BOGOTÁ | IDRD

MEMORANDO

Radicado IDRD No. 20243300431523

Bogotá D.C. 26-09-2024

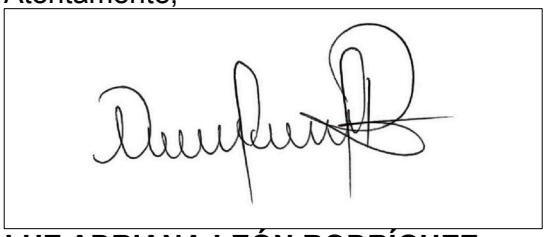
PARA: **ADRIANA MARIA CEBALLOS CALLE**
Subdirección Técnica de Construcciones

DE: **ÁREA FINANCIERA**

ASUNTO: Respuesta a solicitud elaboración estudio del sector y análisis financiero para el proceso cuyo objeto es: "*Realizar Consultoría a Estudios y Diseños Técnicos de Ingeniería y Arquitectura de la adecuación de la plaza de eventos del Parque Metropolitano Simón Bolívar en la Localidad de Teusaquillo*."

Acorde al radicado No 20244000427943 del 23 de septiembre de 2024, me permito enviar análisis financiero y organizacional para iniciar el proceso de contratación cuyo objeto es: "***Realizar Consultoría a Estudios y Diseños Técnicos de Ingeniería y Arquitectura de la adecuación de la plaza de eventos del Parque Metropolitano Simón Bolívar en la Localidad de Teusaquillo".***

Atentamente,



LUZ ADRIANA LEÓN RODRÍGUEZ
Profesional Especializada 222-11

Anexos: Dos (2) archivos PDF
Copia: N/A

Elaboró: N/A Jairo Ernesto Rizo Pineda/ Contratista/ Área Financiera
Proyectó: N/A Jairo Ernesto Rizo Pineda/ Contratista/ Área Financiera
Revisó: N/A Luz Adriana León Rodríguez- Profesional Especializado 11- Área Financiera
Aprobó: N/A

Fecha de firmado: 2024.09.26 10:31:07 COT
Firmado digitalmente desde SGD-Orfeo

ÁREA FINANCIERA

ANÁLISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De acuerdo con el radicado 20244000427943 del 23 de septiembre de 2024, se procede a realizar el análisis de sector en su perspectiva financiera y organizacional con lo planteado en el estudio previo realizado por la Subdirección Técnica de Construcciones, tomando como base la información de la Superintendencia de Sociedades. El Sistema de Información y Reporte Empresarial - presenta los estados financieros y gastos financieros con corte a 31 de diciembre, 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. Nota: Para la revisión de los estados financieros se debe tener en cuenta que la versión del CIIU - actividad económica -es la revisión 4 A.C. código CIIU: 7111 - Actividades de arquitectura, 7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, y 7120: Ensayos y análisis técnicos.

Se realizó el análisis estadístico por medio de la media podada la cual es un estadístico que utiliza el promedio, pero quitando de la muestra un cierto porcentaje de datos extremos. Para su cálculo, los datos se deben ordenar de menor a mayor y excluir los datos n x α más pequeños y n x α más grandes, donde n es el tamaño de la muestra y α es la proporción de datos que se quiere depurar. El último paso consiste en calcular el promedio de los datos restantes, el cual representará la media podada.

***PERSPECTIVA FINANCIERA**: "REALIZAR CONSULTORÍA A ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA ADECUACIÓN DE LA PLAZA DE EVENTOS DEL PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO."*

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores financieros para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura).

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

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

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP:

INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A: 1.1
INDICE DE ENDUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A: 65%
RAZON COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A: 0

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL:*"REALIZAR CONSULTORÍA A ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA ADECUACIÓN DE LA PLAZA DE EVENTOS DEL PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO."*

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que, en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores Organizacionales para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura))

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

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

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad Organizacional que debe contener el RUP:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 8%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 3%

VER CUADRO ANEXO

Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda SAF

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

OBJETO: "REALIZAR CONSULTORÍA A ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA ADECUACIÓN DE LA PLAZA DE EVENTOS DEL PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO."

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	RAZON LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
BOSQUECINAS SAS	30.067	82.746	24.628	53.944	28.802	25.046		65%	1,2	IND	30%	87%
RIOS DE LA SIERRA CONSTRUCCIONES & CIA S A S	1.899.296	2.656.557	2.606.797	2.606.797	49.760	156.886	26.361	98%	0,7	6,0	6%	315%
C.I Phoinix Adamas SAS	519.502	3.479.643	734.738	3.407.477	72.166	137.382	103.934	98%	0,7	1,3	4%	190%
MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	1.919.470	1.934.670	1.724.181	1.851.373	83.297	5.724	18.565	96%	1,1	0,3	0%	7%
RECIBANC SAS	72	28.637.754	0	28.554.384	83.370	45.558	7.714	100%	IND	5,9	0%	55%
PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	0	1.576.366	52.262	1.476.789	99.577	0		94%	IND	IND	0%	0%
MARCELO ALBERTAL DESING INTERNATIONAL SAS	192.944	218.745	94.212	94.212	124.533	74.417		43%	2,0	IND	34%	60%
SCANDROOTS COLOMBIA SAS	1.972.663	2.041.219	319.668	1.890.140	151.079	140.679	36.886	93%	6,2	3,8	7%	93%
CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	13.685.293	13.685.293	347.223	13.526.702	158.591	218.070	20.237	99%	39,4	10,8	2%	138%
OSPINA GARCIA ARQUITECTOS SAS	500.519	543.259	372.790	379.323	163.936	235.108	804	70%	1,3	292,4	43%	143%
VERTICE VERTICAL SAS	1.329.147	1.392.223	1.169.629	1.169.629	222.594	180.542		84%	1,1	IND	13%	81%
DESARROLLO TECNOLOGIA Y PLEACION SUCURSAL COLOMBIA	426.346	427.172	177.324	177.324	249.848	211.765	2.353	42%	2,4	90,0	50%	85%
