Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 1 de 38

MEMORANDO

PARA: **JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA**
Subdirector de Plantas Físicas

DE: **GLORIA MATILDE TORRES CRUZ**
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: Indicadores de capacidad Financiera y Organizacional

OBJETO DEL PROCESO: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

De conformidad en el Decreto 1082 de 2015 y el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05, la capacidad financiera y organizacional serán objeto de verificación, aclarando que no otorgan puntaje, pero determinará si el proponente CUMPLE o NO CUMPLE con los mismos y el resultado final será HABILITADO o NO HABILITADO, para continuar evaluando los criterios de calificación.

El resultado determinará la habilitación o no de la propuesta, es decir, para el proceso de selección, los proponentes, deben tener en cuenta el cumplimiento de la totalidad de los indicadores de capacidad financiera y organizacional.

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el Registro Único de Proponentes - RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la Ley donde se podrán presentar los estados fiancieros. Se precisa que, si la entidad exceptuada realizó la incripcion en Registro Único de Proponentes, obligatoriamente deberá presentar el RUP.

La evaluación de capacidad financiera y organizacional, se realizará con el Registro Único de Proponentes (RUP) que contenga la información financiera del año 2023, el cual debe estar renovado en el año 2024 y en firme.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 2 de 38

Así las cosas, si el proponente es un Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá allegar el correspondiente Registro Único de Proponentes (RUP).

Para la evaluación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional, se verificará con máximo dos (02) decimales.

JUSTIFICACION DE LOS INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Los indicadores financieros aquí establecidos obedecen al análisis del sector que hace la entidad de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, articulo 2.2.1.1.1.6.2, *"Determinación de los Requisitos Habilitantes*". Esto permite establecer los indicadores reales y apropiados para el presente proceso de contratación que permitan la pluralidad de oferentes y al mismo tiempo que las empresas que participen cuenten con la solidez financiera suficiente para ejecutar de manera óptima el objeto contractual.

La Secretaría Distrital de Integración Social para dar cumplimiento a lo señalado, se remite a las siguientes fuentes de información.

1. INFORMACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA.
2. INFORMACION DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN PROCESOS ANTERIORES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL Y OTRAS ENTIDAS PÚBLICAS.
3. INDICADORES ESTABLECIDOS EN PROCESOS ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS CON OBJETO SIMILAR O RELACIONADO AL DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.
4. INDICADORES ESTABLECIDOS EN LOS PROCESOS ANTERIORES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

1. INFORMACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA.

En el aplicativo Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la página de la Superintendencia de Sociedades, se encuentran una serie de empresas en la actividad económica requerida para el proceso con los códigos de Clasificación Industrial Internacional Uniforme: C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 3 de 38

y equipo y M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica.

Del total de las empresas que aparecen con los códigos indicados en el párrafo anterior, se extrajo una muestra de doscientas setenta y ocho (278) empresas que se relacionan con el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de calderas y calderines, de las cuales se registran los indicadores de capacidad financiera y organizacional del año 2023.

