		0,9%	0,5%
890200050	ARDISA SA	G4663	2,1	45,5%	1,1	5,7%	3,1%
890203703	ELECTRORIENTE SAS	G4663	2,8	36,2%	6,7	13,8%	8,8%
890205089	FRANCISCO CARRENO SAS	G4663	0,7	59,6%		7,3%	3,0%
890207299	IBANEZ CASTILLA DISTRIBUCIONES S.A.	G4631	1,1	70,7%	1,2	29,7%	8,7%
890207956	INDURRUEDAS SAS	G4663	2,7	50,8%	12,8	29,6%	14,5%
890210569	CENTRAL DE BOBINADOS S.A.S	C2790	2,0	49,7%	45,6	48,6%	24,5%
890211973	JONES ARANGO Y CIA LTDA	G4631	2,3	43,7%	1,4	8,8%	5,0%
890212398	INTRAMEDICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4690	2,0	45,2%	33,1	60,3%	33,1%
890300234	ASHE SAS	G4669	1,2	73,1%		14,3%	3,8%
890300436	ESPECIALIDADES ELECTRICAS SAS	G4690	399,2	0,4%	21,3	4,9%	4,9%
890303902	INDUSTRIAS BERG SAS	C1394	3,0	21,6%	1,1	3,9%	3,1%
890308587	Ferreteria Barbosa SAS	G4663	1,9	44,1%	0,9	3,3%	1,8%
890312141	DISTRIBUIDOR FERRETERO FERROGANGAS SAS	G4663	2,7	34,7%	4,6	12,6%	8,2%
890318197	COMERCIALIZADORA DE VINILO DEL VALLE Y CIA LTDA	G4690	3,4	39,5%	1,3	1,6%	1,0%
890319112	GLOBOVENTAS SA	G4690	1,6	41,6%	5,6	32,0%	18,7%
890319260	FABIO JARAMILLO & CIA SAS	G4663	2,2	39,2%	3,4	11,3%	6,9%
890319806	MERCADEO SAS	G4690	1,4	68,5%	2,3	28,3%	8,9%

890321052	DISTRIBUIDORA EXTRA SAS	G4690	1,9	55,4%	1,6	15,4%	6,9%
890323635	EL COMERCIO ELECTRICO SAS	G4690	1,2	56,9%	1,1	3,3%	1,4%
890324420	FERRETERIA TUBOLAMINAS SA	G4663	3,5	27,6%		12,1%	8,8%
890325198	REPRESENTACIONES LASTRA SAS	G4690	1,3	47,8%	4,7	19,6%	10,2%
890329743	NACIONAL DE PILAS OCCIDENTE SAS	G4649	1,2	68,3%	1,2	74,4%	23,6%
890401287	Kanguroid SAS	G4663	0,2	43,3%		0,2%	0,1%
890501115	DISTRIBUCIONES COMERCIALES SAS	G4631	3,2	30,8%	287,0	18,1%	12,5%
890502904	MA PEÑALOSA CIA SAS	G4663	4,8	17,4%		8,9%	7,3%
890505256	COMERCIAL TELLEZ SAS	G4663	1,7	33,2%	10,8	13,7%	9,1%
890705018	SIERRA PINEDA SAS	G4631	1,3	48,1%	2,1	13,6%	7,1%
890706489	Distribuciones Zubieta y cia S.A.S	G4649	3,1	25,0%	6,6	11,1%	8,3%
890801763	SEGAR S.A.	G4663	3,2	23,7%	7,7	14,7%	11,2%
890803418	PROMAPAN S.A.S	G4631	0,7	73,0%	5,7	62,1%	16,8%
890805825	PUNTO ELECTRICO SAS	G4690	2,6	67,6%	2,4	68,4%	22,2%
890900137	MIGUEL GOMEZ Y CIA	G4663	1,5	77,3%	1,4	45,3%	10,3%
890901484	FERNANDEZ Y CIA S. A.	G4663	1,2	64,3%	1,6	26,1%	9,3%
890901876	ALMACEN PANAMERICANO S.A.S.	G4690	7,0	5,9%	21,1	9,8%	9,2%
890902464	PINTURAS IDEA S.A	G4663	2,3	41,2%	352,6	25,5%	15,0%
890907681	COMERCIAL DE EMPAQUES Y PAPELES S.A.S	G4663	5,0	15,3%	3.506,6	13,1%	11,1%
890907841	ALMACEN RODAMIENTOS SA	G4690	10,1	8,9%		18,9%	17,2%
890910715	FERROSVEL SAS	G4663	1,1	61,3%	1,4	6,3%	2,4%
890911539	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL INDUMAR SAS	C1394	2,0	27,7%	4,9	11,9%	8,6%
890911700	ELECTROLUMEN SAS	G4690	10,9	38,6%	10,6	5,4%	3,3%
890912995	GRUPO ROLDAN S.A.S	G4663	1,9	49,5%	0,8	13,6%	6,9%
890914779	DISTRIBUCIONES ANTIOQUIA SAS	G4631	1,5	67,6%	12,6	59,6%	19,3%
890915197	PROMOCIONES Y MERCADEO MARTINEZ HERMANOS S.A.	G4631	1,3	38,3%		1,9%	1,2%
890917018	UNION COMERCIAL ROPTIE S A	G4690	2,5	41,3%	3,2	12,1%	7,1%
890917961	PINTURAS INDUSTRIALES SAS	G4663	2,6	40,1%	222,9	32,6%	19,5%
890920738	OXICORTES SAS	G4649	2,5	38,2%	2,1	16,7%	10,3%
890921463	SUDISTRIBUISOR S.A	G4690	2,1	35,4%	15,1	47,5%	30,7%
890923389	ELECTROPARTES S.A.S	G4663	2,7	68,2%		11,6%	3,7%
890924914	AGENCIA CORDOBA S.A.S.	G4631	0,2	56,7%		2,4%	1,1%
890925185	PARACONSTRUIR SAS	G4663	2,2	45,8%	2,5	8,3%	4,5%
890927357	DISTRIBUIDORA PERSAL S.A.S.	G4649	2,2	26,6%	3,4	25,6%	18,8%
890927411	ALMACENES ELECTRON S.A.S	G4663	2,4	46,4%	1,0	5,1%	2,7%

890928960	FERRETERIA FERROVALVULAS SAS	G4663	4,4	56,5%	2,5	13,2%	5,7%
890929264	CENTRO MUSICAL SAS	G4649	2,3	53,0%		12,9%	6,1%
890930023	Piedrahita Arango Comercial SAS	G4649	1,7	28,8%	5,0	7,6%	5,4%
890930274	UNIMAX SA	G4690	9,6	9,4%	21,4	12,0%	10,9%
890932032	DECORACIONES PEL SAS	G4690	7,5	14,7%	21,6	23,6%	20,1%
890932282	TODO PARA CONSTRUCCIONES SA	G4663	7,1	13,8%	33,6	16,6%	14,3%
890932744	SUMIGLAS SA	G4690	2,2	44,8%	4,0	8,5%	4,7%
890932940	REPARES SOCIEDAD ANONIMA	G4663	2,1	50,3%	2,5	19,3%	9,6%
890933713	SU ELECTRICO Y CIA SAS	G4649	3,5	27,3%		14,4%	10,5%
890935366	PLASTICOS ASOCIADOS S.A	G4669	2,2	53,9%	1,4	13,6%	6,3%
890936222	TH SAS	G4663	2,2	41,2%		18,1%	10,7%
890937010	CASA FERRETERA S.A.S	G4663	3,3	36,3%	7,8	23,0%	14,7%
890938664	INDUSTRIAS OVELMA SAS	C2790	5,5	21,1%	2,7	7,8%	6,2%
890939141	CASDIQUIM S.A.S.	G4669	3,0	33,2%	5,4	21,3%	14,2%
890940052	LUMEN SAS	G4690	2,3	29,1%	23,8	8,6%	6,1%
890940343	DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S.	G4663	2,0	62,4%	1,2	31,7%	11,9%
890940499	LA CASA DEL GRANJERO SA	G4690	1,5	71,6%	1,8	35,2%	10,0%
890941103	EQUIELECT SAS	G4663	1,4	64,0%	10,0	31,9%	11,5%
890941557	CIVILEC SAS	G4649	6,4	26,0%		30,6%	22,6%
890941794	FRANCISCO MURILLO S.AS.	G4690	4,2	27,0%		11,7%	8,5%
891190059	VARGAS & VARGAS E HIJAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4690	0,8	65,9%	1,0	5,8%	2,0%
891200162	PUYO S.A.	G4631	1,1	70,4%	4,7	30,5%	9,0%
891201261	ELMER SCHNEIDER-CASA ANDINA S.A.S	G4663	1,7	68,5%	1,1	21,5%	6,7%
891201919	DISTRIBUIDORA COMERCIAL ABRAHAM DELGADO SAS	G4631	1,8	48,2%	102,0	69,7%	36,1%
891224259	TEXCOL SAS	G4663	2,3	46,1%		9,1%	4,9%
891303422	CAFEPAS SAS	G4631	1,9	53,0%	10,2	35,5%	16,7%
891407961	MONSALVE MORALE HERMANOS SA	G4631	2,7	16,1%		2,2%	1,9%
891410828	CASA DEL BOMBILLO No 2 LTDA	G4663	2,1	49,0%	2,6	20,0%	10,2%
891903394	DEMADERAS LTDA	G4663	2,5	27,9%		7,7%	5,6%
892002380	DIVENCO SAS	G4663	1,4	76,0%	6,8	25,2%	6,0%
892400420	SOTO GARCIA & COMPAÑIA S EN CS	G4663	3,6	21,0%	6,9	27,2%	21,5%
892400485	DINORA SAS	G4690	2,9	25,5%		11,1%	8,3%
900006588	Tactico Group S.A.S.	G4669	1,8	65,0%	2,4	78,0%	27,3%
900007450	GILSA SAS	G4690	6,2	44,6%	2,0	35,5%	19,7%
900013025	FRUANDINA S.A.S.	G4631	1,3	58,8%	3,5	69,0%	28,4%
900019385	CMRED LA 18 LTDA	G4663	3,3	53,0%		7,0%	3,3%
900019790	CI GLOS TRADING S.A.S	G4690	3,1	32,1%	10,0	28,8%	19,5%

900020293	4LIFE RESEARCH COLOMBIA LLC	G4631	2,2	44,5%		153,0%	85,0%
900022772	COMERCIALIZADORA GRAIN Y GARLIC SAS	G4631	2,0	52,0%	64,4	35,6%	17,1%
900024261	EPROFRUVER COLOMBIA SAS	G4631	1,0	63,1%		3,3%	1,2%
900025365	LA BODEGASA SA	G4663	1,8	44,4%	1,6	10,8%	6,0%
900026143	PROMED QUIRURGICOS EU	G4669	1,8	63,0%	1,4	58,8%	21,8%
900026211	DISTRIBUCIONES SANTA MARTA SAS	G4631	1,4	40,7%	14,4	25,7%	15,2%
900028259	CACHARRERÍA LOS MARINILLOS CARTAGENA LTDA	G4690	2,7	81,4%		21,8%	4,0%
900030591	ALUMINIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS	G4663	2,1	54,1%		17,8%	8,2%
900032986	SANEAMIENTO INDUSTRIAL Y AGROPECUARIO LTDA	G4690	2,8	92,2%		18,4%	1,4%
900033549	MEGATOYS SAS	G4649	1,0	86,2%	2,3	43,7%	6,0%
900034102	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS	G4663	1,1	60,6%	1,0	13,4%	5,3%
900040531	COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S	G4663	1,2	47,1%	3,2	24,7%	13,1%
900040557	C.I. NEXTRADING TDA	G4690	1,7	37,1%		20,9%	13,2%
900041895	TYP COMERCIALIZADORA LTDA	G4663	7,3	13,3%	14,5	22,2%	19,2%
900042543	SIVAL TRIPLEX S.A.S.	G4663	7,1	13,8%	12,8	26,9%	23,2%
900046067	AGROCONSTRUCCIONES SERVIMAT SANDOVAL SAS	G4663	14,8	3,2%		0,1%	0,1%
900046626	JOSEF CONCRETES LTDA	G4663	2,9	53,4%	2,4	24,4%	11,4%
900048343	DIEMPAQUES SAS	G4669	2,7	34,2%	6,3	27,9%	18,4%
900051116	ACEITES Y GRANOS ACEGRAN SAS	G4631	5,1	58,1%	3,3	49,1%	20,6%
900054587	CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS	G4669	1,0	29,1%		43,4%	30,7%
900061113	GLOBAL MARKET INTERNATIONAL SAS	G4631	1,4	68,1%		8,7%	2,8%
900061363	GRUPO EMPRESARIAL DAFER SAS	G4663	1,8	65,6%	1,7	33,7%	11,6%
900062163	COMERCIALIZADORA BAGICOL SA	G4663	3,8	26,3%	12,9	11,4%	8,4%
900063993	HILOS Y PROCESOS S.A.	C1311	2,2	68,6%	3,9	25,9%	8,1%
900064599	RAMIREZ MONCADA E HIJOS SAS	G4663	2,9	41,7%		3,0%	1,7%
900066047	TERMOBONDEADOS INDUSTRIALES S.A.S	C1311	1,9	57,0%	1,6	19,8%	8,5%
900069061	DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS	G4663	2,0	45,0%	4,6	13,3%	7,3%
900074348	SUMICORP LTDA	G4690	1,5	67,9%	2,3	25,7%	8,2%
900074367	GRUPO AL SAS	G4631	9,1	9,1%		5,9%	5,4%
900076003	COMERCIALIZADORA HERMANOS ALVAREZ NUÑEZ SAS	G4631	2,1	39,9%	11,2	22,7%	13,6%
900076064	ALIGNED GROWTH AJL S.A.S.	G4690	3,6	26,5%	16,7	47,6%	35,0%
900076393	I O COMPANY SAS	G4663	1,9	78,7%	0,9	57,2%	12,2%
900076922	PORCELANATOS Y PISOS DE COLOMBIA SAS	G4669	8,8	12,1%	9,6	6,8%	5,9%
900077453	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CENTURY EXPORTACIONES SAS	G4690	1,2	81,0%		64,4%	12,3%
900077818	MYR INTERNACIONAL S.A.S.	G4669	2,9	34,2%		16,4%	10,8%
900080289	TUVALREP SAS	G4663	3,5	53,2%	2,4	44,1%	20,6%

