

MEMORANDO

Radicado IDRD No. 20263300352153



Bogotá D.C. 10-09-2026

PARA: **JUAN CARLOS RODRIGUEZ WALTERO**
Subdirección Técnica de Parques (E)

DE: **ÁREA FINANCIERA**

ASUNTO: Respuesta a Radicado IDRD No. 20266000349823 del 09 de septiembre –
“Solicitud del análisis financiero y organizacional para el proceso de Licitación Pública tiene por objeto: “CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS, ELECTRÓNICOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PISCINAS UBICADOS EN PARQUES, ESCENARIOS Y EN LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL IDRD.”

De acuerdo con el radicado No 20266000349823 del 09 de septiembre de 2026, se remite el análisis financiero y organizacional para iniciar el proceso de contratación cuyo objeto es: “Contratar el mantenimiento integral de los equipos electromecánicos, electrónicos, maquinaria y equipos de piscinas ubicados en parques, escenarios y en la sede administrativa del IDRD.”

Cordialmente;

DORA ELSA RODRIGUEZ MORA
Profesional Especializado 222-11 (E)

Anexos: PDF 2 (Dos) – Excel 1

Copia: N/A

Elaboró: Jairo Ernesto Rizo Pineda - Contratista - Área Financiera

Proyectó: Leonor Cristina Moreno Serrano – secretaria ejecutiva 425-06 – Área Financiera

Revisó: Dora Elsa Rodríguez Mora- Profesional Especializado 222-11 (E) - Área Financiera

Aprobó: N/A

ÁREA FINANCIERA
ANÁLISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De acuerdo con el radicado 20266000349823 del 09 de septiembre de 2026, 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 Parques tomando como base la información de la Superintendencia de Sociedades. El Sistema de Información y Reporte Empresarial, presenta los estados 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 3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo. C3313 - Mantenimiento y reparación especializada de equipo electrónico y óptico. C3319 - Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p. y CIIU 8130 Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos.

Se realizó el análisis estadístico por medio de la media podada el 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 $n \times \alpha$ más pequeños y $n \times \alpha$ 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: “CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, ELECTRÓNICOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PISCINAS UBICADOS EN PARQUES, ESCENARIOS Y EN LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL IDRD”

Grupo 1: Mantenimiento integral de equipos electromecánicos, electrónicos y maquinaria

Grupo 2: Mantenimiento integral de equipos de piscinas.

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.

Capital de trabajo = Activo corriente – pasivo corriente. El cual indica el mínimo de recursos de liquidez que el proponente debe tener mes a mes, con relación al presupuesto oficial, para desarrollar las actividades propias de la obra en el tiempo planeado de la intervención.

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 ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 66 %
RAZON COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 0
CAPITAL DE TRABAJO GRUPO 1	MAYOR O IGUAL A \$ 215.296.385
CAPITAL DE TRABAJO GRUPO 2	MAYOR O IGUAL A \$ 161.077.649

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL. "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, ELECTRÓNICOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PISCINAS UBICADOS EN PARQUES, ESCENARIOS Y EN LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL IDRD"

Grupo 1: Mantenimiento integral de equipos electromecánicos, electrónicos y maquinaria

Grupo 2: Mantenimiento integral de equipos de piscinas.

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 12%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 6%