ADWORKSHOP SAS	4.207.827	4.595.396	3.546.165	4.310.682	284.714	229.755		94%	1,2	IND	5%	81%
L.V INGENIERIA LTDA	4.629.624	4.684.198	39.360	4.398.326	285.872	53.259	6.958	94%	117,6	7,7	1%	19%
CIDELSA COLOMBIA SAS	1.830.219	1.831.219	134.543	1.532.839	298.380	126.698	0	84%	13,6	IND	7%	42%
GRUPO EMPRESARIAL VELASQUEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN RE	2.583.025	2.631.061	2.319.810	2.319.810	311.251	39.862		88%	1,1	IND	2%	13%
INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1.489.531	1.501.092	1.179.446	1.179.446	321.646	34.112	98.162	79%	1,3	0,3	2%	11%
SUMAC LATINOAMRECIA S.A.S.	913.157	949.376	177.278	555.031	394.345	183.683	52.695	58%	5,2	3,5	19%	47%
EI&T INGENIERIA SAS	1.210.210	1.464.420	427.777	1.053.096	411.324	99.700	0	72%	2,8	IND	7%	24%
CARGO AND SAFETY AT SEA SERVICES SAS	340.459	548.536	81.969	131.335	417.201	157.267	35.594	24%	4,2	4,4	29%	38%
CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA	1.306.886	1.313.399	884.722	884.722	428.677	120.581	3.927	67%	1,5	30,7	9%	28%
ITS INTEGRATED TECHNICAL SERVICES COLOMBIA SAS	174.887	502.067	43.419	43.419	458.648	48.429	8.182	9%	4,0	5,9	10%	11%
TYC TECNOLOGIA Y CONSULTORIA S.A.S.	482.665	482.665	15.114	15.114	467.551	77.439		3%	31,9	IND	16%	17%
INGENIERIA TOTAL LIMITADA	256.716	716.003	44.443	230.182	485.821	101.921		32%	5,8	IND	14%	21%
EPYPSA COLOMBIA	1.750.454	1.785.557	376.176	1.278.095	507.462	513.682		72%	4,7	IND	29%	101%
+ VERDE S.A.S	1.250.360	1.329.351	699.289	804.825	524.526	125.806	51.427	61%	1,8	2,4	9%	24%
GEOMINAS SA	10.638.763	26.752.434	10.238.907	26.217.037	535.397	104.012	225.255	98%	1,0	0,5	0%	19%
THOR INVESTMENT SAS	4.518.333	4.549.543	922.977	3.994.597	554.946	1.108.229		88%	4,9	IND	24%	200%
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1.062.731	1.469.377	876.076	908.340	561.037	26.172	12.259	62%	1,2	2,1	2%	5%
ALTAIR INGENIERIA SAS	176.477	2.640.044	2.075.600	2.075.600	564.444	226.287	197.157	79%	0,1	1,1	9%	40%
TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS SL SUCURSAL COLOMBIA	615.307	615.307	12.615	12.615	602.692	20.483		2%	48,8	IND	3%	3%
RGA SOLUCIONES LTDA	1.227.839	1.426.200	801.274	801.274	624.926	724.617		56%	1,5	IND	51%	116%
GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA GPI SAS	945.125	945.125	301.710	301.710	643.415	19.249		32%	3,1	IND	2%	3%
CONSULTORA DE INGENIERIA Y EMPRESA - SEDE COLOMBIA	965.930	965.930	4.734	304.378	661.552	138.307		32%	204,0	IND	14%	21%
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS INCCA LTDA	223.436	663.677	247	247	663.430	658	183	0%	904,6	3,6	0%	0%
VIALTOP S A S	850.771	1.801.676	725.981	1.092.249	709.427	60.076	99.157	61%	1,2	0,6	3%	8%
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACIONSOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACIO	2.870.390	3.079.182	777.229	2.362.175	717.007	311.673	73.057	77%	3,7	4,3	10%	43%
BIOASESORES S.A.S EN VALIDACION JUDICIAL EXPEDITA	487.185	977.944	20.440	248.886	729.058	162.303		25%	23,8	IND	17%	22%
HURTADO Y M SAS	1.786.995	1.811.803	284.610	1.071.326	740.477	453.131	33.178	59%	6,3	13,7	25%	61%
DOMINGUEZ SANCHEZ SAS	580.828	1.363.955	417.585	601.206	762.749	116.712	7.068	44%	1,4	16,5	9%	15%
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	1.442.490	2.114.131	891.868	1.340.398	773.733	175.342	30.442	63%	1,6	5,8	8%	23%
GEMA CONSULTORES SAS EN REORGANIZACION	586.290	1.874.364	212.732	1.094.859	779.505	34.086	9.119	58%	2,8	3,7	2%	4%
INGENIERIA INTEGRIDAD Y PROTECCION SA	1.491.076	1.766.080	270.067	961.792	804.288	12.580		54%	5,5	IND	1%	2%
CIM COMPAÑÍA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	5.813.617	7.650.218	4.919.011	6.842.028	808.190	305.073	1.160.425	89%	1,2	0,3	4%	38%
GEOTAM SAS	791.891	1.130.891	278.598	314.153	816.738	365.035	180.625	28%	2,8	2,0	32%	45%
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1.208.182	1.237.230	412.538	412.538	824.692	207.630	12.738	33%	2,9	16,3	17%	25%
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	1.415.464	1.457.366	429.918	629.918	827.448	177.711		43%	3,3	IND	12%	21%
COBB LTDA	818.961	1.089.491	25.044	257.360	832.131	223.184	354	24%	32,7	630,5	20%	27%
HIPSITEC SOCIEDAD ANONIMA	1.214.210	1.214.601	51.694	381.913	832.688	29.127	5.861	31%	23,5	5,0	2%	3%
VIECO INGENIERIA S.A,S	1.516.173	2.739.964	756.955	1.895.196	844.768	85.587	37.016	69%	2,0	2,3	3%	10%
I.V. INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA S.A.	1.857.420	1.873.615	905.461	1.023.833	849.782	316.093	27.351	55%	2,1	11,6	17%	37%
SIGA INGENIERIA SAS	1.761.764	1.785.331	925.866	925.866	859.465	722	11.025	52%	1,9	0,1	0%	0%
SPIRAL INGENIERIA SAS	2.029.588	2.342.461	1.472.959	1.472.959	869.502	365.575	996	63%	1,4	367,0	16%	42%
GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA	4.864.705	5.842.408	3.096.969	4.969.377	873.031	771.661		85%	1,6	IND	13%	88%
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO D	876.540	1.701.790	826.426	826.426	875.364	534.014	918	49%	1,1	581,7	31%	61%
VAICO COLOMBIA	3.531.749	3.538.930	2.650.855	2.650.855	888.075	295.054	68.858	75%	1,3	4,3	8%	33%
GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA	866.266	2.089.084	932.028	1.198.020	891.064	330.167		57%	0,9	IND	16%	37%
SERINCO COLOMBIA	6.386.534	6.409.766	5.517.617	5.517.617	892.149	98.017		86%	1,2	IND	2%	11%
3G OFFICE COLOMBIA SAS	3.749.109	3.797.109	2.890.385	2.890.385	906.724	687.613	154.030	76%	1,3	4,5	18%	76%
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	1.071.714	1.518.214	378.720	598.257	919.957	365.110	16.581	39%	2,8	22,0	24%	40%
INDUTRONICA DEL CARIBE SAS	8.096.458	9.205.736	6.180.453	8.279.438	926.298	1.478.972	484.250	90%	1,3	3,1	16%	160%
ARQUITORIUM SAS	1.671.249	1.842.922	481.841	863.871	979.051	207.719		47%	3,5	IND	11%	21%
FARO COLOMBIANO SAS	1.142.478	1.150.048	57.259	167.620	982.428	0	0	15%	20,0	IND	0%	0%
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	887.849	1.685.736	229.285	693.025	992.711	111.625	50.647	41%	3,9	2,2	7%	11%