900081694	CAMELECO SAS	G4663	2,6	33,1%	3,4	19,6%	13,1%
900083001	GALLARDO`S & ASOCIADOS S.A.	G4663	12,4	23,0%		5,8%	4,5%
900083504	NOVO PLUS SAS	G4690	5,3	27,1%	3,5	14,0%	10,2%
900084363	LEXMANA SAS	G4669	1,2	76,0%	0,8	19,9%	4,8%
900084379	AROMASYNT SAS	G4631	2,1	62,7%		7,0%	2,6%
900084476	COMERCIALIZADORA FIJACION EXTERNA SAS	G4669	2,4	46,2%	9,0	35,4%	19,1%
900085582	QUALITY MINING SYSTEMS COLMAC SAS EN REORGANIZACION	G4690	1,4	47,9%		15,3%	8,0%
900086174	INMADICA ANDINA SA	G4690	1,4	77,7%	1,2	40,3%	9,0%
900087847	SUPER LAMINAS BOGOTA S.A.S.	G4663	2,0	44,0%	5,4	10,8%	6,0%
900091788	INTERPLASTICOS COLOMBIA SAS	G4690	4,9	16,0%	21,0	31,2%	26,2%
900095714	ELECTRICOS MURILLO INGENIERiA LIMITADA	G4663	1,7	54,6%	5,3	24,9%	11,3%
900098587	INGENIERÍ Y SOPORTE TECNICO EN SEGURIDAD SAS	G4690	45,1	75,1%		44,0%	10,9%
900100196	DISMOVEL SAS	G4669	4,2	20,7%	6,2	19,6%	15,5%
900100796	COMERCIAL DE VIVERES SAN ANDRES SAS	G4631	1,7	56,0%	2,9	11,7%	5,1%
900101671	COMERCIAL TONKIN SAS	G4690	1,3	73,4%	1,0	18,8%	5,0%
900102341	VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA SAS	G4663	3,4	29,1%	4,1	13,0%	9,2%
900102966	CI CENTURION FOODS SAS	G4631	0,6	70,7%		34,6%	10,1%
900104550	CAFE DEVOCION LTDA	G4631	2,3	51,2%	7,7	28,4%	13,8%
900104624	CUBIERTAS SAS EN REORGANIZACION	G4663	1,9	88,4%		47,3%	5,5%
900105931	D MARCAS Y EMPAQUES SAS	G4690	2,3	19,6%	32,4	14,6%	11,7%
900106163	GREEN AND FRESH SAS	G4631	1,0	63,2%	4,4	54,5%	20,1%
900109762	REPRESENTACIONES DURAN RUEDA SAS	G4669	2,7	52,3%	1,0	25,5%	12,2%
900112953	LIDER EXPORT S.A.S.	G4690	2,7	41,7%	0,8	15,4%	9,0%
900115249	IMPORTLINE SAS	G4690	1,5	41,8%	235,0	6,1%	3,6%
900115658	TITADSU SAS	G4669	2,3	64,3%	2,0	77,6%	27,7%
900119327	WARCO SAS	G4669	4,5	59,5%	11,4	21,1%	8,5%
900123504	CABLECOL Y CIA SCA	G4663	1,1	74,2%	1,5	58,2%	15,0%
900123683	DELTA GLOBAL SAS	G4663	1,7	62,8%	1,2	27,1%	10,1%
900127127	CI ALLIANCE S.A	G4631	4,7	30,0%		16,1%	11,3%
900128172	INDUSTRIS LH SAS	G4669	2,0	77,0%	1,1	55,7%	12,8%
900130232	HERRAMIENTAS ROSCADOS Y ACCESORIOS LTDA	G4663	1,2	72,7%	1,8	39,2%	10,7%
900130730	DISTRIBUIDORA CERAMICAS MODERNA DEL CAUCA SA	G4663	5,2	12,5%		19,3%	16,9%
900131139	COMERCIALIZADORA SERDAN LTDA	G4649	9,7	8,6%	5,2	9,9%	9,0%
900131215	GONDUQUE COMERCIALIZADORA SA	G4631	1,5	65,1%	1,3	28,4%	9,9%
900133191	LOLO COFFEE GROUP Y CIA SCA	G4631	2,2	15,6%		4,8%	4,1%

900135976	COMERCIALIZADORA DISFRUVER SAS	G4631	2,8	37,7%	6,4	26,5%	16,5%
900137482	IMPORTACIONES CASA HERRERA S.A.S.	G4663	57,5	1,3%		18,0%	17,8%
900142798	SOLUCIONES INSTITUCIONALES DEL LLANO SAS	G4649	1,6	50,2%		20,6%	10,3%
900144255	GEOPOLIMEROS SAS	G4663	1,7	70,3%	1,1	23,9%	7,1%
900145466	DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA	G4663	2,0	45,9%	4,8	29,1%	15,7%
900146028	INPESCAR SAS	G4631	3,0	25,9%	1,8	14,9%	11,1%
900147344	CENTRAL DE ABARROTES DS SA	G4631	2,3	42,1%		28,5%	16,5%
900147534	IMPERMEABILIZANTES Y MATERIAL DE CONSTRUCCION LTDA	G4663	5,2	5,8%	5,6	3,1%	2,9%
900150221	GLOBAL PACIFIC SAS	G4690	2,5	65,9%		32,1%	10,9%
900150383	KIM SAS	G4649	1,3	62,3%		9,0%	3,4%
900152290	COMERCIALIZADORA DEL CAUCA MARIA GILMA ZAMBRANO DE BOLAÑOS SAS	G4690	2,5	32,9%		23,7%	15,9%
900153392	HARMONY FLAVOURS & INGREDIENTS LIMITADA	G4669	2,6	40,2%	3,6	36,3%	21,7%
900156294	CODIPACSA SA	G4669	1,6	66,7%	1,3	40,2%	13,4%
900156573	IMPORTACIONES Y DISTRIBUCIONES JL SAS	G4669	14,1	7,0%	205,3	13,4%	12,5%
900157842	TECNO LITE COLOMBIA S.A.S	G4669	1,5	64,9%	25,8	18,4%	6,5%
900158970	SIDDARTHA MUSICAL SAS	G4649	6,1	15,6%	42,8	22,5%	19,0%
900159362	MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S	G4663	1,7	64,8%	2,4	45,7%	16,1%
900159568	GALLINA COLOMBIANA GALLICOL SAS	G4631	1,2	78,6%		51,2%	10,9%
900162916	FIGUCENTRO LTDA	G4663	4,9	38,3%		8,9%	5,5%
900164981	CASA DE LA DIABETES CALI LTDA	G4690	6,9	13,9%	1.184,2	50,1%	43,1%
900169407	JG REPRESENTACIONES SAS	G4690	3,9	24,8%	5,1	14,7%	11,1%
900173201	VIDRIOS SAN BER SAS	G4663	3,9	62,3%	1,9	7,5%	2,8%
900176749	PVCENTER BOGOTA SAS	G4663	5,4	26,5%		12,5%	9,2%
900178252	EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA	G4663	3,7	42,8%	2,7	27,3%	15,6%
900180548	DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS	G4663	1,9	51,1%	5,2	16,2%	7,9%
900181336	LA CALERA COLOMBIA SA	G4631	1,6	57,8%		25,8%	10,9%
900182545	CI ECOEXIM SAS	G4690	2,0	75,8%		20,7%	5,0%
900183077	MEDITEK ERGO SAS	G4669	1,4	71,7%		36,3%	10,2%
900186643	MERCAFACIL INDUSTRIAL S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACIÓN	G4663	3,0	86,1%	6,3	50,4%	7,0%
900187440	VINISOL SAS	G4663	3,2	30,3%	4,5	17,5%	12,2%
900188685	ELECTROSERVICIO S.A	G4663	3,9	35,7%	3,4	9,7%	6,3%
900189148	COMERCIALIZADORA DIVANTOQUE SAS	G4631	1,6	57,4%	2,4	29,4%	12,5%
900192512	INTERNATIONAL ALLIANCE OF TRADE IMPORT & EXPORT LTDA	G4669	1,2	61,1%	2,7	26,8%	10,4%
900195563	DICOMER SAS	G4631	3,2	64,2%		12,2%	4,4%
900197709	LATIN AMERICA DISTRIBUTION COLOMBIA SA	G4631	1,3	91,9%	2,3	61,4%	5,0%
900198381	GLOBAL INDUSTRIAL SAS	G4669	2,1	34,0%		66,8%	44,1%
900199056	COMERCIALIZADORA PALACIO G SAS	G4631	3,5	34,3%	6,4	41,8%	27,5%
900202174	SUR COMPANY S.A.S	G4690	1,6	50,9%	2,6	45,1%	22,1%

900203274	SERDISTAT SAS	G4690	0,6	70,7%	1,7	10,4%	3,1%
900205445	LAS PUERTAS ALEMANAS SAS	G4663	3,3	45,2%		9,5%	5,2%
900209197	IMPORTADORA MHAFRE SAS	G4663	8,2	26,6%	80,5	36,7%	26,9%
900210699	SU DRYWALL SAS	G4663	2,2	44,1%		30,2%	16,9%
900212145	Deposito Imperio Ler sas	G4663	5,1	14,1%		15,4%	13,2%
900212939	STL COLOMBIA SAS	G4649	2,7	36,0%	3,7	9,3%	5,9%
900214236	DISTRIBUCIONES INSTITUCIONALES DE COLOMBIA LTDA	G4690	1,8	27,2%	2,4	7,3%	5,3%
900217288	COMERCIALIZADORA EPA SAS	G4631	1,7	59,7%		18,3%	7,4%
900217332	FADELSAS	G4631	1,8	52,8%		28,7%	13,6%
900220553	IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA	G4663	2,6	37,8%	2,2	20,0%	12,5%
900222640	BIOSCIENCES SAS	G4669	1,5	55,3%	5,0	48,7%	21,8%
900223017	INNOVATRONIC SAS	G4690	4,0	31,1%	1,3	5,3%	3,7%
900223777	BRANDING ARTÍCULOS PUBLICITARIOS LTDA	G4690	7,6	11,1%	11,8	7,7%	6,8%
900224641	FERRELECTRICOS DIEGO NOVOA SAS	G4663	2,0	48,0%	12,8	26,6%	13,8%
900224771	PVC DEL CARIBE S.A.S	G4663	3,9	22,2%	2,1	7,1%	5,6%
900227680	COMERCIALIZADORA PROCON SAS	G4631	2,0	55,9%		32,8%	14,5%
900228307	TECNOVALVULAS S.A.S	G4663	2,3	75,3%	1,3	39,6%	9,8%
900231101	DISTRIBUIDORA DE FRUTAS SANTA CLARA S.A.S.	G4631	1,1	73,6%	1,1	19,5%	5,2%
900231438	MANOS LATINAS COLOMBIAN REAL ESTATE SAS	G4690	7,0	48,4%		5,0%	2,6%
900232288	ADIF SAS	G4663	0,3	90,5%		26,1%	2,5%
900232474	DISTRIBUIDORA HOYOS 2008 SA	G4631	1,7	56,6%	5,8	50,2%	21,8%
900235110	HEVEQUI GENERAL BUSINESS SAS	G4669	1,4	39,8%	6,1	10,5%	6,3%
900240842	CENTRAL DE ABASTECIMIENTOS DE TIENDAS LIMITADA	G4631	1,8	70,7%	52,6	19,8%	5,8%
900250654	AGENCIA PEPE RENDON SA	G4631	1,7	61,4%		4,5%	1,7%
900255568	W&L WORLDWIDE TRADING SAS	G4631	1,5	74,1%	0,8	25,5%	6,6%
900255743	HIGIELECTRONIX SAS	G4669	1,9	49,2%	2,2	39,8%	20,2%
900255861	D&A INSUMOS FERRETEROS SAS	G4663	1,5	49,9%	1,5	10,8%	5,4%
900257066	HB INTERNATIONAL CORP SAS	G4690	2,4	67,4%		2,6%	0,9%
900259686	GIRALDO MEJIA DISTRIBUCIONES SAS	G4631	1,6	60,2%	3,9	51,3%	20,4%
900260389	VIDRIO AL ARTE SAS	G4663	1,4	44,6%		5,4%	3,0%
900263240	DAGALCO SAS	G4669	1,6	53,5%	5,0	36,2%	16,8%
900263711	MADA SAS	G4690	7,1	13,9%	1,8	45,9%	39,5%
900263842	QUALITY IMPORT COLOMBIA SA	G4649	1,6	64,0%	13,8	46,3%	16,7%
900265799	AMAGRAN SAS	G4690	1,5	74,6%	2,0	32,4%	8,2%
900269636	SURTIALIADOS S.A.S.	G4690	1,7	51,6%	4,4	27,6%	13,3%
900271306	SURTITIENDAS GALVAN SAS	G4690	0,9	72,0%	1,6	32,9%	9,2%
900276490	GRUPO EMPRESARIAL EL PORVENIR SA	G4663	7,8	1,3%		1,1%	1,1%
900277748	JP MERCADEO SAS	G4669	2,1	47,2%	3,5	34,4%	18,2%