VER CUADRO ANEXO



Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda SAF

RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	RAZON LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	CAPITAL DE TRABAJO
AGRO ASTILLERO S.A.S.	2.909.448	9.392.329	6.171.337	6.171.337	3.220.992	472.014	0	66%	0,5	IND	5%	15%	-117%
TECS SAS EN REORGANIZACION	54.623	3.796.461	195.771	1.517.654	2.278.807	2.165	0	40%	0,3	IND	0%	0%	-112%
INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	710.741	2.695.072	1.155.093	1.155.093	1.539.979	440.801	149.132	43%	0,6	3	16%	29%	-19%
ANAE SAS	71.121	2.251.904	166.778	360.289	1.891.615	111.734	1.692	16%	0,4	66	5%	6%	-16%
TROPICALMERAS S.A.S.	2.224.056	5.394.530	2.775.160	3.421.944	1.972.586	899.307	0	63%	0,8	IND	17%	46%	-12%
INTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS	2.893.699	5.798.875	3.314.929	3.314.929	2.483.946	290.250	0	57%	0,9	IND	5%	12%	-8%
FERREINGENIERIA JM LTDA	3.221.696	6.264.254	3.849.024	3.849.024	2.415.230	1.769.844	155.538	61%	0,8	11	28%	73%	-6%
INDUTECNICA TRUJILLO SAS	862.808	4.716.784	962.666	1.133.654	3.583.130	189.869	0	24%	0,9	IND	4%	5%	-3%
IMBERA SERVICIOS COLOMBIA S.A.S.	11.220.118	18.022.004	11.996.399	14.036.762	3.985.242	912.155	0	78%	0,9	IND	5%	23%	-2%
HYDRAULIC SYSTEMS SAS	20.161.156	52.377.277	21.156.519	38.934.272	13.443.005	11.844.681	2.195.907	74%	1,0	5	23%	88%	-2%
Novatecnica SAS	10.746.440	13.139.050	10.999.252	11.247.057	1.891.993	1.322.069	146.862	86%	1,0	9	10%	70%	-2%
REY MOM LIMITADA	1.080.357	2.361.419	1.087.453	1.087.453	1.273.966	162.512	125.997	46%	1,0	1	7%	13%	-1%
IISP MEDELLIN SAS	325.916	979.367	308.197	700.611	278.756	29.478	0	72%	1,1	IND	3%	11%	1%
SOLUCIONES PAISAJISTICAS Y ARQUITECTONICAS SAS	904.379	1.514.676	757.986	1.327.010	187.666	105.889	0	88%	1,2	IND	7%	56%	5%
RECONSTRUCTORA GENERAL DE MOTORES LTDA	826.209	5.206.702	607.745	1.671.407	3.535.295	1.212.026	160.793	32%	1,4	8	23%	34%	5%
SELETROM JC SAS	155.577	155.577	120.739	120.739	34.838	53.238	0	78%	1,3	IND	34%	153%	8%
FERRETERIA JIMENEZ S.A.S.	2.453.381	2.588.748	1.474.580	1.474.580	1.114.168	228.201	100.113	57%	1,7	2	9%	20%	8%
WARTSILA COLOMBIA SA	32.017.534	37.553.990	19.129.464	26.840.102	10.713.888	6.123.968	5.725.830	71%	1,7	1	16%	57%	10%
CONSORCIO OGS CA SUCURSAL COLOMBIA	3.281.420	6.561.007	2.588.712	4.199.628	2.361.379	692.400	672.757	64%	1,3	1	11%	29%	11%
SERPROTECH ENERGY SAS	6.954.517	7.530.796	6.195.698	7.520.291	10.505	574.179	131.316	100%	1,1	4	8%	5466%	12%
WELLBORE INTEGRITY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	43.748.412	56.296.740	37.375.261	40.004.929	16.291.811	10.758.074	18.010.872	71%	1,2	1	19%	66%	12%
LINEA COMUNICACIONES SAS	8.301.788	9.148.529	4.743.509	5.999.805	3.148.724	651.700	401.398	66%	1,8	2	7%	21%	14%
RELIANZ MINING SOLUTIONS S.A.S.	627.624.398	897.044.045	506.575.781	663.373.992	233.670.053	130.527.609	9.365.059	74%	1,2	14	15%	56%	15%