SISTELAT SAS	3.513.586	3.607.240	2.403.284	2.603.284	1.003.956	427.399	0	72%	1,5	IND	12%	43%
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	4.227.014	4.773.839	1.815.946	3.761.087	1.012.752	461.621		79%	2,3	IND	10%	46%
DESTACAR SAS	986.522	3.130.905	320.799	2.108.860	1.022.045	31.908	216	67%	3,1	147,7	1%	3%
ALVARO RIVERA R Y ASOC SAS	1.176.669	1.240.587	133.462	212.740	1.027.847	468.312	12.044	17%	8,8	38,9	38%	46%
BRADFORD ARQUITECTOS + CLC SAS	8.883.211	8.903.126	7.860.925	7.860.925	1.042.201	60.529	21.307	88%	1,1	2,8	1%	6%
deek machine sas	2.351.351	2.447.847	182.043	1.347.455	1.100.392	44.444		55%	12,9	IND	2%	4%
ALDEIC BIC SAS	1.214.631	1.214.631	30.011	110.536	1.104.095	70.225	2	9%	40,5	35.112,5	6%	6%
I.A.T. S.A.S.	1.229.067	1.256.246	150.549	150.549	1.105.697	9.681	0	12%	8,2	IND	1%	1%
RAL CONSTRUCCIONES SAS	3.034.319	3.042.435	1.925.372	1.935.366	1.107.069	27.082		64%	1,6	IND	1%	2%
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	1.626.946	2.692.935	1.397.248	1.575.115	1.117.820	586.383		58%	1,2	IND	22%	52%
ARDECO SAS	2.766.431	3.285.841	1.995.722	2.166.809	1.119.032	794.252	31.926	66%	1,4	24,9	24%	71%
ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	4.501.743	4.509.770	3.162.691	3.367.941	1.141.829	119.328	29.890	75%	1,4	4,0	3%	10%
CONSTRUCTORA GYC SAS	5.710.785	5.711.554	2.404.113	4.564.930	1.146.624	168.678		80%	2,4	IND	3%	15%
DARDA OIL SERVICES SAS	1.915.103	2.712.288	341.966	1.529.871	1.182.417	206.955	7.563	56%	5,6	27,4	8%	18%
DEMO INGENIERIA LTDA	1.522.682	1.752.520	534.890	534.890	1.217.630	95.362		31%	2,8	IND	5%	8%
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	2.823.691	3.117.884	1.422.514	1.878.454	1.239.430	615.075		60%	2,0	IND	20%	50%
IP´SAN S.A.S.	848.592	1.407.790	159.326	159.326	1.248.464	72.662	9.928	11%	5,3	7,3	5%	6%
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	2.614.417	4.096.535	1.214.784	2.846.464	1.250.071	328.255	108.607	69%	2,2	3,0	8%	26%
CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS DE INGENIERIA LTDA	105.975	1.400.841	150.094	150.094	1.250.747	18.643	963	11%	0,7	19,4	1%	1%
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	4.502.033	4.782.343	3.502.416	3.508.403	1.273.940	342.476	261.023	73%	1,3	1,3	7%	27%
ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	5.200.985	6.086.146	936.486	4.801.807	1.284.339	974.849	203.100	79%	5,6	4,8	16%	76%
LQF SAS	1.473.860	2.369.546	1.052.349	1.052.349	1.317.197	202.473	92.353	44%	1,4	2,2	9%	15%
GEODIM SAS	5.822.261	5.963.154	1.531.185	4.639.611	1.323.543	299.967	57.242	78%	3,8	5,2	5%	23%
PUCCINI THERAN LIMITADA	1.707.898	1.716.421	329.234	373.815	1.342.606	165.678	53.559	22%	5,2	3,1	10%	12%
ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS	695.945	1.758.271	415.629	415.629	1.342.642	7.102	13.359	24%	1,7	0,5	0%	1%
SIEVERT S.A.S.	1.615.693	3.986.625	1.207.695	2.643.588	1.343.037	602.581	316.755	66%	1,3	1,9	15%	45%
INGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC	3.457.388	3.483.380	1.075.533	2.127.165	1.356.215	1.452.413		61%	3,2	IND	42%	107%
HERNANDEZ PANTOJA SAS	1.972.851	2.195.953	693.761	835.707	1.360.246	225.653	2.167	38%	2,8	104,1	10%	17%
SRVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S	2.312.000	2.493.023	1.123.988	1.123.988	1.369.035	722.434	32.929	45%	2,1	21,9	29%	53%
ARIANA LTDA GEOLOGOS CONSULTORES	250.178	1.782.473	385.710	385.710	1.396.763	26.886	14.370	22%	0,6	1,9	2%	2%
TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS	988.199	2.061.260	322.231	657.988	1.403.272	312.760		32%	3,1	IND	15%	22%
ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA	1.704.639	4.735.264	868.760	3.301.965	1.433.299	1.384.470	1.794	70%	2,0	771,7	29%	97%
M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.	1.130.404	2.540.205	234.793	1.104.168	1.436.037	85.792	3.322	43%	4,8	25,8	3%	6%
AVANZADA SA	11.498.782	12.102.843	5.239.194	10.659.108	1.443.735	461.178	61.844	88%	2,2	7,5	4%	32%
CONSTRUCTORA SOLE SAS	4.370.025	4.432.025	2.983.201	2.983.201	1.448.824	51.054	4.687	67%	1,5	10,9	1%	4%
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	1.805.578	1.852.634	363.518	363.518	1.489.116	30.146	12.412	20%	5,0	2,4	2%	2%
CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	1.589.771	1.589.771	95.218	95.218	1.494.553	31.649		6%	16,7	IND	2%	2%
VIBRAN SAS	1.902.489	3.617.437	1.791.683	2.100.810	1.516.627	175.978	0	58%	1,1	IND	5%	12%
CONSTRUCTORA CSA SAS	4.681.485	4.963.485	3.441.185	3.441.185	1.522.300	0	2.223	69%	1,4	-	0%	0%
INTECSA COLOMBIIA INTERNACIONAL SAS	4.420.702	4.461.758	2.905.429	2.905.429	1.556.329	458.070	123.562	65%	1,5	3,7	10%	29%
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	4.023.035	4.027.041	333.492	2.466.472	1.560.569	220.375	27.196	61%	12,1	8,1	5%	14%
C+PLUS S.A.S.	5.990.481	8.546.389	5.231.427	6.981.587	1.564.802	493.866	326.130	82%	1,1	1,5	6%	32%
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	669.948	1.903.227	282.681	335.928	1.567.299	85.851		18%	2,4	IND	5%	5%
PROYPLAN SAS	1.715.734	1.715.734	128.238	132.238	1.583.496	21.555	39	8%	13,4	552,7	1%	1%
KER INGENIERIA SAS BIC	1.902.726	2.413.298	778.074	822.570	1.590.728	599.223		34%	2,4	IND	25%	38%
ASIK SAS BIC	1.307.872	2.209.292	446.689	616.730	1.592.562	626.957	91.468	28%	2,9	6,9	28%	39%
FRAPE DE COLOMBIA SAS	2.997.449	4.491.054	2.876.960	2.876.960	1.614.094	86.976	26.516	64%	1,0	3,3	2%	5%
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	934.664	3.147.434	584.935	1.522.400	1.625.034	79.329	6.971	48%	1,6	11,4	3%	5%
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	2.454.972	3.977.345	2.132.715	2.347.847	1.629.498	701.518	17.897	59%	1,2	39,2	18%	43%
ARC CONSTRUCTORES SAS EN LIQUIDACION	3.303.318	3.356.160	1.590.044	1.725.402	1.630.758	1.034.915	113.305	51%	2,1	9,1	31%	63%
IN STORE COLOMBIA SAS	2.545.914	2.568.866	924.845	926.301	1.642.565	1.063.555	21.828	36%	2,8	48,7	41%	65%
ECO PLANET LTDA	4.408.280	4.550.187	2.861.961	2.895.988	1.654.199	583.514	212.692	64%	1,5	2,7	13%	35%
SIAMA S.A.S.	2.253.190	2.841.379	803.815	1.168.597	1.672.782	229.873	165.604	41%	2,8	1,4	8%	14%
AGRODINCO SAS	6.365.852	9.629.267	2.566.130	7.942.142	1.687.125	1.326.937		82%	2,5	IND	14%	79%
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2.290.227	5.277.348	1.134.200	3.589.410	1.687.938	1.275.917	55.919	68%	2,0	22,8	24%	76%
GSA INGENIERIA SAS	5.179.580	5.768.710	3.035.360	4.076.326	1.692.384	474.745		71%	1,7	IND	8%	28%
COINTELCO SA	17.448.683	18.468.150	8.786.492	16.772.833	1.695.317	852.977	439.916	91%	2,0	1,9	5%	50%
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ S.A.S.	3.197.743	3.616.506	409.163	1.897.300	1.719.206	180.302	118.702	52%	7,8	1,5	5%	10%
RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS	2.049.772	12.294.384	1.443.454	10.574.722	1.719.662	314.138		86%	1,4	IND	3%	18%
GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	2.206.173	3.776.381	1.838.309	2.023.216	1.753.165	230.007		54%	1,2	IND	6%	13%
INGARK SAS	427.082	3.774.255	354.009	2.020.051	1.754.204	36.756	36.420	54%	1,2	1,0	1%	2%
PINTUSEL SAS	2.650.344	2.980.236	277.620	1.220.464	1.759.772	443.989	192.004	41%	9,5	2,3	15%	25%
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	1.777.408	2.736.594	932.783	966.373	1.770.221	566.605	0	35%	1,9	IND	21%	32%
DAR ARQUITECTURA SAS	2.823.326	4.121.519	653.190	2.328.714	1.792.805	947.116	356.842	57%	4,3	2,7	23%	53%
Compañia Integral Negocios de colombia	17.946.165	24.961.924	16.174.190	23.139.695	1.822.229	857.075		93%	1,1	IND	3%	47%
DCARAVAN SAS	3.879.075	8.774.802	514.354	6.945.535	1.829.267	375.705	148.867	79%	7,5	2,5	4%	21%
HIDROCONSULTA SAS	1.819.035	3.566.757	801.201	1.732.590	1.834.167	234.501	131.145	49%	2,3	1,8	7%	13%
MC ARQUITECTOS SA	1.915.601	2.895.518	735.023	1.052.118	1.843.400	1.008.235	173.419	36%	2,6	5,8	35%	55%
Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS	2.718.785	4.416.627	2.229.302	2.573.110	1.843.517	432.065	138.703	58%	1,2	3,1	10%	23%
COLOMBIA DE CALDERAS SAS	2.694.125	6.404.404	617.280	4.545.345	1.859.059	391.346	212.929	71%	4,4	1,8	6%	21%
CAF PROAMBIENTE LTDA	4.395.769	8.151.235	2.638.576	6.282.925	1.868.310	135.227		77%	1,7	IND	2%	7%
HYBRYTEC SAS	32.199.426	32.687.148	8.577.352	30.788.012	1.899.136	1.509.947	566.822	94%	3,8	2,7	5%	80%
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	1.082.995	1.967.987	64.914	64.914	1.903.073	235.994	314.656	3%	16,7	0,8	12%	12%
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIAS SAS	8.081.728	8.241.991	1.565.971	6.318.479	1.923.512	725.423		77%	5,2	IND	9%	38%
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	2.584.466	5.114.407	339.980	3.189.230	1.925.177	25.235		62%	7,6	IND	0%	1%
ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS	2.235.526	4.025.468	1.370.750	2.083.178	1.942.290	23.447	12.259	52%	1,6	1,9	1%	1%
B&C S.A.	3.787.842	3.826.942	1.787.233	1.877.233	1.949.709	217.631		49%	2,1	IND	6%	11%
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	13.449.463	13.968.244	11.992.871	11.992.871	1.975.373	619.581	360.513	86%	1,1	1,7	4%	31%
MAB SERVICIOS SAS	4.857.470	4.857.675	2.875.920	2.875.920	1.981.755	118.005		59%	1,7	IND	2%	6%
EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS	3.733.178	6.371.042	458.271	4.363.204	2.007.838	542.590		68%	8,1	IND	9%	27%

CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.	2.098.262	2.232.092	9.625	219.184	2.012.908	353.697		10%	218,0	IND	16%	18%
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST SAS	8.272.336	8.728.567	4.998.126	6.674.811	2.053.756	1.148.821		76%	1,7	IND	13%	56%
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	4.757.538	5.477.747	1.948.807	3.411.676	2.066.071	513.909	316.594	62%	2,4	1,6	9%	25%
PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS	1.913.673	2.918.141	673.790	839.737	2.078.404	185.876		29%	2,8	IND	6%	9%
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	10.937.372	11.119.930	4.639.184	9.037.776	2.082.154	1.311.777	541.657	81%	2,4	2,4	12%	63%
ECODES INGENIERIA SAS	6.361.684	8.711.162	2.029.264	6.626.073	2.085.089	386.967	302.587	76%	3,1	1,3	4%	19%
KAMATI LTDA BIC	4.864.652	5.018.794	2.921.780	2.921.780	2.097.014	427.076	147.874	58%	1,7	2,9	9%	20%
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	6.439.688	6.613.203	1.992.096	4.500.620	2.112.583	493.342		68%	3,2	IND	7%	23%
TOP SUELOS INGENIERA SAS	598.598	2.885.250	651.069	757.089	2.128.161	467.232		26%	0,9	IND	16%	22%
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS	4.368.845	4.611.218	2.370.589	2.472.347	2.138.871	622.753		54%	1,8	IND	14%	29%
INGENIERIA Y PROTECTO DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	5.420.164	5.619.695	2.731.832	3.478.344	2.141.351	1.820.688		62%	2,0	IND	32%	85%
PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	1.942.720	2.462.902	303.803	303.803	2.159.099	363.129	6.992	12%	6,4	51,9	15%	17%
ISE INGENIERIA SAS	2.912.561	3.929.084	1.560.376	1.758.739	2.170.345	525.899	26.667	45%	1,9	19,7	13%	24%
SITECSYS	4.801.461	5.177.416	2.899.188	2.899.188	2.278.228	195.183	103.933	56%	1,7	1,9	4%	9%
AUTOMEX SAS	6.440.567	8.239.365	5.959.026	5.959.026	2.280.339	1.158.023		72%	1,1	IND	14%	51%
JET INGENIERIA SAS	2.868.353	3.380.611	1.023.958	1.050.694	2.329.917	691.963	24.864	31%	2,8	27,8	20%	30%
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	4.202.803	9.247.738	2.246.325	6.913.833	2.333.905	446.070	132.454	75%	1,9	3,4	5%	19%
DCI INGENIEROS SAS	4.978.921	7.160.724	2.086.000	4.825.240	2.335.484	2.101.520	298.228	67%	2,4	7,0	29%	90%
GAIA SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S B.I.C	7.134.441	7.472.686	4.402.845	5.128.121	2.344.565	2.408.279	134.770	69%	1,6	17,9	32%	103%
GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	19.073.078	20.614.422	18.245.912	18.258.551	2.355.871	341.586	107.426	89%	1,0	3,2	2%	14%
PROINGCA SAS	2.911.722	3.072.873	715.415	715.415	2.357.458	243.899	751	23%	4,1	324,8	8%	10%
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	7.524.193	7.754.821	3.098.113	5.385.517	2.369.304	1.262.718		69%	2,4	IND	16%	53%
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	886.060	3.095.344	386.800	724.640	2.370.704	375.904		23%	2,3	IND	12%	16%
AGOPLA S.A.S	17.719.552	22.799.458	13.152.594	20.421.417	2.378.041	684.758	435.979	90%	1,3	1,6	3%	29%
M&J INGENIERIA SAS	6.726.969	7.146.477	524.793	4.749.366	2.397.111	74.605	53.037	66%	12,8	1,4	1%	3%
MPC Y ASOCIADOS SAS	4.837.032	6.167.387	2.059.537	3.760.220	2.407.167	549.452	232.934	61%	2,3	2,4	9%	23%
HNA INGENIERIA SAS	2.343.820	4.801.679	1.893.176	2.382.933	2.418.746	766.941	71.336	50%	1,2	10,8	16%	32%
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	805.441	4.268.897	533.370	1.837.222	2.431.675	175.209	1.094	43%	1,5	160,2	4%	7%
INAR ASOCIADOS SAS	4.139.077	4.223.626	658.536	1.785.542	2.438.084	189.317		42%	6,3	IND	4%	8%
DISEÑO CORPORATIVO S.A.S	3.125.906	3.297.629	849.059	857.059	2.440.570	217.043	106.698	26%	3,7	2,0	7%	9%
PMO CONSULTORIA SAS BIC	2.667.920	2.729.587	276.181	276.181	2.453.406	200.892	34.227	10%	9,7	5,9	7%	8%
LAUREANO FORERO Y CIA. S.A.S	3.915.648	4.706.208	1.266.378	2.251.512	2.454.696	402.903	56.126	48%	3,1	7,2	9%	16%
CONSTRUINVERSIONES D & J SAS	1.872.820	3.616.112	262.777	1.155.209	2.460.903	149.320	2.078	32%	7,1	71,9	4%	6%
SEIING S.A.S. BIC	3.540.297	3.757.129	509.236	1.295.432	2.461.697	653.045	183.036	34%	7,0	3,6	17%	27%
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	2.684.758	2.684.758	164.364	164.364	2.520.394	1.085.301		6%	16,3	IND	40%	43%
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	6.887.324	7.066.461	566.099	4.533.950	2.532.511	646.188	347.780	64%	12,2	1,9	9%	26%
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	2.797.942	2.981.709	441.540	441.540	2.540.169	946.483	11.832	15%	6,3	80,0	32%	37%
PROCELEM INGENIERIA S.A.S	3.988.462	5.482.701	1.672.002	2.922.821	2.559.880	1.148.118	17.014	53%	2,4	67,5	21%	45%
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	4.140.676	4.181.892	1.598.877	1.614.013	2.567.879	631.893	13.189	39%	2,6	47,9	15%	25%
PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	4.801.738	7.546.274	2.516.947	4.957.349	2.588.925	905.981	361.861	66%	1,9	2,5	12%	35%
PROYECTOS Y OBRAS SAS	4.442.103	4.948.004	2.312.674	2.312.674	2.635.330	582.608		47%	1,9	IND	12%	22%
GEMI SAS	6.733.702	7.669.411	1.433.201	5.004.310	2.665.101	110.642	80.606	65%	4,7	1,4	1%	4%
DIXPRO SAS	6.629.693	10.282.407	7.611.850	7.616.449	2.665.958	1.328.916	480.492	74%	0,9	2,8	13%	50%
PEYCO COLOMBIA	8.443.328	8.521.583	5.833.001	5.833.001	2.688.582	82.396	27.154	68%	1,4	3,0	1%	3%
ALFONSO URIBE S & CIA S A.	4.557.825	6.681.302	3.852.985	3.981.985	2.699.317	3.762.080	25.641	60%	1,2	146,7	56%	139%
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	3.662.578	3.752.509	747.556	1.047.556	2.704.953	1.259.021		28%	4,9	IND	34%	47%
JASEN CONSULTORES S A S	3.697.647	4.208.799	598.506	1.473.494	2.735.305	521.366	117.772	35%	6,2	4,4	12%	19%
INPROTEKTO LIMITADA	4.495.132	4.621.793	1.861.395	1.861.395	2.760.398	449.799	13.155	40%	2,4	34,2	10%	16%
CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL SAS	8.139.999	12.625.750	7.265.163	9.831.705	2.794.045	2.034.077	1.587.284	78%	1,1	1,3	16%	73%
SOPORTICA SAS BIC	6.110.597	6.716.233	3.223.951	3.917.358	2.798.875	406.684	181.183	58%	1,9	2,2	6%	15%
BITACORA ARQUITECTURA SAS	3.281.320	3.851.642	1.021.801	1.035.070	2.816.572	800.384	159.263	27%	3,2	5,0	21%	28%
GEOTECNOLOGIA SAS	1.517.736	3.564.507	599.607	742.641	2.821.866	121.967		21%	2,5	IND	3%	4%
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES-ARQCIVILES SAS	4.480.313	4.744.396	1.163.616	1.906.253	2.838.143	481.042	30.281	40%	3,9	15,9	10%	17%
DUVAL LTDA	4.633.079	4.986.589	2.069.958	2.134.078	2.852.511	471.193		43%	2,2	IND	9%	17%
MCLARENS COLOMBIA LIMITADA	4.690.396	5.615.305	2.188.622	2.740.485	2.874.820	290.955		49%	2,1	IND	5%	10%
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	3.299.732	3.299.907	416.459	416.459	2.883.448	323.355	1.245	13%	7,9	259,7	10%	11%
SERIAL LTDA	1.232.993	3.837.700	223.302	942.037	2.895.663	149.651	1.649	25%	5,5	90,8	4%	5%
TECNICA INGENIERIA SAS	2.988.674	3.712.572	811.093	811.093	2.901.479	667.020	0	22%	3,7	IND	18%	23%
TALLER DE ARQUITECTURA DE BOGOTA SAS	2.651.820	3.050.467	102.310	102.310	2.948.157	175.219		3%	25,9	IND	6%	6%
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3.726.405	5.148.189	956.955	2.184.376	2.963.813	583.014	34.282	42%	3,9	17,0	11%	20%
VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS	6.357.699	6.363.946	188.642	3.375.543	2.988.403	659.884	46.926	53%	33,7	14,1	10%	22%
JHS INGENIERIA LIMITADA	1.798.897	3.887.802	266.654	887.994	2.999.808	170.299	3.332	23%	6,7	51,1	4%	6%
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	3.183.963	3.263.418	239.236	239.236	3.024.182	565.403	3.072	7%	13,3	184,1	17%	19%
DEACIVIL SAS BIC	3.088.109	3.600.267	123.609	569.171	3.031.096	542.385	137.508	16%	25,0	3,9	15%	18%
G Y G CONSTRUCTORES SAS G Y G CONSTRUCTORES SAS	212.879	4.813.351	1.373.719	1.744.540	3.068.811	272.556	99.084	36%	0,2	2,8	6%	9%
MOCASH S.A.S.	3.031.273	5.342.968	269.691	2.250.925	3.092.043	58.649	31.270	42%	11,2	1,9	1%	2%
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	4.320.536	5.660.137	1.371.723	2.557.234	3.102.903	1.038.146	458.376	45%	3,1	2,3	18%	33%
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	4.436.413	5.035.671	22.826	1.904.076	3.131.595	626		38%	194,4	IND	0%	0%
ARA INGENIERIA SAS	3.760.028	4.534.505	583.111	1.392.424	3.142.081	672.137	381.216	31%	6,4	1,8	15%	21%
CIVALCO SAS	7.131.709	7.928.011	4.672.286	4.672.286	3.255.725	842.346	555.983	59%	1,5	1,5	11%	26%
AUTOMATIZACION AVANZADA S.A	8.702.342	11.351.772	4.874.199	8.047.223	3.304.549	271.280	0	71%	1,8	IND	2%	8%
EUROESTUDIOS SAS	7.905.374	7.944.266	4.606.281	4.606.281	3.337.985	315.541	39.019	58%	1,7	8,1	4%	9%
s2C INGENIEROS SAS	5.756.819	5.820.012	1.065.452	2.431.054	3.388.958	589.928	16.973	42%	5,4	34,8	10%	17%
OMC S.A.S	5.865.988	6.118.336	2.283.092	2.709.168	3.409.168	414.754	94.630	44%	2,6	4,4	7%	12%
PROINTEC COLOMBIA	4.671.525	4.671.525	1.214.523	1.214.523	3.457.002	2.854.395	18.307	26%	3,8	155,9	61%	83%
C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	3.233.477	3.971.519	513.504	513.504	3.458.015	496.028		13%	6,3	IND	12%	14%
ITECO CONSULTORES SAS BIC	5.000.981	5.165.481	1.616.812	1.672.702	3.492.779	1.162.299	64.657	32%	3,1	18,0	23%	33%
RADIAN COLOMBIA SAS	7.023.631	10.586.448	4.183.958	7.087.039	3.499.409	1.145.002	975.315	67%	1,7	1,2	11%	33%

ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS	13.100.709	13.631.075	1.577.537	10.123.896	3.507.179	1.005.239		74%	8,3	IND	7%	29%
BIOTRENDS LABORATORIOS SAS	5.077.594	9.743.950	5.590.742	6.215.994	3.527.956	3.195.064	133.243	64%	0,9	24,0	33%	91%
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	4.663.596	5.365.397	1.741.587	1.834.954	3.530.443	1.462.410	31.629	34%	2,7	46,2	27%	41%
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE SAS	11.558.118	11.580.783	8.024.579	8.024.579	3.556.204	91.285	35.052	69%	1,4	2,6	1%	3%
EVALTEC S.A.S.	2.667.677	5.023.481	822.731	1.464.082	3.559.399	296.949	177.071	29%	3,2	1,7	6%	8%
PROFESIONALES QUIMICOS Y FARMACEUTICOS SAS PROQUIFAR SAS	3.034.273	5.639.391	1.652.077	2.077.638	3.561.753	1.647.932	267.884	37%	1,8	6,2	29%	46%
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S	4.329.043	5.255.578	1.330.805	1.692.051	3.563.527	2.375.256	271.497	32%	3,3	8,7	45%	67%
IIE INGENIERIA SAS	3.186.696	6.974.961	3.016.495	3.366.495	3.608.466	567.740	262.689	48%	1,1	2,2	8%	16%
AZIMUT ENERGIA SAS	15.499.910	21.435.892	10.617.542	17.824.400	3.611.492	958.667	917.015	83%	1,5	1,0	4%	27%
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	11.794.299	12.144.832	8.353.037	8.518.803	3.626.029	432.329	135.628	70%	1,4	3,2	4%	12%
ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LIMITADA	7.779.369	10.855.752	7.228.253	7.228.253	3.627.499	185.898		67%	1,1	IND	2%	5%
PAYANES ASOCIADOS S.A.S.	17.796.362	18.333.686	9.826.475	14.690.085	3.643.601	584.955	216.699	80%	1,8	2,7	3%	16%
DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	4.722.055	6.185.313	1.087.772	2.520.759	3.664.554	797.475	81.688	41%	4,3	9,8	13%	22%
INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	3.738.948	6.764.733	759.260	3.093.980	3.670.753	235.859	2.199	46%	4,9	107,3	3%	6%
SITELSA S.A.S	4.983.621	5.227.629	1.554.990	1.554.990	3.672.639	374.599		30%	3,2	IND	7%	10%
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	7.678.944	9.353.854	5.674.678	5.674.678	3.679.176	325.458		61%	1,4	IND	3%	9%
D&T PROYECTOS SAS	9.520.622	10.706.162	1.037.608	7.022.963	3.683.199	749.857		66%	9,2	IND	7%	20%
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	7.870.912	9.411.752	5.143.412	5.684.874	3.726.878	901.905		60%	1,5	IND	10%	24%
TECNINGENIERIA SAS	3.462.521	6.869.979	1.863.724	3.103.528	3.766.451	996.769	48.688	45%	1,9	20,5	15%	26%
CONENERGIA LTDA	5.015.632	6.217.204	442.118	2.416.118	3.801.086	189.686		39%	11,3	IND	3%	5%
ULTRATEK SAS	11.879.244	12.119.516	8.297.979	8.297.979	3.821.537	533.638	185.973	68%	1,4	2,9	4%	14%
SASSON ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS	3.716.879	3.889.582	57.535	57.535	3.832.047	116.926		1%	64,6	IND	3%	3%
GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS	3.415.727	11.278.029	2.655.412	7.442.934	3.835.095	685.326	331.990	66%	1,3	2,1	6%	18%
DISEÑOS ESTRUCTURALES J.A.A. S.A.S.	2.003.784	5.755.887	1.914.425	1.914.425	3.841.462	729.788	27.999	33%	1,0	26,1	13%	19%
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	3.531.787	5.385.200	1.536.078	1.536.078	3.849.122	416.294	170.041	29%	2,3	2,4	8%	11%
P&P PROYECTOS SAS	6.147.095	6.185.737	1.051.575	2.322.203	3.863.534	1.586.808	7.896	38%	5,8	201,0	26%	41%
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	5.212.769	5.216.590	1.344.334	1.344.334	3.872.256	1.578.553	10.200	26%	3,9	154,8	30%	41%
TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	4.771.878	5.199.425	1.327.064	1.327.064	3.872.361	870.552		26%	3,6	IND	17%	22%
CDI S.A. EN REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	9.028.922	25.099.632	1.372.341	21.216.386	3.883.246	255.496	87.107	85%	6,6	2,9	1%	7%
LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA - LMB LABORATORIOS S.A.S.	1.831.101	6.029.500	1.147.276	2.130.456	3.899.044	216.726	77.404	35%	1,6	2,8	4%	6%
INVERSIONES BIGARU SAS.	2.124.175	6.931.924	479.299	3.029.147	3.902.777	316.242	30.199	44%	4,4	10,5	5%	8%
GRUPO EMPRESARIAL PROYECTAR INGENIERIA SAS	3.933.690	4.893.714	984.061	984.061	3.909.653	760.996	10.654	20%	4,0	71,4	16%	19%
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	7.292.123	7.292.123	1.501.478	3.330.438	3.961.685	567.893	0	46%	4,9	IND	8%	14%
GOMEZ PIEDRAHITA S.A.S.	5.129.300	6.604.793	1.339.098	2.640.070	3.964.723	439.092		40%	3,8	IND	7%	11%
INGECINCO LTDA.	4.409.476	4.771.660	247.493	785.938	3.985.722	605.921	7.262	16%	17,8	83,4	13%	15%
Plinco s.a	7.858.108	9.089.343	2.190.508	5.088.089	4.001.254	377.630	35.091	56%	3,6	10,8	4%	9%
TRIKALA SAS	191.114	4.273.968	216.542	242.674	4.031.294	90.062	2.074	6%	0,9	43,4	2%	2%
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	2.763.487	4.898.978	549.271	860.371	4.038.607	747.431	45.143	18%	5,0	16,6	15%	19%
VMH Y ASOCIADOS	5.642.874	6.439.628	95.389	2.373.355	4.066.273	27.837	6.850	37%	59,2	4,1	0%	1%
BOBINADOS TECNICOS INGENIERIA SA	2.507.951	5.633.272	972.034	1.548.072	4.085.200	432.389	0	27%	2,6	IND	8%	11%
HIDROPROB S A	2.667.832	8.982.062	3.759.767	4.859.376	4.122.686	636.252	500.047	54%	0,7	1,3	7%	15%
INPROYECT SAS	8.219.803	12.129.911	5.379.849	7.943.266	4.186.645	1.005.713	785.353	65%	1,5	1,3	8%	24%
CONCRESERVICIOS SAS	3.877.051	8.805.339	3.514.404	4.614.330	4.191.009	1.628.925		52%	1,1	IND	18%	39%
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	12.818.378	12.983.132	8.787.153	8.787.209	4.195.923	686.525	46.720	68%	1,5	14,7	5%	16%
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	3.085.989	7.045.512	460.551	2.816.264	4.229.248	468.020		40%	6,7	IND	7%	11%
FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	7.943.935	8.668.431	2.629.446	4.419.195	4.249.236	399.618	429.277	51%	3,0	0,9	5%	9%
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	3.433.438	5.981.562	630.882	1.728.086	4.253.476	833.066		29%	5,4	IND	14%	20%
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	2.840.913	5.686.336	178.776	1.420.995	4.265.341	279.404	1.215	25%	15,9	230,0	5%	7%
RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	4.271.037	4.402.093	117.368	117.368	4.284.725	625.038		3%	36,4	IND	14%	15%
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	9.872.047	10.140.291	5.202.107	5.852.107	4.288.184	1.071.199	192.007	58%	1,9	5,6	11%	25%
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	2.203.121	5.383.887	984.387	1.095.405	4.288.482	1.041.747		20%	2,2	IND	19%	24%
SICMECI S.A.S.	8.213.920	10.218.694	5.864.137	5.864.137	4.354.557	2.848.100	213.883	57%	1,4	13,3	28%	65%
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	2.993.694	5.409.170	716.461	1.038.647	4.370.523	273.408	36.162	19%	4,2	7,6	5%	6%
VELZEA SAS ESP	4.623.348	6.299.913	1.421.794	1.911.305	4.388.608	447.067	36.062	30%	3,3	12,4	7%	10%
estructuras interventorias y proyectos SAS	4.032.267	5.007.827	527.269	527.269	4.480.558	498.157		11%	7,6	IND	10%	11%
Hepta Proyectos SAS	4.291.261	6.671.675	1.132.076	2.176.381	4.495.294	2.952.065	0	33%	3,8	IND	44%	66%
S.O.S. CONTINGENCIAS S.A.S.	6.716.255	7.450.684	1.647.658	2.873.446	4.577.238	715.805		39%	4,1	IND	10%	16%
Ticsa Colombia	60.653.068	63.574.591	58.970.862	58.970.862	4.603.729	1.476.902	1.109.032	93%	1,0	1,3	2%	32%
SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS	7.189.219	8.013.103	2.307.151	3.393.226	4.619.877	389.459	55.710	42%	3,1	7,0	5%	8%
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	4.810.485	4.831.440	172.292	172.292	4.659.148	614.701	16.139	4%	27,9	38,1	13%	13%
CIVING INGENEIROS CONTRATISTAS SAS	4.482.528	4.748.992	82.230	82.230	4.666.762	13.808		2%	54,5	IND	0%	0%
GESTORA LAS AMERICAS SAS	292.929	9.631.251	119.950	4.961.506	4.669.745	256.831	2.043	52%	2,4	125,7	3%	5%
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	8.244.240	8.887.192	3.681.339	4.203.946	4.683.246	837.589		47%	2,2	IND	9%	18%
AB PROYECTOS SA	9.507.062	12.222.526	6.984.677	7.496.798	4.725.728	1.789.365	1.032.198	61%	1,4	1,7	15%	38%
PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS	4.888.274	6.788.382	1.872.148	2.060.356	4.728.026	1.152.955	42.940	30%	2,6	26,9	17%	24%
HERA COLOMBIA SAS	4.371.872	4.972.684	205.061	205.061	4.767.623	587.021	5.826	4%	21,3	100,8	12%	12%
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES S.A.S.	4.060.817	5.370.306	588.737	597.896	4.772.410	998.978		11%	6,9	IND	19%	21%
INGECONCRETO S.A.S	5.867.900	6.389.437	957.005	1.608.151	4.781.286	1.056.055	64.621	25%	6,1	16,3	17%	22%
HGC ARQUITECTOS LTDA	11.207.909	11.564.560	6.337.138	6.770.471	4.794.089	1.566.171	210.460	59%	1,8	7,4	14%	33%
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	8.553.999	8.809.030	2.974.151	3.977.196	4.831.834	1.430.120	109.090	45%	2,9	13,1	16%	30%
PROMOTORA SUROCCIDENTE SAS	5.175.724	5.201.793	363.317	363.317	4.838.476	20.809		7%	14,2	IND	0%	0%
SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO	7.687.809	8.340.536	2.051.781	3.489.401	4.851.135	1.326.697	90.730	42%	3,7	14,6	16%	27%
DIS SAS	5.833.170	12.643.535	3.006.607	7.785.594	4.857.941	107.047	19.222	62%	1,9	5,6	1%	2%
JPS INGENIERIA SAS	6.710.484	7.111.459	1.145.678	2.247.668	4.863.791	568.924	29.839	32%	5,9	19,1	8%	12%
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	9.789.214	9.938.959	5.046.512	5.046.512	4.892.447	6.153.412	87.649	51%	1,9	70,2	62%	126%
FEM INGENIERIA SAS	7.298.280	9.293.539	2.021.150	4.331.322	4.962.217	2.497.827	344.877	47%	3,6	7,2	27%	50%
CROMANAL SAS	5.509.143	7.585.131	2.497.137	2.583.721	5.001.410	5.227.192	203.816	34%	2,2	25,6	69%	105%
GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS	9.910.589	11.167.267	6.111.612	6.111.612	5.055.655	669.234	397.858	55%	1,6	1,7	6%	13%
INGETOP SAS	1.917.241	9.500.312	851.393	4.439.303	5.061.009	125.517		47%	2,3	IND	1%	2%