900279378	GRANIPACK SAS	G4631	1,4	67,1%	1,5	50,9%	16,7%
900284069	MAR 10 SAS	G4669	2,3	51,5%	2,5	13,2%	6,4%
900284517	DISTRIBUIDORES EL DARIEN URABA SAS	G4631	2,6	36,2%		10,4%	6,6%
900293296	SOLUCIONES EMPRESARIALES AL INSTANTE SAI SAS	G4649	7,9	12,5%	2,3	0,4%	0,4%
900293468	SUMINISTROS Y SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S.	G4690	3,7	22,2%	5,0	17,7%	13,7%
900294901	ARARY SAS	G4631	1,0	69,9%	1,8	39,8%	12,0%
900295796	INVERSIONES AGROCOMERCIALES BACO SAS	G4631	2,3	64,4%	2,2	59,9%	21,3%
900297925	BIOCARE SAS	G4690	1,7	50,7%		51,7%	25,5%
900298938	DISTRILLANO SAS	G4631	2,0	40,0%	10,7	32,4%	19,4%
900299296	GOLDEN BUSINESS CLASS S.A.	G4669	2,3	38,7%	2,5	14,7%	9,0%
900301039	GREEN VALLEY 2010 SAS	G4631	5,4	18,0%	1,4	13,3%	10,9%
900302428	MEGALIADOS DISTRIBUCIONES SAS	G4631	2,7	23,8%	13,9	13,1%	10,0%
900305173	COMERCIAL NACIONAL DE TRIPLEX SAS	G4663	6,2	13,6%		0,8%	0,7%
900306706	REMY & STUTE COLOMBIA SAS	G4669	2,9	63,7%	2,2	42,4%	15,4%
900309493	GRESCERAMICAS SAS	G4663	1,6	60,6%		13,9%	5,5%
900309589	KAMU SAS	G4669	1,6	48,3%	24,6	40,9%	21,1%
900311276	FRITEMOS SAS	G4631	5,5	37,7%		16,6%	10,4%
900311515	POLITI PRODUCTOS ARQUITECTONICOS SAS	G4663	1,6	46,0%	1,6	20,2%	10,9%
900313398	INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S.	G4663	6,5	14,6%	4,1	30,4%	25,9%
900314952	EMPAQUETADOS EL TRECE SAS	G4631	0,7	80,5%	1,1	54,2%	10,6%
900317324	WEISZ ANDINA S.A.S	G4690	1,6	64,6%		18,3%	6,5%
900319132	CHEMICAL SERVICES SAS	G4669	1,7	33,1%	27,1	26,5%	17,8%
900319774	SUPROKOM SAS	G4663	3,0	50,7%		33,1%	16,3%
900320056	PAMACOL TECHNOLOGIES SAS	G4690	1,5	72,1%	2,1	48,8%	13,6%
900321228	ECOLOVIDA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4631	8,3	11,6%	20,8	16,0%	14,1%
900322290	COOPER INDUSTRIES COLOMBIA S A S	G4690	1,5	19,8%	11,1	27,3%	21,9%
900323278	CI DISTRIBUCIONES SYE SAS	G4663	3,4	44,9%	1,5	32,1%	17,7%
900323305	PROINQ PRODUCTOS INDUSTRIALES Y QUIRURGICOS SAS	G4690	4,5	17,9%		5,2%	4,3%
900323599	ELECTRICOS Y FERRETERIA LA 34 LTDA	G4663	1,9	45,1%	19.109,9	5,1%	2,8%
900325884	COMERCIALIZADORA GOYJUL SAS	G4663	1,3	61,2%		26,6%	10,3%
900329429	WATERTECH COLOMBIA, SUCURSAL COLOMBIA	G4663	4,1	24,3%		14,1%	10,7%
900329537	HORACIO BLANCO GOMEZ SAS	G4663	5,7	17,5%	1,6	1,4%	1,2%
900329804	HIERROS Y CEMENTOS EL LAGUITO SAS	G4663	3,8	25,5%		20,1%	15,0%
900332396	SAMM COLOMBIA SAS	G4663	1,1	45,8%	9,6	38,0%	20,6%
900335341	HOLDING DE SERVICIOS LAS ROSAS SAS BIC	G4631	3,0	63,8%		23,3%	8,4%
900335900	H3 SAS	G4663	3,9	25,7%	30,2	30,4%	22,6%
900336752	maquinas y montacragas equiparse sas	G4669	1,2	61,1%	2,4	20,4%	7,9%

900337732	CIMCA COLOMBIA SAS	G4663	4,5	21,5%	2,0	4,5%	3,5%
900337975	DISTRIBUCIONES Y DOTACIONES RAC S.A.S	G4669	1,2	77,6%		104,7%	23,5%
900337999	AGREGADOS Y CONCRETOS INGENIERIA SAS	G4669	0,4	90,2%		164,2%	16,1%
900338666	IMEX AMERICAS S A S	G4649	7,3	13,4%		9,0%	7,8%
900339362	SOUDAL COLOMBIA SAS	G4663	1,0	89,7%	2,5	59,5%	6,1%
900340824	ALEJANDRO GARZON SUAREZ SAS	G4663	4,1	40,6%		2,8%	1,7%
900343416	DIAGNOSTICOS MOLECULARES S A S	G4649	1,0	40,5%	2,9	43,3%	25,8%
900343684	SOCIEDAD AGREGADOS GANADERIA Y TRANSPORTE S.A.S.	G4663	3,6	63,2%	69,4	17,6%	6,5%
900344853	CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA DEL CARIBE S.A.S.	G4663	-	91,7%		12,3%	1,0%
900346539	ALEAR COLOMBIA SAS	G4649	2,1	47,3%	2,5	45,1%	23,7%
900349268	PRINT PRESS S.A.S	G4669	2,2	40,7%	2,5	21,9%	13,0%
900349958	IMPORCHIQUI SAS	G4631	1,7	39,0%	9,0	52,5%	32,0%
900352586	TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S	G4663	1,6	43,3%	8,6	19,5%	11,0%
900353231	TRIPLEX HOLGUIN S A S	G4663	7,8	13,2%	3,6	19,6%	17,0%
900354302	INVERSIONES LA BUONAVITA SAS	G4631	2,2	82,9%	1,1	90,3%	15,5%
900354495	AGROINSUMOS SALAMANCA & CIA SAS	G4690	1,6	30,7%		41,3%	28,6%
900355110	COMERCIALIZADORA GENERAL POSADA HERMANOS SAS	G4690	2,3	59,6%		27,1%	11,0%
900358394	SOLUCIONES EN MATERIALES COMPUESTOS SAS	G4690	5,1	19,5%	2,7	16,2%	13,1%
900359518	INDUSTRIAS FATELARES SAS	C1311	1,8	82,2%	1,7	76,9%	13,7%
900365660	PROVEER INSTITUCIONAL S.A.S.	G4631	1,4	85,8%	3,5	34,1%	4,8%
900366370	GRUPO MAYOR SAS - EN REORGANIZACION	G4663	3,9	63,0%	5,0	3,2%	1,2%
900367592	ECOGEOTEC S A S	G4663	10,8	45,7%	3,0	29,7%	16,1%
900367955	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA FORERO SAS	G4631	1,1	57,9%	3,2	20,5%	8,6%
900368119	INTERNACIONAL DE ACABADOS	G4663	5,0	18,2%		25,2%	20,6%
900368553	FEHRMANN PACKAGING BCP SAS	G4669	3,3	46,4%	1,8	9,3%	5,0%
900370262	JEM SUPPLIES SAS	G4690	3,7	24,1%		18,5%	14,0%
900371103	DISTRIBUIDORA PQ SAS	G4649	0,9	84,7%	8,8	46,2%	7,1%
900371464	OSTEOMEDICAL SAS EN REORGANIZACION	G4669	1,3	95,7%	2,4	253,4%	10,9%
900375414	INVERSIONES ZULUAGA DUQUE SAS	G4631	1,5	60,5%	2,9	38,9%	15,3%
900377621	DISTRIAS SAS	G4663	1,6	65,7%	1,0	20,2%	6,9%
900378319	TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA S.A.S.	G4690	2,2	39,1%	4,7	71,8%	43,8%
900384083	AMBT SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4631	21,4	41,0%	6,1	9,4%	5,5%
900384945	TUBODEGA PVC ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SAS	G4663	5,0	21,4%		33,1%	26,0%
900385084	GRUPO SOLAIRE SAS	G4690	1,4	82,7%	1,0	74,4%	12,9%
900386756	REVICOL SAS	G4663	2,1	58,0%	3.120,2	46,6%	19,6%
900386830	DISTRIBUCIONES OFIR SAS	G4669	1,5	76,0%		23,9%	5,7%

900387230	APOCALISIS 3.20 SUCESION SAS	C1394	2,7	46,3%	0,9	5,4%	2,9%
900388252	RAMALZA S.A.S.	G4663	6,2	25,8%	12,1	16,8%	12,5%
900389108	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES OSBLACK SAS	G4663	2,5	50,0%	3,2	19,8%	9,9%
900394343	MER-K-POLLOS DEL CARIBE SAS	G4631	1,5	73,4%	1,7	48,8%	13,0%
900394912	RINCON CASH SAS	G4631	2,4	34,8%		8,0%	5,2%
900394919	VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL S.A.S.	G4663	2,7	29,9%	1,4	0,9%	0,6%
900396225	EMPAQUES JUAN S.A.S.	G4690	3,0	58,8%	2,6	40,8%	16,8%
900397057	DANONE BABY NUTRITION COLOMBIA SAS	G4631	1,5	58,9%	2,1	22,6%	9,3%
900397509	SYMUX DE COLOMBIA SAS	G4690	2,1	31,8%		12,3%	8,4%
900397836	COMPAÑIA MULTIVENTAS SAS	G4631	2,2	65,8%	11,9	10,6%	3,6%
900397839	COMPAÑIA DSIERRA S.A.S.	G4631	1,3	66,7%	3,7	29,2%	9,7%
900399762	ELECTRICOSDAR SAS	G4663	1,2	61,4%	1,6	40,9%	15,8%
900400181	NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS SAS	G4663	15,5	58,0%	3,1	28,3%	11,9%
900400717	LAURA VICTORIA GONZALEZ ROCHA SAS	G4669	3,7	43,3%		10,2%	5,8%
900403002	DNA DISTRINAL SAS	G4631	7,9	58,2%		23,9%	10,0%
900405698	IIMPORMAX COMERCIALIZADORA SAS	G4649	1,5	74,0%		39,7%	10,3%
900407304	HYDROCHEM SAS	G4649	3,2	30,4%		6,3%	4,4%
900408954	APLIKA CONTROL CORROSION SAS	G4663	1,9	48,2%	11,7	37,3%	19,3%
900409231	LA CASA DELDIDACTICO Y TECNOLOGICA SAS	G4690	5,0	17,8%	5,3	3,4%	2,8%
900409252	DANCO INTERNACIONAL S.A.S	G4690	3,3	30,4%	2,6	2,9%	2,0%
900410857	TECNIYESO SAS	G4663	1,9	63,7%	3,6	32,1%	11,7%
900411425	SINTETICOS HASCAL SAS	G4663	2,0	49,8%	1,9	30,6%	15,3%
900411667	CI APROVECHADORA LOS SOCIOS S.A.S	G4663	2,0	60,8%	1,4	14,5%	5,7%
900414293	DISTRILINEAS YSC SAS	G4649	1,6	42,9%	24,7	43,6%	24,9%
900417253	SELLOS Y MAQUINADOS DE COLOMBIA SAS	G4690	2,1	49,1%	2,4	27,8%	14,2%
900417838	COMERCIALIZADORA SEMILLAS DEL CAMPO S.AS	G4631	0,9	79,2%		25,6%	5,3%
900419297	SYNERGY SUPPLIES SAS	G4690	2,5	32,9%	5,3	16,0%	10,7%
900420715	GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS	G4663	2,0	45,5%	2,0	7,8%	4,3%
900421416	STOCKSUR COLOMBIA SAS	G4690	4,3	45,8%	7,0	52,3%	28,3%
900422144	CI COMERCIALIZADORA SAN FRANCISCO SAS	G4631	1,6	79,2%		19,8%	4,1%
900422207	JAB REPRESENTACIONES INDUCHEMICAL S A S	G4669	3,9	25,6%	9,3	27,1%	20,2%
900423706	ALIEMPAQUES S.A.S.	G4631	0,8	85,2%	1,3	26,1%	3,9%
900423773	Distribuidora Comercial V&A SAS	G4690	7,9	42,6%		37,8%	21,7%
900426971	INVERSIONES MJCJ SAS	G4649	1,7	63,7%		17,6%	6,4%
900428423	TU CASSA SAS	G4663	1,9	51,9%	2,6	17,4%	8,4%
900430130	COMERCIALIZADORA CARDONA ASOCIADOS SAS	G4649	4,0	23,3%	10,2	12,2%	9,3%
900431905	GRANOS Y CEREALES LA FRIJOLERA SAS	G4631	1,3	73,2%	1,5	40,0%	10,7%