FAISMON SASFAISMON SASFAISMON SAS	9.910.628	44.037.575	5.346.174	15.905.144	28.132.431	2.155.794	1.165.482	36%	1,9	2	5%	8%	16%
ELECTROCOMUNICACIONES DE LA COSTA SAS	4.561.807	5.042.979	4.095.207	4.095.207	947.772	183.999	0	81%	1,1	IND	4%	19%	16%
COLMAQUINAS S. A. - EN REORGANIZACION	37.959.297	45.729.096	25.259.961	36.626.794	9.102.302	1.094.639	0	80%	1,5	IND	2%	12%	17%
RYM SOLUCIONES INTEGRALES SAS - EN REORGANIZACION -	7.233.966	11.426.746	4.411.414	8.759.142	2.667.604	1.220.331	1.120.492	77%	1,6	1	11%	46%	17%
SULZER PUMPS COLOMBIA SAS	25.796.790	28.690.310	19.156.650	19.156.650	9.533.660	6.744.618	989.903	67%	1,3	7	24%	71%	17%
MYM MANEJO DE MATERIALES SAS	2.677.476	3.587.509	1.744.995	1.744.995	1.842.514	356.657	198.350	49%	1,5	2	10%	19%	17%
SERVICIOS E IMPORTACIONES SAS	4.351.508	6.680.261	3.228.283	4.878.830	1.801.431	300.542	155.539	73%	1,3	2	4%	17%	18%
MAG SERVICIOS INTEGRALES SAS	5.132.317	8.266.062	1.061.783	2.998.250	5.267.812	636.272	0	36%	4,8	IND	8%	12%	18%
TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS	3.116.818	4.766.504	1.809.114	2.103.676	2.662.828	1.085.792	339.157	44%	1,7	3	23%	41%	18%
Komatsu Colombia S.A.S.	310.372.663	428.847.418	244.992.021	301.784.062	127.063.356	40.250.453	17.172.928	70%	1,3	2	9%	32%	18%
ASCENSORES INGENTRAVERT LTDA	582.675	648.485	393.969	393.969	254.516	82.995	17.791	61%	1,5	5	13%	33%	19%
EQUIPOS TECNI METALICOS SAS	2.937.255	6.272.122	1.707.514	3.311.148	2.960.974	637.402	0	53%	1,7	IND	10%	22%	19%
GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA-GEA ANDINA SAS	65.967.274	72.251.796	47.337.265	48.523.962	23.727.834	8.576.462	1.061.135	67%	1,4	8	12%	36%	19%
Q&C INGENIERIA SAS	15.490.691	15.530.781	10.886.930	10.886.930	4.643.851	3.376.404	307.634	70%	1,4	11	22%	73%	20%
CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑO SAS	1.539.385	2.396.247	1.010.193	1.257.779	1.138.468	437.662	60.283	52%	1,5	7	18%	38%	20%
STAR OILFIELD SERVICES SAS	10.599.775	22.120.638	7.454.996	7.469.959	14.650.679	1.120.339	18.133	34%	1,4	62	5%	8%	21%
EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS GOMEZ PLATA LTDA	3.471.913	5.124.270	1.635.456	2.724.889	2.399.381	622.227	228.111	53%	2,1	3	12%	26%	21%
MAESTRANZA DIESEL S.A.S	7.167.455	9.476.999	5.361.643	7.831.163	1.645.836	1.658.635	1.027.800	83%	1,3	2	18%	101%	22%
FIRST MEDICAL DE COLOMBIA SAS	1.785.484	1.889.846	422.980	835.709	1.054.137	1.109.775	0	44%	4,2	IND	59%	105%	24%
DELTAGAS SA	6.356.619	7.170.872	3.232.478	3.328.832	3.842.040	2.011.401	562.081	46%	2,0	4	28%	52%	24%
Hsc Ingenieria de sistemas hidraulicos s.a.s	2.269.625	2.575.745	1.073.071	1.158.071	1.417.674	648.241	51.093	45%	2,1	13	25%	46%	24%
GE ENERGÍAS RENOVABLES LTDA. SUCURSAL COLOMBIA	48.686.223	49.925.465	25.035.125	28.341.173	21.584.292	25.972.173	94.188	57%	1,9	276	52%	120%	25%

RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	RAZON LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	CAPITAL DE TRABAJO
AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS	2.221.046	3.416.100	484.280	959.022	2.457.078	735.396	107.698	28%	4,6	7	22%	30%	25%
NOVAFRIOS SAS	32.091.862	32.605.131	17.339.158	19.114.158	13.490.973	9.134.486	2.970.026	59%	1,9	3	28%	68%	25%
ETHOSENERGY DE COLOMBIA SAS	3.236.845	3.236.845	1.089.565	1.092.426	2.144.419	1.688.171	42.673	34%	3,0	40	52%	79%	25%
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA	5.923.534	6.223.480	3.399.313	3.399.313	2.824.167	639.724	714.733	55%	1,7	1	10%	23%	27%
TAMETCO SAS	4.959.737	30.031.059	2.426.835	14.885.058	15.146.001	3.284.097	1.344.415	50%	2,0	2	11%	22%	28%
ECOFLORA SAS	5.087.168	9.555.640	1.445.084	4.071.893	5.483.747	1.048.346	210.496	43%	3,5	5	11%	19%	29%
BOMBAS Y MONTAJES SAS	6.681.825	11.572.963	3.579.473	3.579.473	7.993.490	875.061	36.102	31%	1,9	24	8%	11%	29%
MANTENIMIENTO Y MONTAJES MARTINEZ SAS	3.004.766	5.479.647	925.164	929.149	4.550.498	709.471	65.523	17%	3,2	11	13%	16%	34%
VALREX S.A.S.	27.442.651	85.230.355	18.308.840	33.132.247	52.098.108	3.173.306	1.381.987	39%	1,5	2	4%	6%	34%
PIXELL GROUP SAS	447.217	701.331	225.969	357.111	344.220	55.962	0	51%	2,0	IND	8%	16%	35%
SOLUMED INGENIERIA SAS	1.887.046	4.408.600	655.766	1.262.583	3.146.017	426.120	0	29%	2,9	IND	10%	14%	36%
INEMEC SAS	27.416.698	40.186.572	11.623.619	25.006.402	15.180.170	3.759.781	2.895.492	62%	2,4	1	9%	25%	36%
STERILIZE SERVICE SAS	3.528.493	5.323.248	1.119.272	2.364.957	2.958.291	1.252.722	199.630	44%	3,2	6	24%	42%	40%
SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA MEDICO INDUSTRIAL S.A.S BIC	1.587.082	2.481.933	814.763	814.763	1.667.170	89.321	33.504	33%	1,9	3	4%	5%	42%
SERVIPETROL SAS	7.702.647	10.876.991	3.046.117	3.757.050	7.119.941	989.773	573.511	35%	2,5	2	9%	14%	44%
SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA	2.677.370	6.742.663	871.222	1.171.222	5.571.441	485.245	41.042	17%	3,1	12	7%	9%	47%
SERVIPARAMO SAS	80.997.647	87.822.813	40.608.758	58.296.279	29.526.534	8.801.751	2.339.343	66%	2,0	4	10%	30%	48%
KRONES ANDINA SAS	33.790.425	36.923.119	8.423.661	13.164.018	23.759.101	12.626.446	66.629	36%	4,0	190	34%	53%	51%
PLANTIDIESELES SAS	6.056.923	14.877.296	1.206.834	7.457.694	7.419.602	1.852.937	855.315	50%	5,0	2	12%	25%	54%
BRUECKNER COLOMBIA SAS	6.754.821	7.548.746	3.210.049	3.420.548	4.128.198	861.968	264.692	45%	2,1	3	11%	21%	55%
DC TEKNICALDERAS LTDA	2.793.868	2.996.399	1.962.029	1.962.029	1.034.370	163.332	80.352	65%	1,4	2	5%	16%	56%
RENSER COLOMBIA SAS	743.428	806.671	55.696	55.696	750.975	171.528	0	7%	13,3	IND	21%	23%	59%
compañía internaciona de mantenimineto cima sas	6.835.201	13.917.738	1.379.384	4.466.448	9.451.290	1.967.495	277.886	32%	5,0	7	14%	21%	60%
ESPECIALISTA EN REPARACION MONTAJES INDUSTRIALES Y DE CALDERAS	11.048.676	15.094.769	4.985.794	7.922.563	7.172.206	344.743	0	52%	2,2	IND	2%	5%	60%
SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SAS SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS	10.098.218	12.121.809	3.615.473	4.499.972	7.621.837	891.756	0	37%	2,8	IND	7%	12%	62%
IMPAK A.L TECNICOS LTDA	3.815.016	3.915.762	1.001.754	1.644.054	2.271.708	603.464	57.025	42%	3,8	11	15%	27%	67%
IMW COLOMBIA LTDA	19.378.959	19.982.008	7.521.224	7.521.224	12.460.784	1.807.989	21.242	38%	2,6	85	9%	15%	69%
SIPAMERICAN INDUSTRIES ZOPPAS TOOLS &MACHINERY SUCURSAL COLOMBIA	7.025.361	7.116.457	2.809.508	2.972.561	4.143.896	2.495.206	0	42%	2,5	IND	35%	60%	76%
INESSMAN LTDA	3.836.161	5.410.233	1.540.278	1.741.431	3.668.802	688.803	136.106	32%	2,5	5	13%	19%	77%
SOLO TURBOS SAS	5.829.310	6.265.812	1.285.425	2.101.553	4.164.259	506.994	0	34%	4,5	IND	8%	12%	78%
BEUMER GROUP COLOMBIA SAS	11.174.919	11.457.196	1.629.747	6.196.209	5.260.987	1.914.232	1.177.396	54%	6,9	2	17%	36%	80%
SIEMBRA MAS SAS	19.543.752	23.146.765	16.015.695	17.176.569	5.970.196	449.211	2.431	74%	1,2	185	2%	8%	107%
INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA	9.121.677	9.209.227	1.319.703	1.419.453	7.789.774	1.341.953	99.287	15%	6,9	14	15%	17%	136%
LOGISTICA SA	3.368.404	3.368.404	0	0	3.368.404	822.302	0	0%	IND	IND	24%	24%	408%
AGROPALMAS DEL CARIBE S.A.S	3.607.896	5.490.137	1.613.996	1.613.996	3.876.141	694.168	1.888	29%	2,2	368	13%	18%	IND

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

RESULTADOS DEL ANALISIS

MEDIANA	51%	1,7	5	11%	23%	21%
PROMEDIO	51%	2,2	26	14%	102%	30%
DESVIACION ESTANDAR	20%	1,8	59	11%	608%	56%
MAXIMO	71%	4,1	85	26%	710%	85%
MINIMO	31%	0,4	-32	3%	-506%	-26%

RESULTADOS PODADOS

MEDIANA	51%	1,7	6	11%	23%	25%
PROMEDIO	51%	2,0	30	13%	30%	40%
DESVIACION ESTANDAR	14%	0,8	65	6%	18%	52%

RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	RAZON LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	CAPITAL DE TRABAJO						
						MAXIMO		66%	2,8	95	19%	48%	92%						
						MINIMO		37%	1,1	-35	6%	12%	-12%						
						Información del mercado 80 empresas								71%	0,4	-32	3%	-506%	92%
						limite estimado de la media podada								66%	1,1	(35)	6%	12%	-12%
						indicador sugerido								66%	1,1	0	6%	12%	92%