INVERSIONES PENTA LTDA	56.776	5.263.246	199.066	199.066	5.064.180	167.309		4%	0,3	IND	3%	3%
CONPANCOL INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S.	5.622.529	6.859.647	554.669	1.762.418	5.097.229	318.854	20.490	26%	10,1	15,6	5%	6%
EASO SAS	4.117.493	6.890.425	1.535.797	1.755.104	5.135.321	1.506.593	1.870.317	25%	2,7	0,8	22%	29%
CYMADE S.A.S.	11.576.399	13.606.289	8.437.544	8.437.544	5.168.745	728.413	368.950	62%	1,4	2,0	5%	14%
HL GESTIONES Y CO SA EN REORGANIZACION	721.648	5.544.788	353.761	375.539	5.169.249	2.009	873	7%	2,0	2,3	0%	0%
GRUPO LOPERA INGENIERO S.A.	8.928.675	9.340.321	4.060.352	4.150.615	5.189.706	587.360	51.361	44%	2,2	11,4	6%	11%
ANASCOL SAS	3.918.187	6.642.954	708.721	1.452.602	5.190.352	2.362.725	147.627	22%	5,5	16,0	36%	46%
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	7.022.677	7.288.238	310.050	2.061.281	5.226.957	731.739	210.425	28%	22,7	3,5	10%	14%
CONSTRUSUELOS S.A.S	3.472.150	7.640.756	1.765.946	2.407.980	5.232.776	693.317	28.644	32%	2,0	24,2	9%	13%
SEEL SA	9.504.280	12.551.769	2.182.344	7.313.992	5.237.777	1.516.287	451.313	58%	4,4	3,4	12%	29%
DIRECCION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	6.158.435	9.212.457	3.534.711	3.959.232	5.253.225	125.374	54.274	43%	1,7	2,3	1%	2%
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	5.743.513	7.922.366	853.568	2.628.381	5.293.985	1.415.554	199.164	33%	6,7	7,1	18%	27%
TES AMERICA ANDINA SAS	3.466.129	8.076.933	1.266.911	2.771.854	5.305.079	252.087		34%	2,7	IND	3%	5%
GRUPO ARKE SAS	6.081.298	41.798.133	2.475.854	36.400.972	5.397.161	1.509.703	11.949	87%	2,5	126,3	4%	28%
ACOSTA & ACOSTA CONSTRUCCIONES S.A.S.	5.985.765	10.665.821	3.120.532	5.187.041	5.478.780	200.840		49%	1,9	IND	2%	4%
HESEGO INGENIERIA SAS	13.325.042	17.707.087	6.595.469	12.209.650	5.497.437	4.291.641	525.871	69%	2,0	8,2	24%	78%
ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING S.A.S.	7.076.577	8.970.054	1.133.879	3.463.089	5.506.965	1.977.452	131.709	39%	6,2	15,0	22%	36%
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	10.620.194	11.336.704	5.806.785	5.806.785	5.529.919	1.320.016	589.451	51%	1,8	2,2	12%	24%
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIM	4.640.915	8.240.931	1.221.849	2.682.615	5.558.316	1.438.590	283.607	33%	3,8	5,1	17%	26%
PROMOTORA CONVIVIENDA SAS	63.191.626	186.340.342	6.524.115	180.738.187	5.602.155	2.129.634	862.285	97%	9,7	2,5	1%	38%
3B PROYECTOS SAS	8.515.553	8.659.507	3.052.906	3.052.906	5.606.601	1.973.551	13.111	35%	2,8	150,5	23%	35%
AGQ PRODYCON SAS	9.061.157	15.975.363	3.195.499	10.321.077	5.654.286	1.612.770	118.058	65%	2,8	13,7	10%	29%
REFRATERMIC S A	6.264.108	8.562.795	2.465.133	2.868.223	5.694.572	246.668		33%	2,5	IND	3%	4%
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	7.014.609	7.020.209	1.146.272	1.253.050	5.767.159	1.450.891		18%	6,1	IND	21%	25%
CONTEXTO URBANO SA	6.913.588	11.313.623	2.057.879	5.534.484	5.779.139	1.023.770	64.993	49%	3,4	15,8	9%	18%
ECOCIVILES SAS	933.116	6.742.668	907.522	962.570	5.780.098	111.802	69.728	14%	1,0	1,6	2%	2%
JORGE FANDIÑO SAS	13.933.375	17.464.375	9.538.886	11.678.878	5.785.497	350.104		67%	1,5	IND	2%	6%
CUMBRE INGENIERIA SAS	9.290.164	11.733.507	322.060	5.946.970	5.786.537	1.009.346		51%	28,8	IND	9%	17%
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	5.690.984	6.420.227	308.574	629.401	5.790.826	984.423	3.194	10%	18,4	308,2	15%	17%
DESING LTDA	7.684.361	9.508.253	3.176.085	3.594.075	5.914.178	243.775		38%	2,4	IND	3%	4%
AMBIENCIQ INGENIEROS SAS	2.955.417	9.123.195	2.406.191	3.191.320	5.931.875	1.919.261	345.088	35%	1,2	5,6	21%	32%
INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION S.A.S	29.383.261	32.542.715	11.578.095	26.501.433	6.041.282	2.262.396	1.043.357	81%	2,5	2,2	7%	37%
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	7.094.293	11.054.544	4.038.308	4.932.668	6.121.876	1.332.322	463.644	45%	1,8	2,9	12%	22%
INSUELECTRI S.A.S	6.629.442	9.425.194	2.464.885	3.231.903	6.193.291	2.905.740	717.157	34%	2,7	4,1	31%	47%
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS	4.909.808	8.914.389	1.718.599	2.699.124	6.215.265	627.222	339.329	30%	2,9	1,8	7%	10%
ILUMINACIONES ESPECIALIZADAS DEL NORTE SA	8.837.461	10.264.622	2.790.580	3.965.585	6.299.037	1.456.072		39%	3,2	IND	14%	23%
VELNEC SA	8.731.516	12.099.502	3.546.559	5.762.556	6.336.946	756.246	60.989	48%	2,5	12,4	6%	12%
CONSTRUCSION S.A.S.	8.673.782	15.876.144	3.418.384	9.517.978	6.358.166	3.378.411	393.528	60%	2,5	8,6	21%	53%
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	9.537.117	9.815.761	3.378.283	3.431.608	6.384.153	1.477.822	656.707	35%	2,8	2,3	15%	23%
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICO	7.663.861	9.301.976	448.435	2.879.569	6.422.407	1.487.617	515.162	31%	17,1	2,9	16%	23%
AS KAPITAL S.A.S	19.893.001	20.027.690	2.000.412	13.551.070	6.476.620	1.016.033	678.267	68%	9,9	1,5	5%	16%
ACJ HIGH VOLTAGE SAS	13.245.429	20.095.176	8.254.544	13.578.322	6.516.854	2.441.120	0	68%	1,6	IND	12%	37%
PERT DPM SAS	10.853.814	20.693.919	8.664.966	14.150.361	6.543.558	2.895.923	1.877.401	68%	1,3	1,5	14%	44%
ARCADIA ARQUITECTO SAS	867.981	7.064.833	520.757	520.757	6.544.076	167.832	4.827	7%	1,7	34,8	2%	3%
CUIPULA S.A	755.949	19.839.620	13.225.159	13.225.159	6.614.461	1.414.264		67%	0,1	IND	7%	21%
CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	36.790.851	41.156.561	32.495.093	34.520.043	6.636.518	2.958.866		84%	1,1	IND	7%	45%
AXON GROUP LTDA	17.186.835	21.866.799	10.923.286	15.187.169	6.679.630	3.858.957	614.204	69%	1,6	6,3	18%	58%
CUELLAR SERRANO GOMEZ SAS	4.142.801	7.846.946	390.357	1.154.795	6.692.151	99.709	4.001	15%	10,6	24,9	1%	1%
PROCTEK S.A.S.	21.042.000	28.622.000	7.645.000	21.881.000	6.741.000	2.429.000	1.120.000	76%	2,8	2,2	8%	36%
BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	19.215.632	19.400.765	12.616.120	12.624.120	6.776.645	348.561	786.940	65%	1,5	0,4	2%	5%
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	3.368.635	13.943.464	2.442.139	7.102.428	6.841.036	840.572	347.956	51%	1,4	2,4	6%	12%
CONSTRUCEC S.A.S.	7.418.126	8.286.326	1.435.196	1.435.196	6.851.130	1.360.765	37.254	17%	5,2	36,5	16%	20%
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	21.336.199	22.429.318	15.544.016	15.544.016	6.885.302	979.883	99.572	69%	1,4	9,8	4%	14%
ADEMINCOLSA	16.699.792	22.892.514	5.679.438	15.973.262	6.919.252	5.756.941	543.185	70%	2,9	10,6	25%	83%
ARQ SAS	8.667.554	8.875.452	1.101.851	1.928.232	6.947.220	1.948.466	11.315	22%	7,9	172,2	22%	28%
INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	11.288.381	13.630.328	3.798.118	6.629.363	7.000.965	853.140		49%	3,0	IND	6%	12%
CARTAGO NOVA SAS	12.002.933	14.460.985	7.342.848	7.445.738	7.015.247	590.823	8.812	51%	1,6	67,0	4%	8%
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	7.917.792	12.924.253	696.522	5.875.294	7.048.959	839.231		45%	11,4	IND	6%	12%
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	3.203.215	9.183.168	675.096	2.102.961	7.080.207	2.881.141		23%	4,7	IND	31%	41%
JULIO C PATERNINA SAS	23.002.424	26.875.006	13.664.816	19.792.000	7.083.006	3.285.834	1.117.442	74%	1,7	2,9	12%	46%
COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA	6.390.371	12.441.022	179.558	5.259.729	7.181.293	194.601	10.070	42%	35,6	19,3	2%	3%
HMV CONSULTORIA SAS	14.393.746	14.526.392	7.321.666	7.342.309	7.184.083	2.060.912	5.593	51%	2,0	368,5	14%	29%
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	5.191.724	11.789.078	1.288.003	4.556.614	7.232.464	1.247.565	357.672	39%	4,0	3,5	11%	17%
GRUPO POSSO SAS	7.741.728	11.514.332	3.182.663	4.085.145	7.429.187	1.060.845	244.460	35%	2,4	4,3	9%	14%
ESTUDIOS TECNICOS Y CONTRUCCIONES SAS	7.894.667	12.208.778	1.589.899	4.776.697	7.432.081	1.479.553	194.764	39%	5,0	7,6	12%	20%
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	11.067.566	19.373.483	3.605.023	11.831.335	7.542.148	1.036.312	214.693	61%	3,1	4,8	5%	14%
ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S	4.153.970	8.773.210	1.072.855	1.200.505	7.572.705	3.539.349	170.079	14%	3,9	20,8	40%	47%
EMEC SAS	14.429.924	16.861.142	9.256.519	9.278.219	7.582.923	621.465	88.409	55%	1,6	7,0	4%	8%
JERICO TRADING CORPORATION SAS	8.967.866	10.962.190	538.073	3.325.006	7.637.184	2.045.654	197.494	30%	16,7	10,4	19%	27%
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	17.540.174	17.733.542	10.024.140	10.028.144	7.705.398	1.506.522	169.087	57%	1,7	8,9	8%	20%
Constructora Palmetto S A	304.486	9.000.258	802.441	1.171.994	7.828.264	4.791	4.251	13%	0,4	1,1	0%	0%
CONSULCONS LTDA	4.146.269	8.938.598	883.838	1.079.131	7.859.467	2.892.195	49.725	12%	4,7	58,2	32%	37%
PRIMORIS COLOMBIA SAS	6.705.357	16.318.891	5.390.521	8.398.557	7.920.334	5.489.635	2.196.884	51%	1,2	2,5	34%	69%
SERVIMETERS SAS	10.698.092	15.798.698	7.219.331	7.769.622	8.029.076	2.630.390	207.833	49%	1,5	12,7	17%	33%
JOYCO SAS BIC	17.094.400	19.141.615	10.945.668	10.945.668	8.195.947	1.402.696	144.884	57%	1,6	9,7	7%	17%
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	17.854.877	18.181.205	1.909.983	9.772.439	8.408.766	1.789.589	82.634	54%	9,3	21,7	10%	21%
CONCRELAB SAS	11.534.674	12.488.622	3.941.219	3.941.219	8.547.403	3.789.784	173.182	32%	2,9	21,9	30%	44%
INTERVE S.A.S	7.951.289	10.502.666	1.874.371	1.920.837	8.581.829	2.791.448	26.657	18%	4,2	104,7	27%	33%
BATIMETRIA SAS	10.462.929	12.567.041	2.732.060	3.952.750	8.614.291	1.042.980	139.310	31%	3,8	7,5	8%	12%