900432249	IMPORTILES SAS	G4663	1,4	65,6%		38,5%	13,3%
900434593	GRIFOS AQUA SAS	G4663	7,6	38,5%	3,7	6,2%	3,8%
900437543	C TRADING S.A.S SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	G4669	1,9	41,0%	0,5	1,6%	0,9%
900437871	GROBMA SAS	G4649	1,4	65,6%	4,0	49,2%	16,9%
900438137	HERMARLY DISTRIBUCIONES SAS	G4631	0,7	65,5%		0,9%	0,3%
900439450	LUMANA GUTIERREZ TRUJILLO S EN C	G4649	0,8	93,8%		56,4%	3,5%
900439807	DISTRIBUIDORES INDUSTRIALES Y PETROLEROS DE COLOMBIA SAS	G4663	3,3	28,9%		30,1%	21,4%
900440192	INDUSTRIAS EL COE S.A.S. EN REORGANIZACION	C2790	1,8	94,5%		99,6%	5,5%
900442761	VITRIFICADOS VILLAMIL SAS	G4663	1,8	47,6%		22,8%	12,0%
900443417	IMPOINVERSIONES S.A.S	G4649	1,3	62,8%		43,6%	16,2%
900443873	IINDUCOLOMBIA SAS	G4631	1,7	46,1%	2,0	13,5%	7,3%
900445522	STENTHOR SAS	G4669	0,7	77,9%	7,8	27,6%	6,1%
900445684	ALIMENTOS Y VINOS DE ESPAÑA SAS	G4690	4,9	59,7%	2,5	65,0%	26,2%
900445872	AVA CHEMICALS SAS	G4690	2,4	38,8%	13,5	24,7%	15,1%
900446898	ARENAS Y TRITURADOS SAHARA SAS	G4663	6,5	11,9%		23,3%	20,5%
900450041	INVERSIONES VARIAS COLOMBIANAS SAS	G4690	65,7	46,7%	109,4	15,8%	8,4%
900452125	DISTRIBUCIONES LA FRIJOLERA PLAZA SAS	G4631	1,5	66,7%		6,3%	2,1%
900456257	ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS	G4663	6,7	14,2%	13,4	8,3%	7,1%
900457188	METALES JAIVIC SAS	G4663	1,5	69,2%		7,4%	2,3%
900458112	OLEODERIVADOS CI SAS	G4690	1,8	48,9%	2,6	64,3%	32,9%
900461641	FERRETERIA J.ALBERTO SAS	G4663	4,5	49,1%	1,9	17,6%	8,9%
900463044	INVERSIONES MERYHUM SAS	G4631	1,7	59,9%	5,9	23,9%	9,6%
900464572	INSTIFRUVER T.F SAS	G4631	2,4	71,9%	2,6	99,7%	28,0%
900465095	LE & VE ALIMENTOS MACSOL SAS EN REORGANIZACION	G4631	4,9	70,5%	46,7	36,1%	10,7%
900466211	LA SULTANA DEL SUR DISTRIBUCIONES S.A.S	G4631	2,5	36,4%	12,5	8,3%	5,2%
900466757	RC INVERSIONES Y COMERCIO S.A.S.	G4663	6,7	14,3%		5,4%	4,7%
900467025	DIBOCA SAS	G4690	0,6	91,9%		19,9%	1,6%
900470224	FERRETERIA GOYJUL SAS	G4663	1,9	50,0%		21,6%	10,8%
900471617	VENTAS Y MAS SAS	G4631	4,3	14,8%		7,8%	6,6%
900473048	AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS	G4663	1,4	59,5%	3,0	39,4%	16,0%
900474342	SPORT FITNESS SHOP COLOMBIA S.A.S.	G4669	2,4	47,2%	2,4	16,6%	8,8%
900475248	GRANOS Y CEREALES LA PERLA SAS	G4631	1,9	63,0%	4,9	26,7%	9,9%
900476827	ATW INTERNACIONAL S.A.S.	G4690	2,6	73,5%	1,2	46,6%	12,4%
900478741	DISTRISANTANDER S.A.S.	G4631	2,1	44,7%	7,0	32,8%	18,1%
900481560	FERRONORTE RL SAS	G4663	9,2	28,6%		7,8%	5,6%
900482169	DISTRIBUIDORA SURTIGRANOS DE NARIÑO S.A.S.	G4631	2,4	70,4%	1,4	30,5%	9,0%
900484033	TUPERSA SAS	G4663	1,4	71,2%		27,3%	7,8%
900484766	IMPORTADORA DE ACCESORIOS Y HERRAJES ARQUITECTONICOS SAS	G4663	4,9	97,2%	386,7	57,5%	1,6%
900487022	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYELEC SAS	G4663	2,7	22,5%		9,5%	7,4%

900487872	DISTRIBUCIONES LUIS FRANCISCO DURAN OMAÑA DEL ORIENTE SAS	G4631	1,4	61,1%	3,8	9,9%	3,8%
900489024	JPMC COMERCIALIZA SAS	G4663	2,1	44,0%	5,6	48,9%	27,4%
900489051	CASACENTRO SAS	G4663	11,3	8,8%	14,7	18,8%	17,2%
900489429	SERVIACEROS DE COLOMBIA SAS	G4663	1,8	60,8%	8,2	16,3%	6,4%
900490557	RIVERPEZ INTERNACIONAL SAS	G4631	2,6	77,4%	1,9	65,5%	14,8%
900490683	PLUS SOLUTIONS SAS	G4669	1,3	63,3%		17,1%	6,3%
900491855	Macro Distribuciones del Valle SAS	G4690	1,3	78,6%		20,6%	4,4%
900492755	SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS	G4663	3,8	25,4%	5,3	21,1%	15,7%
900499757	MAREIWO S.A.S	G4690	1,3	72,5%	1,1	43,5%	12,0%
900511135	PISOS Y ENCHAPES RYL SAS	G4663	1,7	54,4%		1,4%	0,6%
900520426	FERRETITO SAS	G4663	1,3	40,2%		9,7%	5,8%
900523882	ACEROS DEL ORIENTE GROUP SAS	G4663	0,9	81,3%	1,0	47,8%	9,0%
900525043	DISANDI SAS	G4631	1,5	57,0%	10,2	30,8%	13,2%
900527000	COMERCIALIZADORA GAPAL S.A.S.	G4631	1,5	57,7%		47,2%	20,0%
900528835	UNIMASIVOS HUILA S.A.S.	G4631	2,9	32,3%		0,2%	0,2%
900529125	COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S.	G4663	0,9	79,8%	2,1	6,6%	1,3%
900531850	MATERIALES ART SAS	G4663	1,4	59,4%		13,9%	5,6%
900537115	DANOSA ANDINA SAS	G4663	1,6	60,3%		57,8%	23,0%
900539579	TODO PARA SU HOTEL SAS	G4690	2,4	60,5%	2,9	35,9%	14,2%
900540694	FOODBOX SAS	G4631	1,0	78,0%	2,0	41,6%	9,1%
900540921	RVA COLOMBIA SAS BIC	G4669	2,9	51,1%	1,2	16,5%	8,1%
900543187	Excol foods S.A.S	G4631	2,0	52,4%		28,9%	13,7%
900544648	PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	G4649	3,1	28,8%		22,9%	16,3%
900544665	GRUPO COMERCIAL SNACKS SAS	G4631	1,3	74,5%	1,7	56,5%	14,4%
900549099	MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS	G4663	9,8	3,9%	7,0	5,3%	5,1%
900551021	DISTRIBUIDORA EL OBRERO SAS	G4663	0,5	76,3%	9,8	9,7%	2,3%
900556045	MIKONSTRUCCIONES SAS	G4663	2,6	77,3%	2,5	0,4%	0,1%
900557006	ALIMENTOS PROVERCOL SAS	G4631	4,9	47,3%	9,3	39,3%	20,7%
900558747	DISTRISUIZE S.A.S	G4631	1,2	43,2%	2,9	12,5%	7,1%
900559938	ALMACEN REV S.A.S.	G4663	1,1	55,4%		39,7%	17,7%
900561861	FUJIFILM COLOMBIA SAS	G4649	1,8	52,5%		40,5%	19,2%
900565241	INVERSIONES PASTO VERDE SAS BIC	G4631	1,1	89,1%	1,4	50,9%	5,6%
900567160	Regalos y Mensajes SAS	G4669	2,0	66,8%	2,3	52,3%	17,4%
900568996	LEON DISTRIBUCIONES SAS	G4631	1,8	50,8%	1,9	29,5%	14,5%
900572463	DISTRI MATERIALES LA UNIÓN SAS	G4663	4,5	62,0%		4,9%	1,9%
900575995	SARCLE SAS	G4690	2,6	71,0%	1,7	13,7%	4,0%
900576412	INVERSIONES LOS LAGOS GP SAS	G4631	1,7	83,4%	1,6	71,5%	11,9%
900576739	CATEMAR COLOMBIA SAS	G4663	1,0	64,4%		2,3%	0,8%

900580513	ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	G4669	15,1	20,2%		3,0%	2,4%
900582602	GRUPO LA TRINIDAD SAS	G4631	15,7	6,1%	39,6	29,4%	27,6%
900584072	COMERCIALIZADORA DE FRUTAS LECAR SAS	G4631	8,8	9,3%	1.255,7	4,5%	4,1%
900585467	CI LATIN SYR GOLD SAS	G4669	1,3	75,3%	0,4	3,3%	0,8%
900589081	COMERCIALIZADORA PINTULIDER SAS	G4663	1,0	63,7%		12,9%	4,7%
900590596	FRUTOS DEL NOGAL S.A.S	G4631	1,1	73,6%	2,5	17,2%	4,6%
900591334	SOLOASEO DISTRIBUCIONES SAS BIC	G4649	2,3	32,0%	45,4	24,8%	16,9%
900591767	ORANGE FISH COLOMBIA SAS	G4669	1,4	73,4%	6,6	31,4%	8,3%
900596374	INVERSIONES SPIDER SAS	G4663	82,1	48,5%		15,8%	8,2%
900597211	RB SUPPLIES S.A.S	G4690	2,6	38,0%	2,6	124,4%	77,2%
900603115	IMPORTADORA DE PRODUCTOS MASIVOS SAS	G4690	3,1	53,7%		12,7%	5,9%
900603119	LA ONCE EL AMIGA$O SAS	G4631	1,4	60,1%	5,0	24,2%	9,6%
900603126	SCALAS SAS	G4649	2,8	31,7%	24,7	24,5%	16,7%
900603965	BUSTOS DIAZ S EN C.S.	G4631	1,1	88,0%	1,4	253,9%	30,6%
900607573	COMERCIALIZADORA MERCADOS MODERNOS SAS	G4631	1,1	72,0%		5,4%	1,5%
900607758	FRIGOTAURUS SAS	G4631	1,3	67,4%	1,5	24,7%	8,0%
900610404	JD VALVULAS TUBERIAS Y ACCESORIOS SAS	G4690	5,0	35,5%		22,9%	14,8%
900613286	ANDINA DE MATERIALES SAS	G4663	1,5	50,6%		25,3%	12,5%
900618273	ZYSTOLE SAS	G4631	1,6	53,9%	4,0	17,3%	8,0%
900623001	NACIONAL DE DISTRIBUCIONES S.A.S.	G4690	1,6	63,6%	7,5	33,9%	12,3%
900629052	STONE DESIGN SAS	G4669	4,6	20,6%		42,8%	34,0%
900629531	CEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA LTDA	G4663	1,7	55,9%		7,3%	3,2%
900632941	ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS	G4663	4,3	47,4%	2,0	12,5%	6,6%
900633918	DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS	G4663	1,4	53,0%	1,9	16,0%	7,5%
900634003	GRUPO ALUMAN COLOMBIA S.A.S.	G4663	59,1	86,6%	2,7	1,1%	0,1%
900642766	DELTA PLUS COLOMBIA S A SDELTA PLUS COLOMBIA S A S	G4690	1,9	51,7%	4,1	42,3%	20,4%
900642895	PREGEL COLOMBIA SAS	G4631	2,2	39,7%	20,7	21,6%	13,0%
900647018	WONDER GROUP S.A.S	G4690	12,0	12,6%	4,5	14,2%	12,4%
900653229	Jardin Exotics SAS	G4631	1,1	80,8%	1,5	36,8%	7,1%
900658244	SURAMERICANA JI SAS	G4631	1,5	48,6%	9,4	36,3%	18,7%
900666117	VENTAS DOBLE G S.A.S. EN REORGANIZACION	G4631	1,2	94,6%	1,2	315,2%	16,9%
900678534	NIKKISO COLOMBIA SAS	G4690	1,9	51,4%	2,3	98,4%	47,9%
900684168	PULICOR SAS	G4663	4,3	30,4%	4,2	8,7%	6,1%
900689702	AGROALIMENTOS TRICOLOMBIAAA SAS	G4631	3,4	78,2%		7,1%	1,5%
900690141	BELIA TRADING COLOMBIA SAS	G4669	1,5	63,7%	1,6	66,5%	24,1%
900695347	DISERRA SAS	G4663	4,8	34,3%		15,5%	10,2%

900701630	IMPOINTER SAS	G4690	3,5	47,1%	1,6	20,8%	11,0%
900705524	CERDECOR COLOMBIA SAS	G4669	4,6	30,0%	1,7	13,9%	9,7%
900705881	GRUPO COSTA DORADA SAS	G4631	1,6	58,9%		19,7%	8,1%
900711875	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL RUBICAM SAS	G4669	-	98,4%		10,3%	0,2%
900712613	COLPERFILES SAS	G4663	1,5	72,8%	1,4	29,2%	7,9%
900722362	CENTRAL INK INTERNATIONAL DE COLOMBIA SAS	G4669	1,0	91,6%	2,1	48,5%	4,1%
900723115	RICH CHEMICAL GREEN SAS	G4669	3,7	26,9%		5,3%	3,9%
900725152	GRANOS Y ALIMENTOS DE COLOMBIA SAS	G4631	2,2	52,5%	2,6	23,9%	11,4%
900725388	DISTRIBUCIONES MENSULI S.A.S.	G4690	1,3	53,4%		4,5%	2,1%
900727436	COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES S.A.S	G4663	2,7	41,3%		14,9%	8,8%
900732772	PROARCA COLOMBIA SAS	G4663	3,9	65,8%		3,4%	1,2%
900739270	COMERCIALIZACION Y SUMINISTROS DE MATERIALES SAS	G4663	3,7	25,3%		117,6%	87,8%
900740837	INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA SAS	G4649	3,8	23,9%	30,3	24,5%	18,6%
900746713	COMERCIALIZADORA KM SAS	G4631	7,3	24,3%		3,7%	2,8%
900747247	LATAM BOX COMPANY COLOMBIA SAS	G4690	2,3	38,9%	11,3	15,4%	9,4%
900750184	JOWAT ANDINA S.A.S.	G4649	2,2	45,5%	1,0	33,1%	18,0%
900761108	COMERCIALIZADORA SUOER AGROMARES SAS	G4631	17,5	89,2%		6,5%	0,7%
900766633	ESTUDIOS DE ILUMINACION SAS	G4690	1,5	77,0%	1,8	31,3%	7,2%
900768978	ROSDEL	G4631	1,4	76,0%	1,8	70,2%	16,8%
900770329	INVERSIONES TUIRAN SAS	G4631	1,3	72,6%		3,4%	0,9%
900770336	PAPELERIA EL PINGUINO SAS	G4649	1,8	53,8%	3,4	24,4%	11,3%
900771707	MADERAS DO BRASIL S A S	G4663	14,0	59,3%	9,7	18,5%	7,5%
900772578	ANDES COL SAS	G4690	4,0	23,4%	17,8	17,9%	13,7%
900775475	ELECTROGOMEZ A.G. S.A.S.	G4663	2,9	35,5%	6,6	35,4%	22,9%
900783521	ARCOE SAS	G4663	0,9	64,8%	1,1	20,6%	7,3%
900791481	TERRA TRADING SAS	G4690	1,2	63,1%	2,1	31,6%	11,7%
900795612	GRUPO DEFA SAS	G4663	1,6	87,4%		58,8%	7,4%
900795834	AKRAW QUIMICA SAS	G4669	1,4	76,9%	1,0	49,0%	11,3%
900796431	CEMENTOS CAUCA SAS	G4663	6,9	12,2%		2,0%	1,7%
900796596	T.A.T. DISTRIBUCIONES DEL CAUCA S.A.S.	G4631	3,0	55,6%	1,6	47,0%	20,9%
900799073	DECORACIONES Y CERAMICAS SAS	G4663	0,9	55,4%		21,5%	9,6%
900803651	HIERROS MADEBELLO SAS	G4663	1,1	82,2%	3,9	94,8%	16,9%
900807916	logistica y comercio exterior logiscomex sas	G4631	1,7	59,4%		4,2%	1,7%
900816647	SOLUCIONES ALIMENTARIAS INDUSTRIALES INTEGRA SAS	G4669	2,4	40,3%	7,6	48,9%	29,2%
900822366	GRUPO F C COMERCIALIZADORA SAS	G4663	2,6	38,4%	4,9	52,8%	32,5%
900842609	INVERSIONES Y LOGISTICA TITAN S.A.S.	G4663	2,3	84,4%	3,2	104,1%	16,2%
900847017	CITRICOS TUNEZ SAS	G4631	1,4	72,0%	2,6	51,0%	14,3%
900853554	SIMICS GROUP SAS	G4663	2,6	65,9%		17,4%	5,9%

900854881	FLUIDPACK SAS	G4663	2,5	67,4%	2,3	19,8%	6,5%
900861266	TOP DRIVE SAS	G4649	1,5	80,0%		16,8%	3,4%
900864664	SERVICIO DE ENTREGA S.A.S	G4690	1,3	78,9%	30,8	25,8%	5,4%
900864885	deposito habitare cucuta sas	G4663	2,3	71,0%	1,2	28,8%	8,4%
900866505	AIRBUS COLOMBIA SAS	G4669	1,4	67,2%	1,4	55,0%	18,0%
900869946	PATIÑO ROJAS Y ORDOÑEZ SAS	G4663	3,5	93,0%		3,9%	0,3%
900870475	AJINOMOTO DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA SUCURSAL COLOMBIA	G4631	4,7	19,1%	2,0	3,6%	2,9%
900882554	GRACE HOLDINGS S.A. DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA	G4669	1,2	84,2%		96,8%	15,3%
900905459	CALIDEX TRADING CO S.A.S.	G4649	1,9	60,4%		18,2%	7,2%
900929311	INTEGRAFLEX SAS	G4669	1,4	52,3%	124,9	21,5%	10,3%
900933881	GRUPO EMPRESARIAL J&N TECHNOLOGY SAS	G4669	1,5	85,4%	0,4	4,6%	0,7%
900935440	ELECTROVAL COLOMBIA SAS	G4690	1,3	75,8%	6,4	77,0%	18,6%
900940300	NORTE MATERIALES S.A.S	G4663	1,3	71,9%	4,1	63,7%	17,9%
900942467	LA PLAZA CAMPESINA DE CARTAGO S.A.S	G4631	1,3	42,7%	2,7	21,1%	12,1%
900949398	ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS	G4663	1,6	62,2%	80,7	17,1%	6,4%
900949580	AVOCADOS FROM COLOMBIA SAS	G4631	5,7	8,3%		0,2%	0,2%
900968819	SUPERNOVA DISTRIBUCION SAS	G4631	0,8	85,5%		11,1%	1,6%
900977272	TORRES Y MIRANDA GROUP SAS EN REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	G4631	0,4	61,8%	2,7	17,4%	6,7%
900978112	HH COLOMBIA SAS	G4690	2,5	89,3%	9,0	85,3%	9,1%
900983260	SAN ABSILIO FRUITS SAS	G4631	2,0	40,8%	3,3	47,3%	28,0%
900991131	ORANGE EXPORT SAS	G4631	3,8	47,3%	1,5	22,2%	11,7%
900993053	DISTRIBUCIONES SAN JERONIMO SAS	G4690	1,6	83,4%		5,9%	1,0%
900995087	COMERCIALIZADORA PLASTICAUCA SAS	G4690	0,8	70,6%	1,9	46,5%	13,7%
900996604	VYM MADERAS DE COLOMBIA SAA	G4663	1,6	65,0%		26,4%	9,2%
901002253	ORNAMENTALES, ARREGLOS E INVERSIONES SAS	G4631	3,3	72,0%		41,5%	11,6%
901004872	DISTRIJAVI SUCESORES SAS	G4631	1,6	61,6%		38,3%	14,7%
901009799	COLIMPORTADOS SAS	G4669	1,4	67,7%		1,8%	0,6%
901014055	MARCLOR SAS	G4690	1,5	81,9%	1,0	84,1%	15,2%
901018880	TERES SAS	G4631	1,3	61,9%		59,7%	22,7%
901021497	FERREACEROS DEL CAFE SAS	G4663	3,9	42,9%		22,1%	12,6%
901022172	SOLANO ESCUDERO SAS	G4631	2,4	65,7%		26,8%	9,2%
901030573	ARISTIZABAL & ARISTIZABAL SAS	G4631	2,5	38,8%		26,4%	16,2%
901037183	FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S.	G4663	13,7	13,1%	6,0	12,8%	11,2%
901037972	NEGOCIOS LAM SAS	G4669	3,6	27,9%		3,7%	2,7%
901044257	PROMOCIONALES DE OCCIDENTE SUCURSAL	G4669	28,0	10,6%	13,4	21,3%	19,1%
901059659	EL ENTONADOR FERRETERO SAS	G4663	1,2	74,4%		33,2%	8,5%
901065504	PABILOPEZ S.A.S	C1311	3,2	67,6%	2,2	24,7%	8,0%
901070257	RODIN CI SAS	G4669	0,9	78,9%		10,3%	2,2%
901078533	ALL CLEANING SAS BIC	G4649	93,2	9,4%		17,7%	16,1%
901082765	ALMIN S.A.S.	G4669	2,6	38,4%	2,8	10,2%	6,3%