ECOVIAS SAS	12.536.138	14.086.046	2.383.613	5.441.194	8.644.852	2.755.861	231.250	39%	5,3	11,9	20%	32%
PROYETOS E INTERVENTORIAS SAS	9.413.078	10.241.693	1.572.650	1.572.650	8.669.043	2.161.127		15%	6,0	IND	21%	25%
SERVIMINAS S AS EN REORGANIZACION	11.342.327	18.595.126	9.896.546	9.896.546	8.698.580	440.345	248.215	53%	1,1	1,8	2%	5%
INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	16.349.323	20.070.955	5.908.360	11.149.369	8.921.586	3.595.439	776.521	56%	2,8	4,6	18%	40%
INGENIERIA MASTER SAS	9.197.655	10.157.681	374.766	1.160.094	8.997.587	2.284.173	51.908	11%	24,5	44,0	22%	25%
GESPROYECT S.A.S	26.921.760	28.037.968	956.089	18.929.205	9.108.763	244.593		68%	28,2	IND	1%	3%
AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	12.644.922	13.627.734	4.482.539	4.493.882	9.133.852	1.550.787	984.795	33%	2,8	1,6	11%	17%
EDIFICADORA URBE SAS	15.757.435	18.727.777	8.321.257	9.521.257	9.206.520	484.498		51%	1,9	IND	3%	5%
CONSULTORIA Y GESTON AMBIENTAL SAS BIC	10.416.925	12.215.195	1.759.918	2.966.742	9.248.453	2.666.094		24%	5,9	IND	22%	29%
SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION	8.260.356	34.534.001	10.594.488	25.175.669	9.358.332	3.986.456	1.596.923	73%	0,8	2,5	12%	43%
VENTUS COLOMBIA S.A.S.	94.333.631	97.467.929	87.012.165	88.074.333	9.393.596	6.923.642	5.631.295	90%	1,1	1,2	7%	74%
IMPULSA COLOMBIA SAS	38.103.752	38.254.117	15.048.773	28.815.700	9.438.417	306.984	118.959	75%	2,5	2,6	1%	3%
GUTIERREZ DIAZ Y CIA SA	7.709.695	11.691.551	2.197.280	2.197.280	9.494.271	1.545.718	155.792	19%	3,5	9,9	13%	16%
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	15.088.881	16.524.547	6.872.071	6.872.071	9.652.476	11.870.240		42%	2,2	IND	72%	123%
Ingenieria y Diseño Ingedisa SA	12.488.975	13.549.281	3.678.783	3.678.783	9.870.498	3.122.579	95.502	27%	3,4	32,7	23%	32%
SEDIC SA	17.787.319	23.565.301	13.057.981	13.569.360	9.995.941	4.081		58%	1,4	IND	0%	0%
PAYC S.A.S	17.233.287	22.577.455	12.319.590	12.319.590	10.257.865	2.475.550	335.364	55%	1,4	7,4	11%	24%
Grivan Ingenieria S.A.	17.789.218	27.438.667	10.947.687	16.938.784	10.499.883	3.060.870	332.981	62%	1,6	9,2	11%	29%
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	530.684.737	545.108.093	360.896.042	534.477.174	10.630.919	7.000.061		98%	1,5	IND	1%	66%
CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS	15.132.831	19.877.480	7.176.413	9.146.904	10.730.576	3.767.757	315.934	46%	2,1	11,9	19%	35%
FCR SAS	31.784.773	71.240.045	60.331.940	60.331.940	10.908.105	991.367	238.797	85%	0,5	4,2	1%	9%
COMPAÑIA COLOMBIANA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ S.A COLSERAUTO SA	6.333.045	18.749.178	6.395.125	7.755.255	10.993.923	1.589.056	583.363	41%	1,0	2,7	8%	14%
CINTELI COLOMBIA SAS	23.559.011	25.891.694	12.903.716	14.776.157	11.115.537	8.126.100	235.672	57%	1,8	34,5	31%	73%
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL SAS	14.441.949	14.558.361	3.433.582	3.433.582	11.124.779	4.369.326	12.636	24%	4,2	345,8	30%	39%
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	8.498.128	14.855.678	3.378.551	3.595.672	11.260.006	4.956.080		24%	2,5	IND	33%	44%
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	53.448.008	57.516.364	31.477.414	46.090.980	11.425.384	4.585.366	1.520.131	80%	1,7	3,0	8%	40%
ARUP COLOMBIA SAS	14.331.407	15.358.864	3.594.255	3.594.255	11.764.609	3.984.158		23%	4,0	IND	26%	34%
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	18.045.405	19.495.857	5.827.011	7.603.384	11.892.473	5.448.131	179.548	39%	3,1	30,3	28%	46%
WSP INGENIERÍA S.A.S	36.685.023	38.850.217	24.026.626	26.418.739	12.431.478	1.657.300	3.762.128	68%	1,5	0,4	4%	13%
INVERTANZA SAS	6.410.574	16.355.730	208.088	3.869.871	12.485.859	16.069	0	24%	30,8	IND	0%	0%
ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	7.825.238	18.298.934	1.978.392	5.808.343	12.490.591	638.292	445	32%	4,0	1.434,4	3%	5%
ATLAS LIMITED SAS	450.827	13.607.223	261.381	937.885	12.669.338	2.233	40.583	7%	1,7	0,1	0%	0%
GRAI SAS	7.536.465	14.385.107	1.502.812	1.502.812	12.882.295	75.107	0	10%	5,0	IND	1%	1%
BRICCON S.A.S.	38.381.953	81.567.818	30.715.036	68.552.820	13.014.998	1.774.082	1.563.247	84%	1,2	1,1	2%	14%
SERVICIO DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S	16.248.409	24.105.657	6.790.030	10.951.777	13.153.880	7.490.734	925.345	45%	2,4	8,1	31%	57%
SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS	23.941.745	29.643.326	16.199.482	16.382.279	13.261.047	5.528.632	274.101	55%	1,5	20,2	19%	42%
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	23.759.590	28.872.140	3.559.909	14.846.958	14.025.182	4.018.752	990.393	51%	6,7	4,1	14%	29%
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.	38.625.831	45.590.711	22.259.731	31.408.960	14.181.751	4.957.487	1.497.432	69%	1,7	3,3	11%	35%
ROSEN COLOMBIA SAS	49.574.091	50.439.216	35.910.409	36.050.800	14.388.416	12.261.954	5.246.964	71%	1,4	2,3	24%	85%
INGENIEROS ASOCIADOS DE SERVICIOS SAS - INGASER SAS	17.151.160	17.324.249	2.786.377	2.844.959	14.479.290	179.384	97.238	16%	6,2	1,8	1%	1%
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	24.948.217	28.689.091	12.240.887	13.897.948	14.791.143	995.855	34.842	48%	2,0	28,6	3%	7%
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	16.904.419	17.555.074	2.563.767	2.630.225	14.924.849	1.297.834	529.848	15%	6,6	2,4	7%	9%
CONSTRUCTORA CONACERO SAS	25.898.734	36.137.361	5.948.263	21.128.563	15.008.798	415.250		58%	4,4	IND	1%	3%
MERIDIAN CONSULTING LTDA	12.356.183	20.402.422	3.825.099	5.154.013	15.248.409	6.386.212	107.959	25%	3,2	59,2	31%	42%
CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS	6.657.008	19.394.990	21.067	4.036.100	15.358.890	14.157		21%	316,0	IND	0%	0%
CAJIAO OSPINA & COMPAÑIA SAS	1.415.564	17.135.650	745.340	1.408.163	15.727.487	187.802	55.659	8%	1,9	3,4	1%	1%
PSL PROANALISIS SAS BIC	13.360.443	27.996.541	7.497.617	12.264.435	15.732.106	7.579.396	952.197	44%	1,8	8,0	27%	48%
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	25.205.050	26.533.865	10.480.744	10.668.155	15.865.710	4.518.146	44.210	40%	2,4	102,2	17%	28%
GEOCOL CONSULTORES S.A.	19.689.931	22.244.762	5.781.151	6.347.816	15.896.946	1.878.965	578.704	29%	3,4	3,2	8%	12%
ILP INGENIERIA SAS	11.605.439	18.097.572	1.888.120	1.897.454	16.200.118	870.738		10%	6,1	IND	5%	5%
TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	54.816.356	55.527.960	39.280.160	39.280.160	16.247.800	11.736.539	1.660.901	71%	1,4	7,1	21%	72%
NYL ELECTRONICA SA	52.018.944	54.650.503	31.552.419	37.937.531	16.712.972	16.019.083	0	69%	1,6	IND	29%	96%
VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACIÓN	11.395.375	31.875.072	720.889	14.222.450	17.652.622	1.997.397	1.944.525	45%	15,8	1,0	6%	11%
SLACOL SAS	50.180.907	59.847.997	42.120.867	42.130.677	17.717.320	18.245.958	3.144.785	70%	1,2	5,8	30%	103%
HOLDING VALENCIA S.A.S	21.902.505	22.575.583	1.190	4.829.298	17.746.285	100.438	0	21%	18.405,5	IND	0%	1%
ARCOMAT SAS	32.309.417	48.546.363	21.596.854	30.788.088	17.758.275	21.455.568	1.147.786	63%	1,5	18,7	44%	121%
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	12.389.514	18.417.528	601.361	601.361	17.816.167	1.929.088	69.112	3%	20,6	27,9	10%	11%
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	15.063.213	20.265.496	487.101	2.346.906	17.918.590	525.860	136.239	12%	30,9	3,9	3%	3%
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.	18.557.432	63.890.970	27.833.868	45.838.066	18.052.904	2.512.004	264.308	72%	0,7	9,5	4%	14%
Proyectos y Servicios SAS	20.586.309	29.173.635	10.043.232	11.025.261	18.148.374	2.608.503	230.608	38%	2,0	11,3	9%	14%
COPOWER LTDA	36.274.346	60.145.807	23.190.923	41.574.312	18.571.495	9.263.386	1.561.982	69%	1,6	5,9	15%	50%
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	29.223.291	29.997.539	7.457.513	10.688.972	19.308.567	3.000.083		36%	3,9	IND	10%	16%
DAPHNIA LTDA	19.662.696	24.492.810	4.819.973	4.963.723	19.529.087	4.358.291	24.711	20%	4,1	176,4	18%	22%
WORLEY COLOMBIA SAS	29.875.879	32.073.200	12.175.676	12.175.676	19.897.524	5.363.360	276.821	38%	2,5	19,4	17%	27%
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	42.670.198	60.080.392	17.583.484	40.141.034	19.939.358	20.856.635	2.239.179	67%	2,4	9,3	35%	105%
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	24.913.279	58.533.022	15.087.637	38.491.663	20.041.359	291.263	175.165	66%	1,7	1,7	0%	1%
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	35.339.252	40.129.544	19.542.886	19.542.886	20.586.658	10.341.176	3.541.284	49%	1,8	2,9	26%	50%
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	98.334.227	100.289.976	76.877.806	79.156.701	21.133.275	22.916.032		79%	1,3	IND	23%	108%
RATTAN HOLDING S.A.	18.229.534	99.328.893	17.155.587	77.643.480	21.685.413	1.855.388	6.222.104	78%	1,1	0,3	2%	9%
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	22.647.396	23.655.323	1.922.221	1.922.221	21.733.102	4.360.832	54.373	8%	11,8	80,2	18%	20%
TERRAPIN SASTERRAPIN SAS	45.922.654	48.636.964	26.218.790	26.218.790	22.418.174	4.064.357	494.159	54%	1,8	8,2	8%	18%
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	20.078.957	33.430.586	8.242.444	10.977.439	22.453.147	8.432.717	226.685	33%	2,4	37,2	25%	38%
TELVAL SAS	24.626.715	42.056.288	2.899.762	19.315.945	22.740.343	2.361.661	1.658.637	46%	8,5	1,4	6%	10%
CURQUIN S.A.S.	22.357.517	28.738.846	258.888	5.945.856	22.792.990	8.612.647	272.476	21%	86,4	31,6	30%	38%
HL INFRAESTRUCTURA SAS	82.253.259	96.464.830	64.169.656	73.609.053	22.855.777	10.232.182	1.890.433	76%	1,3	5,4	11%	45%
GEOAMBIENTAL SAS	14.811.489	36.062.307	7.594.053	12.986.317	23.075.990	2.997.427		36%	2,0	IND	8%	13%
EPROQMECANICA LTDA	24.713.905	30.744.175	3.794.491	4.276.081	26.468.094	7.159.569		14%	6,5	IND	23%	27%
K2 INGENIERIA SAS	38.154.522	51.742.101	22.087.385	24.434.595	27.307.506	6.447.190	1.609.241	47%	1,7	4,0	12%	24%
CONSTRUCTORA VALÚ LTDA - EN REORGANIZACION	34.801.491	65.981.081	8.515.719	38.465.908	27.515.173	522.296		58%	4,1	IND	1%	2%

CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	5.747.857	27.799.029	23.372	28.372	27.770.657	6.942.341		0%	245,9	IND	25%	25%
HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. BIC	59.906.450	84.215.688	27.750.255	53.728.126	30.487.562	22.647.843	4.120.594	64%	2,2	5,5	27%	74%
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	62.426.476	79.886.923	43.706.454	46.420.630	33.466.293	28.614.711	2.098.306	58%	1,4	13,6	36%	86%
SOCIEDAD HUMBERTO RODRIGUEZ SAS	38.519.940	40.243.505	833.167	4.127.165	36.116.340	796.361	89.551	10%	46,2	8,9	2%	2%
HITOS URBANOS S.A.S.	105.264.074	173.614.080	50.172.984	136.786.423	36.827.657	16.483.845	7.637.070	79%	2,1	2,2	9%	45%
ACI PROYECTOS SAS	65.399.827	78.266.459	35.276.640	41.404.143	36.862.316	9.972.715	4.085.719	53%	1,9	2,4	13%	27%
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A	63.051.720	92.351.401	40.010.164	53.946.205	38.405.196	1.394.832	2.815.623	58%	1,6	0,5	2%	4%
Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	43.386.943	50.265.683	10.603.080	11.352.279	38.913.404	819.943	452.698	23%	4,1	1,8	2%	2%
CANALES DESARROLLADORES SAS	64.533.141	114.992.440	42.951.027	75.516.716	39.475.724	2.491.861	1.751.775	66%	1,5	1,4	2%	6%
CR PROYECTOS SAS	25.578.090	73.149.207	16.361.188	31.672.436	41.476.771	939.557		43%	1,6	IND	1%	2%
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	47.077.213	58.517.226	11.949.692	14.620.595	43.896.631	13.628.489	262.326	25%	3,9	52,0	23%	31%
PETROSEISMIC SERVICES SA	68.138.282	116.757.220	45.285.909	68.234.927	48.522.293	11.919.531	0	58%	1,5	IND	10%	25%
HATCH S.A.S.	72.348.729	77.258.909	25.869.752	27.772.107	49.486.802	22.124.408	2.318.527	36%	2,8	9,5	29%	45%
MONTINPETROL SA	37.723.036	84.699.297	23.427.494	33.905.342	50.793.955	3.661.822	1.233.531	40%	1,6	3,0	4%	7%
INTERTEK COLOMBIA SA	24.111.799	79.592.455	10.015.244	25.465.563	54.126.892	3.086.078	3.702.378	32%	2,4	0,8	4%	6%
AMERICAN LIGHTING S.A.S.	60.925.782	137.875.313	11.923.394	74.781.389	63.093.924	14.304.919	1.045.610	54%	5,1	13,7	10%	23%
VEOLIA HOLDING COLOMBIA SA	106.108.647	235.226.606	97.076.954	160.232.382	74.994.224	11.560.724	6.296.876	68%	1,1	1,8	5%	15%
INGSA S.A.S.	46.769.341	113.331.930	13.028.508	32.531.788	80.800.142	8.095.288		29%	3,6	IND	7%	10%
T.EN COLOMBIA S.A.	115.140.657	149.967.389	57.133.691	66.185.674	83.781.715	7.318.390	23.971.890	44%	2,0	0,3	5%	9%
CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	191.751.655	264.665.638	134.969.777	174.529.144	90.136.494	5.920.905	446.557	66%	1,4	13,3	2%	7%
OSPINAS & CIA. S.A.	133.455.009	218.599.368	65.532.128	109.765.042	108.834.326	5.851.246	5.587.786	50%	2,0	1,0	3%	5%
HMV INGENIEROS LTDA	231.416.537	317.988.154	189.105.789	204.167.093	113.821.061	19.587.979	21.563.214	64%	1,2	0,9	6%	17%
ESTUDIOS TECNICOS SAS	177.202.007	189.862.210	60.208.177	62.091.404	127.770.806	22.898.118	16.150.941	33%	2,9	1,4	12%	18%
HARP INGENIERIA LTDA	1.772.925.187	###########	1.773.639.571	1.773.639.571	163.971.068	209.108.026	57.521.029	92%	1,0	3,6	11%	128%
Confipetrol S.A.S.	182.152.533	354.242.474	147.065.730	156.690.654	197.551.820	12.501.791	8.175.768	44%	1,2	1,5	4%	6%

Información tomada de la base de datos de la Superintendencia de Sociedades y cifras expresadas en miles de pesos

RESULTADOS DEL ANALISIS

MEDIANA	48%	2,5	6	9%	20%
PROMEDIO	48%	47,9	138	12%	29%
DESVIACION ESTANDAR	24%	837,6	1598	11%	32%
MAXIMO	72%	885,5	1735	24%	61%
MINIMO	24%	-789,6	-1460	1%	-3%

DATOS PODAS

MEDIANA	48%	2,5	8	9%	20%
PROMEDIO	48%	3,4	160	10%	23%
DESVIACION ESTANDAR	17%	2,4	1784	7%	15%
MAXIMO	65%	5,8	1944	17%	38%
MINIMO	31%	1,0	-1625	3%	8%

Información del mercado 484 empresas	72%	-789,6	-1460	1%	-3%
limite estimado de la media podada	65%	1,0	-1625	3%	8%
indicador sugerido	65%	1,1	0	3%	8%