901087018	GRUPO SURTIEXPRESS SASS	G4631	4,3	27,2%	1,7	20,4%	14,9%
901091496	SIGNODE COLOMBIA S.A.S.	G4669	9,9	66,7%	4,8	54,2%	18,0%
901097194	COMERCUIAL DE GRANOS INTERNACIONAL SAS	G4631	3,6	26,2%	11,5	27,9%	20,6%
901098378	H&O CP S	G4669	1,2	75,5%	3,4	14,6%	3,6%
901103221	INVERSORA PALMERAS GUPER SAS	G4631	0,4	35,0%		11,5%	7,5%
901103498	INVERSIONES SURTIORIENTE SAS	G4631	1,4	70,9%		11,6%	3,4%
901106130	DISTRIACERO NACIONAL SAS	G4663	1,6	42,7%		18,3%	10,5%
901110760	RICHARD MARIO MONTERO CORREA DON PALO SAS	G4663	1,1	88,8%	1,3	31,2%	3,5%
901110775	ENTECH SUPPLY SAS	G4690	2,4	69,3%	1,2	39,0%	12,0%
901112849	FERREANDINA S.A.S ZOMAC	G4663	2,6	50,3%	4,9	36,5%	18,1%
901113871	SOSEGA COLOMBIA SAS	G4690	3,2	30,6%		28,2%	19,6%
901123561	CONFITERIA EL PUMA DISTRIBUCIONES SAS	G4631	2,5	44,7%	4,6	23,7%	13,1%
901130840	MAKEI SOLUCIONES Y ASESORIAS SAS	G4690	3,5	34,4%	1,5	38,8%	25,4%
901139153	DISSABANA SAS	G4631	1,6	60,4%	1,7	23,6%	9,3%
901139989	D&A HIERRO FIGURADO SAS	G4663	1,0	82,7%	1,5	22,2%	3,8%
901141329	LA CATEDRAL DISTRIBUCIONES S.A.S	G4631	1,2	62,6%		53,7%	20,1%
901143207	INDUSTRIAS ALIMENTICIAS EL PALACIO SAS	G4631	6,8	55,9%	3,0	47,9%	21,1%
901144255	DISTRIVIVECOM SAS ZESE	G4631	2,6	32,3%	113,7	27,2%	18,4%
901145602	GRUPO EMPRESARIAL RUBIANO NAVARRO SAS	G4631	2,0	77,0%		43,3%	10,0%
901146551	MGD SAS	G4690	2,8	14,8%		11,9%	10,1%
901147123	YUBIMAR DISTRIBUCIONES SAS	G4631	3,1	30,7%	4,3	6,3%	4,3%
901148765	DEPOSITO RENGIFO SAS	G4631	1,3	72,9%		10,0%	2,7%
901152036	DISTRIBUIDORA 2D SAS	G4669	3,4	55,5%		52,7%	23,4%
901157108	HABITAR IMPORTACIONES SAS	G4663	1,6	82,0%	1,2	95,1%	17,1%
901158369	PROVEEDORA LA ISABELINA S.A.S	G4631	10,1	34,3%		15,8%	10,4%
901167955	DISTRIBUCIONES ROSIMAR SAS	G4631	2,0	51,3%		29,5%	14,3%
901169997	COMERCIALIZADORAPALMA REALES SAS	G4631	4,0	23,4%		14,5%	11,1%
901170076	Comercio al por mayor de productos alimenticios	G4631	1,8	46,4%	65,0	191,3%	102,5%
901177702	PROVEEDORA SAN FERNANDO OROZCO SAS	G4631	3,8	38,3%	236,1	26,7%	16,5%
901178067	IMPTEK COLOMBIA SAS	G4663	3.417,8	0,0%	1,7	63,4%	63,3%
901182600	JULIAN ALBERTO CHAMORRO A. S.A.S.	G4631	7,6	11,6%	10,1	32,6%	28,8%
901195564	COMERCIALIZADORA OLPAR SAS	G4631	1,6	36,2%	6,3	38,6%	24,6%
901198695	DISTRIBUIDORA HGSSUCESORDISTRIBUIDORA HGSSUCESORES S.A.SES S.A.S	G4663	1,0	50,5%	2,5	29,1%	14,4%
901199553	INVERSIONES TIERRA PROMETIDA S.A.S.	G4631	1,5	82,8%	1,7	43,9%	7,5%
901201401	TROPIGOLD SAS	G4631	1,2	61,3%	0,0	0,8%	0,3%
901203038	IMPORTACIONES Y SOLUCIONES INDUSTRIALES SAS	G4690	7,5	50,1%		13,0%	6,5%
901203768	INCOMER SAS EN REORGANIZACION	G4631	1,0	91,3%		7,7%	0,7%
901205524	CENTROGANADERO GV SAS	G4631	3,9	24,8%	2,3	51,2%	38,5%

901209552	ZUME MAS S.A.S	G4663	2,0	54,0%	5,6	26,0%	12,0%
901210502	FIBRA CENTER SAS	G4669	17,8	89,7%	4,5	13,5%	1,4%
901211678	BON SANTE SAS	G4669	29,6	26,5%	20,5	13,8%	10,1%
901212180	MERCOL VALLE SAS	G4631	3,1	32,5%		18,9%	12,8%
901220193	AGREGADOS NVP SAS	G4663	2,3	72,7%	4,9	50,6%	13,8%
901230044	Distribuidora comercial dulces y dulces sas	G4631	2,2	42,3%		38,6%	22,3%
901238214	MERCADOS UNIDOS ALIADOS SAS	G4631	2,0	47,5%		17,2%	9,0%
901241091	PUERTOMAR ZOMAC SAS	G4631	1,4	79,6%	5,7	14,9%	3,0%
901241281	FERRESANTANA ES LA SOLUCION SAS	G4663	1,9	39,4%	1,4	28,8%	17,4%
901242524	VERDURAS DE LA SABANA COSTA ATLANTICA SAS	G4631	2,0	59,4%	1,2	78,8%	32,0%
901244239	OCIEDAD DE COMECIALIZACION INTERNACIONAL LOGISTICA SOFIMAR SAS	G4663	1,1	91,7%		13,3%	1,1%
901244523	M&V SOLUCIONES SAS	G4663	1,8	43,4%	3,0	33,2%	18,8%
901248580	EL ADOBAZO SAS	G4663	2,3	49,5%	4,4	28,0%	14,1%
901248669	JULE GLOBAL TRADING & CONSULTING SAS	G4631	1,5	94,5%		40,1%	2,2%
901254982	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS AC SAS	G4663	1,6	66,3%		22,2%	7,5%
901255563	UNITOYS COLOMBIA SAS	G4669	1,0	98,7%	1,1	60,1%	0,8%
901261465	INVERSIONES GETSEMANI JP SAS	G4631	254,1	97,1%		74,0%	2,2%
901262085	ELECTROFER ENERGIA SAS	G4663	1,7	67,2%	3,9	45,0%	14,8%
901262666	ANDINA COMERCIO DE ANTIOQUIA S.A.S	G4631	1,6	62,0%	3,8	36,5%	13,9%
901262720	DISTRIMARKS DE COLOMBIA SAS	G4631	6,5	45,0%		43,0%	23,7%
901263128	COMERCIALIZADORA SIDIMAT SAS	G4631	1,3	70,8%	3,2	82,5%	24,1%
901263207	COMERCIALIZADORA INTEGRAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS S.A.S	G4631	1,0	98,7%	2,1	119,0%	1,6%
901264185	ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS	G4663	1,7	66,5%	3,6	42,6%	14,3%
901269058	COMERCIALIZADORA MERKA DESCUENTOS SAS	G4631	3,4	21,0%	15,0	23,4%	18,5%
901274483	PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALCO S.A.S.	G4631	1,6	64,8%	6,5	53,0%	18,7%
901277172	FRUTERA TIERRA PROMETIDA SAS	G4631	1,2	69,7%		35,1%	10,6%
901286422	INVERAVES NORTE SAS	G4631	1,9	73,0%	8,5	83,7%	22,6%
901290834	DISTRIBUIDOTA VALENCIA & CASTAÑO SAS	G4631	3,7	30,4%	2,5	31,4%	21,9%
901311030	LA QUIMICA DEL COLOR SAS	G4663	5,9	16,5%		25,2%	21,1%
901319632	COMERCIALIZADOR AGROINDUSTRIAL EL VAQUERO SAS	G4631	1,1	67,5%		21,8%	7,1%
901320225	COMPAÑIA MUNDIAL DE COMERCIO SAS	G4631	1,6	64,9%	4,1	43,3%	15,2%
901324644	FRUTY GREEN PACKING SAS	G4631	1,1	76,9%	5,3	50,8%	11,7%
901325088	FAMIALZATE DISTRIBUCIONES SAS	G4631	5,9	16,7%	12,2	36,8%	30,6%
901327447	BOLTEN SPRAY SAS	G4669	1,7	55,4%	3,2	35,8%	16,0%
901329631	FOREST COFFEE SAS	G4690	8,7	31,8%	1,4	89,4%	61,0%
901332294	MAICO SAS	G4663	1,1	67,3%	2,2	43,3%	14,2%

901336484	ECONOMIA SUAREZ DISTRIBUCIONES SAS ZOMAC	G4631	7,9	18,4%	6,5	17,3%	14,1%
901339986	IINVERSIONES ALFA Y OMEGA AJ SAS	G4663	1,1	72,4%		8,1%	2,2%
901349734	ABARROTES EL ROMPOY SAS	G4690	1,9	53,6%		33,6%	15,6%
901349813	M SIERRA FERRETEROS SAS	G4663	1,0	58,2%	73,9	22,2%	9,3%
901349926	COMERCIALIZADORA GIRPARR S.A.S	G4690	1,8	54,2%		29,8%	13,7%
901352620	SURTIORIENTE ALIMENTOS S.A.S	G4631	2,3	38,7%	7,8	22,1%	13,6%
901355670	COMERCIALIZADORA NACIONAL YARLEN SAS.	G4631	2,2	44,8%	21,1	27,9%	15,4%
901366214	DISTRIBUCIONES JJ RESTREPO R. SAS	G4631	0,9	68,8%		37,2%	11,6%
901376511	LINEA FRUTAL S.A.S ZOMAC.	G4631	5,8	13,6%	81,5	81,3%	70,2%
901382101	GRUPO SOL DE ORIENTE S.A.S.	G4631	1,4	69,6%	15,6	50,8%	15,4%
901384631	OIL FILM GROUP SAS	G4690	3,2	68,9%	3,4	43,1%	13,4%
901390735	CI MANAR FRUIT SAS	G4631	1,2	69,5%	1,5	91,6%	27,9%
901391709	LA MAZORCA AO SAS	G4631	1,9	49,5%	8,4	43,9%	22,2%
901416078	C.I OPERADOR LOGISTICO AGROINDUSTRIAL OLA S.A.S	G4631	6,6	49,2%	3,0	62,5%	31,8%
901429794	NUTRISUR DE NARIÑO SAS	G4631	1,8	63,1%		55,2%	20,3%
901461499	GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES GOMEZ GARCIA SAS	G4631	1,7	48,2%		24,8%	12,8%
901463332	3S BRIDGE LLC SUCURSAL COLOMBIA	G4690	5,9	16,8%		7,9%	6,6%
901506007	DISTRIBUIDORA DE EMPAQUES DEL CAUCA SAS	G4669	3,7	27,2%	35,6	37,9%	27,6%
901518623	CONCEPTO S.A.S	G4663	2,6	24,4%	1,5	3,2%	2,4%
901529743	INVERSIONES JYMO SAS	G4663	1,5	41,3%		49,9%	29,3%
901731328	C.I. SUPER S.A.S	G4631	0,9	99,4%		605,9%	3,8%

Fuente: Superintendencia de Sociedades, en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS.

Así las cosas y con el fin de fijar el límite apropiado de los indicadores, teniendo en cuenta el tamaño de la muestra que cumplen con la actividad económica y la relación con la probabilidad de riesgo y el límite sugerido para cada indicador, se descartan los valores atípicos es decir a extremos (menor y mayor) de la media; razón por lo cual; se acota a la muestra inicial según cada indicador señalado en los análisis de tallo y hoja donde sea necesario y de esta manera poder obtener una tendencia central de la muestra.

El análisis estadístico del sector permite fijar un límite mínimo y/o máximo para los indicadores de capacidad financiera al determinar una desviación estándar a los indicadores de índice de liquidez, Razón de Endeudamiento, razón de Cobertura de Intereses, rentabilidad sobre el activo y rentabilidad sobre el patrimonio.

La promoción de la competencia es uno de los objetivos del sistema de compras y contratación pública, por lo cual es muy importante tener en cuenta que los requisitos habilitantes no son ni pueden ser una forma de restringir la participación en los Procesos de Contratación. El sistema de compras y contratación pública debe promover la participación de más proponentes y el crecimiento de la industria nacional de bienes y servicios y por eso los requisitos habilitantes deben ser adecuados y proporcionales.

En la siguiente tabla se presenta un resumen de lo expuesto anteriormente:

EMPRESAS QUE CUMPLEN CON LAS ACTIVIDADES CIIU	1.440
MUESTRA EMPRESAS DESCARTANDO DATOS NEGATIVOS Y ATIPICOS	1.100

De los datos anteriores se extrajeron los indicadores mínimos, el promedio, media geométrica de la muestra tomada y el máximo de estos y se determinó la desviación estándar; lo anterior con el propósito de establecer para el presente proceso indicadores justos, razonables y con los cuales hay pluralidad de oferentes:

MÉTRICA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
PROMEDIO	7,4	48%	70	27%	12%
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	104,2	22%	770	30%	10%
MEDIANA	2,2	48%	3	20%	10%
MEDIA GEOMETRICA	2,5	41%	5	18%	8%
VALOR MAXIMO	3417,8	99%	19.110	606%	103%
VALOR MINIMO	0,2	0%	0	0%	0%

Para tener un análisis del comportamiento de cada indicador, se procede a construir el gráfico tallo-hoja, para ver la concentración de los datos como se evidencia a continuación:

Índice de liquidez

INDICE DE LIQUIDEZ	
TALLO	HOJAS
0	2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2

3	0000000000000111111111111111122222222222233333333333333344444444444444444444455555555555566666666677777777777777888888888899999999999999999
4	000000000111222333333333334555555556666667777888899999999
5	00000011112222333344556667788889999
6	01122222223333455567778999
7	000011111123333445556666788999 9
8	111233578899
9	1236667899
10	01146778999
11	33
12	00448
13	257
14	018
15	0113567
16	99
17	58
18	00
20	8
21	34
25	4
28	02
29	6
31	6
33	6
35	0
38	2
45	1
57	5
59	1
65	7
82	1
93	2
254	1
399	2
3417	8

Después de organizar los datos de menor a mayor correspondiente a la tabla No. 8, columna de índice de liquidez, obtenemos la siguiente información, los datos menos frecuentes son los ubicados en la parte inferior del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen un alto índice de liquidez (8 y 3.417), los más frecuentes se evidencian en el pico del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen un bajo índice de liquidez (0, 1, 2 ,3 ,4, 5, y 7)

PROMEDIO	7,4
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	104,2
MEDIANA	2,2

Es posible concluir que la desviación de los datos es alta en comparación al promedio debido a la distorsión que genera los datos extremos, CCE recomienda el uso de la media podada, para suavizar el impacto de los datos atípicos.

La Entidad Estatal define una desviación estándar σ=3 lo cual implica podar 3% de los datos (1,5% en cada extremo). Para calcular el número de observaciones que es necesario eliminar de la muestra, se multiplica 3%*1100, lo cual resulta en 33 observaciones. La entidad redondea hacia arriba 34 observaciones, 17 en cada lado.

A continuación, el gráfico tallo-hoja construido a partir de la nueva muestra:

INDICE DE LIQUIDEZ	
TALLO	HOJAS
0	6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3

12	0 0 4 4 8
13	2 5 7
14	0 1 8
15	0 1 1 3 5 6 7
16	9 9
17	5 8
18	0 0
20	8

Respecto a la nueva muestra, las medidas calculadas son:

MEDIA PODADA	3,2
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	3,0
MEDIANA	2,2

Índice de endeudamiento

Para la obtención del índice de Endeudamiento, se procede a realizar el Gráfico tallo-hoja, para ver la concentración de los datos:

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	
TALLO	HOJAS
0	0 4
1	3 3 7
2	9
3	2 8 9
4	0 4 7 8
5	8 9
6	0 0 1 2 3 3
7	0 2 5 5
8	3 3 3 6 8 8 9
9	1 3 4 4 7
10	5 6 6 6 9 9
11	1 4 6 6 7 9
12	0 1 1 2 2 5 5 6 7 8
13	1 2 3 4 5 6 6 6 8 8 9 9
14	1 1 2 3 3 4 5 6 6 7 7 8 8
15	2 3 3 6 6 8 9
16	0 1 1 1 5 5 5 6 7 8 8 8
17	2 4 4 5 5 5 5 6 8 8 8 9 9
18	0 1 2 4 4 7 8 9
19	1 5 6 6 8 8
20	0 1 2 2 3 4 4 4 4 5 5 6 7 8 8
21	0 0 1 2 4 5 6 6
22	0 2 2 2 3 4 4 5 5 7 8 9

23	0 0 2 2 3 3 4 4 4 6 7 8 9
24	1 1 2 3 3 4 4 4 6 8 8 9
25	0 0 1 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 6 7 7 8 9
26	0 2 2 3 3 5 5 5 6 6 7 8 8 8 9
27	0 1 2 2 2 2 3 4 6 7 7 9 9
28	2 2 3 4 5 6 7 7 8 8 8 9 9
29	0 0 1 1 1 1 7 8 8 9 9
30	0 0 1 2 3 4 4 4 4 6 6 7 7 7 8 8 9
31	1 1 3 3 3 4 5 6 6 7 7 7 8 8 9
32	0 0 1 1 1 2 2 2 2 3 3 4 5 6 6 6 8 9 9
33	1 1 1 2 2 3 6 7 8 9
34	0 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 5 7 7 8 8 9
35	0 1 2 3 4 4 5 5 7
36	0 1 2 2 2 3 3 4 4 5 6 7 7 7
37	0 1 1 5 5 7 7 8 8 9
38	0 0 2 3 3 3 3 4 4 5 6 7 7 8 8 9 9 9
39	0 0 1 1 1 1 2 4 4 4 5 7 8 9 9 9
40	0 1 2 2 2 3 3 4 5 5 5 6 6 7 7 7 8 8 8
41	0 0 0 0 2 2 2 3 3 3 3 5 6 6 7 7 7 7 8 9
42	0 0 1 2 3 3 3 4 5 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9
43	2 3 3 3 3 4 4 6 6 7 8 8
44	0 0 0 1 1 1 2 2 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9
45	0 0 0 1 1 1 1 2 2 3 5 5 5 5 7 7 8 8 8 8 8 9 9
46	0 0 1 1 1 1 1 2 2 3 3 4 4 4 7 9
47	1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 5 6 6 6 6 7 8 8 8 9
48	0 1 2 2 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 8 9
49	0 0 1 1 2 2 4 5 5 5 5 6 7 8 9 9
50	0 0 0 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9
51	1 1 2 2 2 3 4 5 5 6 7 8 9 9 9
52	0 0 0 1 2 2 2 3 3 4 4 5 5 7 7 8 8
53	0 0 0 0 1 1 2 2 4 4 4 5 5 6 7 7 8 8 8 9 9
54	0 0 0 1 1 1 2 3 4 6 7 8 9
55	3 4 4 4 4 4 5 6 6 8 9 9 9
56	0 0 4 5 5 6 7 9
57	0 0 0 0 4 4 6 7 8 8 9 9
58	0 0 0 1 2 2 3 3 3 3 3 5 5 6 8 8 9 9
59	1 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 7 7 9 9 9
60	1 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 5 6 6 7 8 8 9 9 9
61	0 1 1 1 2 3 3 4 4 5 6 6 8 8 9
62	0 0 0 0 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 9
63	0 0 0 0 1 1 1 1 2 2 3 5 6 7 7 7 7 8 9
64	0 0 0 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 8 8 8 9 9 9 9 9

65	0 0 1 1 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9
66	0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 7 7 7 7 8 8
67	1 1 2 2 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 8 8 9
68	1 1 2 2 3 5 5 6 8 9 9
69	1 1 2 3 3 4 5 5 5 6 7 9
70	1 2 3 4 4 5 6 7 7 7 7 8 9
71	0 0 2 2 4 6 7 9 9 9
72	0 0 0 0 1 3 4 4 5 6 7 7 8 8 8 9 9 9
73	0 0 0 1 2 3 4 4 4 5 5 6 6
74	0 1 2 2 4 5 6
75	1 2 3 3 3 5 7 8 8
76	0 0 0 0 2 2 3 5 9 9
77	0 0 0 1 3 3 3 3 4 4 6 7 9 9
78	0 2 4 6 6 7 9 9
79	1 2 2 3 6 7 8 8
80	0 0 2 5 8
81	0 3 3 4 8 9
82	0 2 2 4 6 7 7 8 9
83	0 1 1 4 4
84	2 4 4 7
85	0 0 2 4 5 6 7 8 8
86	1 2 6
87	4 6 8
88	0 2 4 7 8
89	1 2 2 3 7 7
90	2 5
91	1 3 6 7 7 9 9
92	1 2
93	0 4 8
94	5 5 6
95	7
97	1 2
98	4 7 7
99	4

Después de organizar los datos de menor a mayor correspondiente a la tabla No. 8, columna de índice de Endeudamiento, obtenemos la siguiente información, los datos menos frecuentes son los ubicados en los extremos del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen un bajo o alto índice de endeudamiento (0%- 11%) y (78%- 99%), el anterior gráfico permite concluir que la mayoría de los posibles oferentes tienen un índice de endeudamiento entre el 12% y 77%.

PROMEDIO	48%
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	22%
MEDIANA	48%

Es posible concluir que la desviación de los datos es alta en comparación al promedio debido a la distorsión que genera los datos extremos, CCE recomienda el uso de la media podada, para suavizar el impacto de los datos atípicos.

La Entidad Estatal define una desviación estándar σ=10 lo cual implica podar 45% de los datos (22.5% en cada extremo). Para calcular el número de observaciones que es necesario eliminar de la muestra, se multiplica 45%*1.100, lo cual resulta en 495 observaciones. La entidad redondea hacia arriba 496 observaciones, 248 en cada lado.

A continuación, el gráfico tallo-hoja construido a partir de la nueva muestra:

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	
TALLO	HOJAS
29	1 1 1 1 7 8 8 9 9
30	0 0 1 2 3 4 4 4 4 6 6 7 7 7 8 8 9
31	1 1 3 3 4 5 6 6 7 7 7 8 8 9
32	0 0 1 1 1 2 2 2 2 3 3 4 5 6 6 6 8 9 9
33	1 1 1 2 2 3 6 7 8 9
34	0 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 5 7 7 8 8 9
35	0 1 2 3 4 4 5 5 7
36	0 1 2 2 2 3 3 4 4 5 6 7 7 7
37	0 1 1 5 5 7 7 8 8 9
38	0 0 2 3 3 3 3 4 4 5 6 7 7 8 8 9 9 9
39	0 0 1 1 1 1 2 4 4 4 5 7 8 9 9 9
40	0 1 2 2 2 3 3 4 5 5 5 6 6 7 7 7 8 8 8
41	0 0 0 0 2 2 2 3 3 3 3 5 6 6 7 7 7 8 9
42	0 0 1 2 3 3 3 4 5 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9
43	2 3 3 3 3 4 4 6 6 7 8 8
44	0 0 0 1 1 1 2 2 4 4 5 5 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9
45	0 0 0 1 1 1 1 2 2 3 5 5 5 7 7 8 8 8 8 8 9 9
46	0 0 1 1 1 1 2 2 2 3 3 4 4 4 7 9
47	1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 5 6 6 6 6 7 8 8 8 9
48	0 1 2 2 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 8 9
49	0 0 1 1 2 2 4 5 5 5 5 6 7 8 9 9
50	0 0 0 1 1 2 2 2 3 3 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9
51	1 1 2 2 3 4 5 5 6 7 8 9 9 9
52	0 0 0 1 2 2 3 3 4 4 5 5 7 7 8 8
53	0 0 0 0 1 1 2 2 4 4 4 5 5 6 7 7 8 8 8 9 9
54	0 0 0 1 1 1 2 3 4 6 7 8 9
55	3 4 4 4 4 4 5 6 6 8 9 9 9
56	0 0 4 5 5 6 7 9
57	0 0 0 0 4 4 6 7 8 8 9 9
58	0 0 0 1 2 2 3 3 3 3 3 5 5 6 8 8 9 9

59	1 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 7 7 9 9 9
60	1 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 5 6 6 7 8 8 9 9 9
61	0 1 1 1 2 3 3 4 4 5 6 6 8 8 9
62	0 0 0 0 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 9
63	0 0 0 0 1 1 1 1 2 2 3 5 6 7 7 7 7 8 9
64	0 0 0 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 8 8 8 9 9 9 9 9
65	0 0 1 1 4 5 6 6 6 7 7 8 8

Respecto a la nueva muestra, las medidas calculadas son:

MEDIA PODADA	48%
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	10%
MEDIANA	48%

Razón de cobertura

Para analizar la Razón de Cobertura de Intereses y su comportamiento en la muestra seleccionada lo realizamos igualmente a través de un gráfico de tallo-hoja, graficando los datos de la siguiente manera:

COBERTURA DE INTERESES	
TALLO	HOJAS
0	0 1 2 3 3 4 4 5 5 7 7 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9
4	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 8 9
6	0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 7 8 9
7	0 0 0 0 0 1 1 1 2 2 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8
8	0 1 1 2 4 4 5 6 6 8 8 9 9
9	0 0 0 0 1 2 2 3 3 3 4 4 4 6 6 6 7 8 9
10	0 0 0 1 2 2 2 3 3 6 6 7 7 8 9 9
11	1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9
12	1 1 2 5 5 6 8 8 8 9
13	2 4 4 4 4 5 6 8 9
14	4 5 7 7 9
15	0 1 2 5 6 9
16	6 7 7
17	0 8

20	1 5 5 7 8
21	0 0 0 1 1 3 4 5 5 6
23	1 3 8
24	1 6 7 7
25	0 8
26	7 9
27	0 0 1 4 9
28	5
29	9
30	2 3 6 8
31	4
32	4
33	1 2 6
34	3
35	6
37	5 6
39	6
40	3 5
41	2 7
42	8
45	4 6
46	7
47	4 6
52	6
55	0 7
59	9
64	4
65	0
69	2 4
73	9
80	5 7
81	5
83	0
87	9
97	7
101	6
102	0
109	4
113	7
124	9
133	4
160	3
205	3
222	9
235	0

236	1
275	5
287	0
317	0
352	6
386	7
487	5
1004	4
1184	2
1255	7
2039	4
2993	7
3120	2
3506	6
3706	5
4609	0
19109	9

Después de organizar los datos de menor a mayor correspondiente a la tabla No. 8, columna de Razón Cobertura, obtenemos la siguiente información, los datos menos frecuentes son los ubicados en la parte inferior del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen un alto índice de razón de cobertura de intereses (13 y 19.109), los más frecuentes se evidencian en el pico del gráfico y corresponden a los proveedores que tienen un bajo índice de razón de cobertura de intereses entre el 0 a 12 inclusive.

PROMEDIO	70
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	770
MEDIANA	3,3

Es posible concluir que la desviación de los datos es alta en comparación al promedio debido a la distorsión que genera los datos extremos, CCE recomienda el uso de la media podada, para suavizar el impacto de los datos atípicos.

La Entidad Estatal define una desviación estándar σ=10 lo cual implica podar 9,5% de los datos (4.75% en cada extremo). Para calcular el número de observaciones que es necesario eliminar de la muestra, se multiplica por las que tienen valor (ya que muchas empresas no tienen costos financieros) en total las empresas que presentan valor son 737, (9.5%*737), lo cual resulta en 70.01 observaciones. La entidad redondea hacia abajo 70 observaciones, 35 en cada lado.

A continuación, el gráfico tallo-hoja construido a partir de la nueva muestra:

COBERTURA DE INTERESES	
TALLO	HOJAS
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9
4	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 8 9
6	0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 8 9
7	0 0 0 0 0 1 1 1 2 2 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8
8	0 1 1 2 4 4 5 6 6 8 8 9 9
9	0 0 0 0 1 2 2 3 3 3 4 4 4 6 6 6 7 8 9
10	0 0 0 1 2 2 2 3 3 6 6 7 7 8 9 9
11	1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9
12	1 1 2 5 5 6 8 8 8 9
13	2 4 4 4 4 5 6 8 9
14	4 5 7 7 9
15	0 1 2 5 6 9
16	6 7 7
17	0 8
20	1 5 5 7 8
21	0 0 0 1 1 3 4 5 5 6
23	1 3 8
24	1 6 7 7
25	0 8
26	7 9
27	0 0 1 4 9
28	5
29	9
30	2 3 6 8
31	4
32	4
33	1 2 6
34	3

35	6
37	5 6
39	6
40	3 5
41	2 7
42	8
45	4 6
46	7
47	4 6
52	6
55	0 7
59	9
64	4
65	0
69	2

Respecto a la nueva muestra, las medidas calculadas son:

MEDIA PODADA	7
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	10
MEDIANA	3,3

Como se puede observar, la media podada sirve según lo establece CCE “para disminuir la dispersión (desviación estándar)”, que para el caso era de 770, desviación alta debido a los datos extremos, en la tabla actual disminuye a 10. Se puede concluir que un índice de cobertura de intereses adecuado es de mínimo 7 veces la utilidad operacional.

Nota: Al realizar la verificación de la razón de cobertura de interés, el oferente que no presenta obligaciones financieras, registrando el saldo de su cuenta de Gastos financieros en cero ($0); se establecerá como CUMPLE para el caso del indicador en mención.

En lo referente a los índices de Capacidad Organizacional, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo, igualmente se procede a realizar el Gráfico tallo-hoja, para ver la concentración de los datos así:

Rentabilidad del patrimonio

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	
TALLO	HOJAS
0	1 1 2 2 2 4 4 4 8 8 8 8 9 9 9
1	1 1 2 2 3 4 4 6 6 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9
2	0 0 1 1 1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9
3	0 0 0 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 9
4	1 1 1 1 2 2 2 2 4 4 5 5 5 5 5 5 6 7 7 8 8 9 9 9

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

40	0 1 1 2 3 5 8 8 8 8 9 9 9
41	0 1 3 4 5 6 6 8
42	3 4 4 4 5 6 8
43	0 1 3 3 3 3 4 5 6 6 7 9 9
44	0 1 6 7
45	0 1 1 3 7 8 9
46	0 2 3 5 6 6
47	0 0 2 3 3 3 4 5 6 7 8 9
48	4 5 6 7 8 8 9 9
49	0 1 2 5 7 9
50	1 1 2 4 6 7 8 8 9 9
51	0 2 2 3 4 5 7 9
52	3 3 5 7 8
53	0 3 7 8
54	1 2 2 5 6
55	0 1 1 2 7
56	4 5 8
57	0 2 4 5 8 2
58	4 8 8
59	1 5 6 7 8 9
60	1 3
61	2 4
62	1 2 5
63	4 7
64	2 3 4
65	0 5
66	0 5 7 8 9
67	6
68	4
69	0 7
70	2
71	4 5 8
73	6 9
74	0 4 4
76	9
77	0 6
78	0 8
81	3 9
82	3 5
83	7
84	1
85	3
88	1

89	4
90	3
91	6
93	3
94	8 9
95	1
96	8
98	4
99	6 7
104	1 7
113	7
114	3
117	6
119	0
124	4
153	0
164	2
191	3
253	4
253	9
315	2
605	9

Después de organizar los datos de menor a mayor correspondiente a la tabla No. 8, columna de índice de Rentabilidad del Patrimonio, obtenemos la siguiente información, los datos menos frecuentes son los ubicados en la parte inferior del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen alto índice de rentabilidad del patrimonio (44% - 605%) los más frecuentes que corresponden a los proveedores que tienen un índice de rentabilidad del patrimonio entre 0% y 43% inclusive.

PROMEDIO	27%
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	30%
MEDIANA	20%

Es posible concluir que la desviación de los datos es alta en comparación al promedio debido a la distorsión que genera los datos extremos, CCE recomienda el uso de la media podada, para suavizar el impacto de los datos atípicos.

La Entidad Estatal define una desviación estándar σ=10% lo cual implica podar 27% de los datos (13.5% en cada extremo). Para calcular el número de observaciones que es necesario eliminar de la muestra, se multiplica la muestra por 27%, (27%*1.100), lo cual resulta en 297 observaciones. La entidad redondea hacia abajo 298 observaciones, eliminando 149 en cada lado.

A continuación, el gráfico tallo-hoja construido a partir de la nueva muestra:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	
TALLO	HOJAS
6	66899
7	00111122333444566777788888899
8	01112333334455566666777777888999
9	00012233333444455677777899
10	000122223333444455556777888899
11	11111122334566677788999
12	000001112222333444455555566778888899
13	0000011114444333334455566666777888888999999
14	000011122223333444556667777789999
15	00122233444445666777777888
16	000111222333334445556666777888
17	01112233333444555556666677888999
18	00111223333344455567788888999999
19	33444455556666677888888999
20	000111111222334444555666788899
21	011111123333355555556678899999
22	00111112222233345566778899 9
23	00223333444556666778999999
24	22445566677777788899 9
25	11222233555566667778899
26	011144455666777889
27	011111223333456666668999
28	012233445678889 9
29	00112244455666778 8
30	122234445556666888
31	12234466678999
32	000111344566788 9
33	11112222556679
34	111345668
35	122445568 9 9
36	012233345578 8 9
37	2336689
38	035667889

39	0 2 3 4 5 5 6 7 7 7 8 8
40	0 1 1 2 3 5 8 8 8 8 9 9 9
41	0 1 3 4 5 6 6 8
42	3 4 4 4 5 6 8
43	0 1 3 3 3 3 4 5 6 6 7 9 9
44	0 1 6 7
45	0 1 1 3 7 8 9
46	0 2 3 5 6 6
47	0

Respecto a la nueva muestra, las medidas calculadas son:

MEDIA PODADA	22%
MEDIA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	5%
MEDIA PODADA MENOS MEDIA DESVIACION ESTANDAR	17%

Como se puede observar, la media podada sirve según lo establece CCE “para disminuir la dispersión (desviación estándar)”, que para el caso era de 30%, desviación alta debido a los datos extremos, en la tabla actual disminuye a σ=10%, se puede concluir que un índice de rentabilidad del patrimonio adecuado es la media podada de la muestra menos media desviación estándar, por lo que obtenemos un valor de 17%, como valor mínimo de que el contratista puede cumplir.

Rentabilidad del activo

En lo referente a los índices de Capacidad Organizacional, Rentabilidad del activo se procede a realizar el Gráfico tallo-hoja, para ver la concentración de los datos así:

RENTABILIDAD DEL ACTIVO	
TALLO	HOJAS
0	1 1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9
1	0 0 0 0 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9
2	0 0 0 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9
3	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9
4	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9
5	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9
6	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9

7	0000001111111111122222333333333444444555555555556677778888888999999999
8	000000111122222222233333334444444455555555666778888889999
9	000000000000111111111222222222333333344455566666666666667777788888889999999999
10	000000011111122222222333333334444444555555566666677777777889999999999
11	00000111111122233333444444455566666777778889999999
12	000001122222333344444555555566666888888899
13	0000001111222223333344566666777777778889999
14	000011112222233333444444555566777778888899
15	000001122222223333334444445556667788899
16	0000001111112222333344455567777788889999999
17	00001112222244567778889
18	000001111222244445566677778889 9
19	0112223334556679
20	011112223344566666667889
21	01112345778888999
22	0122356667899
23	01234455677
24	115569
25	45889
26	0002289
27	34566779
28	0034688
29	222334
30	01666778
31	89
32	00599
33	01
34	006
35	11

38	5 6
39	5
40	1
43	1 8
44	1
47	7 9
48	7
49	7
61	0
63	3
70	2
77	2
85	0
87	8
102	5

Después de organizar los datos de menor a mayor correspondiente a la tabla No. 8, columna de índice de Rentabilidad del Activo, obtenemos la siguiente información, los datos menos frecuentes son los ubicados en la parte inferior del gráfico y corresponden a aquellos proveedores que tienen alto índice de rentabilidad del activo (17% y 102%) los más frecuentes se corresponden a los proveedores que tienen un índice de rentabilidad del activo entre 0% y 16%.

PROMEDIO	12%
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	10%
MEDIANA	10%

La Entidad Estatal define que no es necesario realizar el cálculo de la media podada por cuanto los datos atípicos de la muestra no alteran de manera significativa los resultados de las medidas de tendencia utilizadas, por lo cual el promedio, es decir, el 12% es el adecuado para este proceso de selección, por un lado ofrece pluralidad de oferentes, y este indicador no determina en el corto plazo el no cumplimiento de las obligaciones contractuales, además este lo que muestra es la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo.

Adicionalmente al análisis anterior se considera necesario solicitar como indicador adicional de capacidad financiera el Capital de trabajo, debido a que tal como lo sustenta CCE, “este indicado representa la Liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

Además, demostrara que este cuenta con la capacidad para atender los requerimientos de la entidad con recursos propios para cumplir con la entrega y el plazo establecido en el presente proceso, por este motivo se fija Capital de trabajo: 40% del presupuesto asignado.

Es importante aclarar que el anterior análisis se obtiene de lo estipulado en el Manual de CCE para determinar requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación.

INDICADOR REQUERIMIENTO	REQUERIMIENTO	CRITERIO	JUSTIFICACIÓN
RAZÓN ENDEUDAMIENTO	<=48%	Promedio	Se recomienda que este sea menor o igual al 48%, con el fin de dar mayor pluralidad de oferentes con un nivel aceptable para las condiciones crediticias del mercado.
LIQUIDEZ	>3,2	Promedio	La capacidad de liquidez de la empresa debe ser positiva y mayor a 3,2 toda vez que el contratista debe contar con el respaldo en el corto plazo para cumplir con sus obligaciones.
RAZÓN COBERTURA INTERESES	>7	Promedio	La Razón de cobertura de interés debe ser positiva y mayor que 7 como valor mínimo de que el contratista puede cumplir en el corto plazo con sus obligaciones financieras. Nota: Al realizar la verificación de la razón de cobertura de interés, el oferente que no presenta obligaciones financieras, registrando el saldo de su cuenta de Gastos financieros en cero ($0); se establecerá como CUMPLE para el caso del indicador en mención
CAPITAL DE TRABAJO (millones)	≥ 40% del presupuesto asignado		Se verifica el capital de trabajo con relación al presupuesto estimado para el proceso para garantizar que el proponente cuente con la liquidez operativa necesaria para cumplir con el objeto contractual, además nos demostrara que este cuenta con la capacidad para atender los requerimientos de la entidad con recursos propios para cumplir con los requerimientos logísticos establecidos en el presente proceso.
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO	> 12%	Promedio	Este indicador debe ser mayor que 12% como un porcentaje mínimo de cumplimiento, ya que este indicador no determina en el corto plazo el no cumplimiento de las obligaciones contractuales, además este lo que muestra es la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo.
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	>17%	Promedio	Este indicador debe ser mayor que 17%, como un porcentaje mínimo de cumplimiento. Este indicador determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas.

La información sobre la cual se calcularán tanto los indicadores financieros como la capacidad organizacional y el cumplimiento de estos será la contenida en el ***Registro Único de Proponentes "RUP"****; esta información corresponde al Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados y revelaciones a los estados financieros del último año fiscal es decir 2024.*

EVALUACIÓN INDICADORES FINANCIEROS EN UNIONES TEMPORALES Y CONSORCIOS:

La entidad evaluará los indicadores de las uniones temporales y consorcios conforme al Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación CCE-EICP-MA-04 numeral 5.4. Metodologías para el cálculo de indicadores de proponentes plurales, opción 4. Ponderación de los componentes de los indicadores, en la cual se establece lo siguiente:

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total del componente del indicador proporcionalmente con su participación en la figura, esto es, unión temporal o consorcio.

La siguiente es la fórmula aplicable:

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:

$$Indicador = \frac{Numerador_1 * Participación_1 + \cdots + Numerador_n * Participación_n}{Denominador_1 * Participación_1 + \cdots + Denominador_n * Participación_n} = \frac{\sum_{i=1}^{n} Numerador_i * Participación_i}{\sum_{i=1}^{n} Denominador_i * Participación_i}$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio).

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