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
1	800139348	KRONES ANDINA SAS	2,57	35,19%	132,83	14384,31%	49,73%	32,23%
2	811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	2,40	40,27%	47,08	10120,51%	19,39%	11,58%
3	811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	5,00	22,58%	4,26	9711,07%	7,25%	5,62%
4	830083572	HIDROSUELOS SAS	3,65	52,79%	2,72	1015,07%	54,46%	25,71%
5	830085844	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	1,94	53,75%	28,73	30108,67%	99,02%	45,80%
6	830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	4,94	56,46%	INDETERMINADO	2692,98%	14,65%	6,38%
7	830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	1,83	63,77%	6,52	3704,27%	28,03%	10,15%
8	860046927	T.EN COLOMBIA S.A.	2,63	36,74%	1,07	54222,67%	35,02%	22,15%
9	900180705	FEM INGENIERIA SAS	4,13	37,44%	8,07	3670,82%	23,86%	14,93%
10	900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	1,43	77,04%	INDETERMINADO	17998,03%	94,55%	21,71%
11	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	4,54	46,69%	3,44	13277,10%	45,20%	24,10%
12	900388146	G.O.C SUCURSAL COLOMBIA	1,61	61,28%	1,90	1763,34%	34,22%	13,25%
13	900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	1,69	63,05%	INDETERMINADO	3392,77%	20,52%	7,58%
14	900839160	HL INFRAESTRUCTURA SAS	1,50	66,30%	2,03	15076,11%	43,02%	14,50%
15	901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S	3,88	25,72%	66,58	2159,43%	21,81%	16,20%
16	830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	1,77	51,64%	2,13	33247,64%	19,81%	9,58%
17	860000656	HMV INGENIEROS LTDA	1,17	62,78%	0,85	20783,32%	17,42%	6,48%
18	860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS	2,68	36,71%	2,81	81666,01%	26,39%	16,70%
19	860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	1,88	39,88%	0,90	20997,06%	9,05%	5,44%
20	900504398	3B PROYECTOS SAS	3,78	25,92%	63,66	3647,00%	35,79%	26,51%
21	800007208	GRUPO POSSO SAS	2,11	36,87%	1,79	2853,66%	15,77%	9,96%
22	800008639	INESSMAN LTDA	4,31	19,58%	2,74	1707,06%	13,05%	10,49%
23	800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	2,07	59,21%	61,72	1976,06%	9,28%	3,79%
24	800015774	B&C S.A.	1,84	52,95%	INDETERMI	1627,86%	42,99%	20,22%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 4 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
					NADO			
25	800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	10,66	10,74%	3,39	932,38%	11,07%	9,88%
26	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	4,91	28,94%	7,43	3837,69%	18,18%	12,92%
27	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	2,45	39,40%	56,60	4082,98%	30,46%	18,46%
28	800067737	IINSPEQ INGENIERIA LTDA	2,16	64,12%	INDETERMINADO	3169,96%	60,54%	21,73%
29	800078300	CIVALCO SAS	1,11	85,04%	1,29	1400,05%	75,81%	11,34%
30	800081740	EPROQMECANIOCA SAS	8,48	9,79%	INDETERMINADO	15317,91%	12,42%	11,20%
31	800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	4,24	21,28%	11,96	2053,91%	23,66%	18,63%
32	800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	3,32	25,01%	INDETERMINADO	1630,43%	15,06%	11,29%
33	800093661	GEOAMBIENTAL SAS	1,19	28,42%	INDETERMINADO	1029,53%	35,83%	25,64%
34	800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	4,66	22,00%	11,10	9079,74%	33,62%	26,22%
35	800117971	INEICA LTDA	9,50	25,97%	3,18	1948,62%	5,58%	4,13%
36	800147194	GEMI SAS	6,69	61,30%	1,65	3359,24%	4,31%	1,67%
37	800168477	ARQ SAS	10,50	26,36%	108,29	6384,53%	21,26%	15,65%
38	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	2,16	47,76%	2,45	9209,16%	18,22%	9,52%
39	800179722	NYL ELECTRONICA SA	1,93	38,52%	INDETERMINADO	6871,32%	11,44%	7,03%
40	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS SGI SAS	3,29	28,43%	31,04	26957,41%	27,87%	19,95%
41	800219705	ROCA + SAS	6,16	33,52%	INDETERMINADO	1979,64%	8,47%	5,63%
42	800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	8,75	40,43%	7,17	2838,97%	5,78%	3,44%
43	800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS	2,80	37,25%	33,04	822,17%	17,58%	11,03%
44	800223144	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	1,12	88,64%	3,00	131,54%	35,19%	4,00%
45	800234784	STAR OILFIELD SERVICES S.A.S	1,69	36,53%	7,84	4673,47%	29,64%	18,81%
46	800237326	EVALTEC S.A.S.	1,84	30,51%	1,47	856,15%	5,63%	3,92%
47	802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	3,10	30,59%	28,39	2649,88%	31,84%	22,10%
48	802009374	ECO PLANET LTDA	2,39	40,92%	2,92	1400,34%	56,71%	33,50%
49	802009745	INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS	1,24	71,37%	1,84	1604,62%	31,35%	8,98%
50	802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	2,49	44,08%	27,63	1892,63%	45,58%	25,49%
51	802024876	JET INGENIERIA S.A.S INGENIERIA S.A.S	3,37	32,83%	8,03	1547,30%	27,53%	18,49%
52	804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	1,55	60,11%	4,16	1825,78%	57,39%	22,89%
53	804012755	SITELSA SAS	15,52	32,31%	INDETERMINADO	3537,65%	22,81%	15,44%
54	804014238	DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS	3,84	25,69%	INDETERMI	3168,22%	5,02%	3,73%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 5 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
		LIMITADA. DESING LTDA			NADO			
55	804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA	2,02	78,02%	1,36	1296,73%	71,37%	15,68%
56	805017818	Grivan Ingenieria S.A.	1,65	56,28%	4,67	3097,39%	24,33%	10,64%
57	809000735	DCI INGENIEROS SAS	3,03	59,76%	3,88	2162,61%	52,07%	20,96%
58	811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	4,10	25,89%	3,39	2485,65%	36,95%	27,38%
59	811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	53,36	8,23%	0,47	6986,65%	9,33%	8,57%
60	811046878	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	4,15	36,56%	1,27	7644,09%	17,77%	11,27%
61	822003568	INGECINCO LTDA.	13,72	13,47%	70,94	2888,41%	18,54%	16,04%
62	823001405	JERICO TRADING CORPORATION SAS	13,00	28,49%	4,63	6092,38%	16,92%	12,10%
63	830001241	PEMARSA OILFIELD SERVICES S.A.	2,35	33,42%	23,46	7940,40%	66,59%	44,34%
64	830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1,27	39,17%	8,89	196,92%	18,59%	11,31%
65	830009940	IIE INGENIERIA SAS	1,28	43,24%	6,41	473,00%	17,07%	9,69%
66	830010175	IINAR ASOCIADOS SAS	6,88	40,52%	INDETERMINADO	2356,28%	9,53%	5,67%
67	830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	1,62	57,60%	1,82	1436,07%	31,36%	13,30%
68	830023404	ACT TELEMATICA SA	1,44	44,36%	INDETERMINADO	1511,44%	6,49%	3,61%
69	830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	1,64	59,10%	2,21	2427,39%	15,95%	6,53%
70	830023761	2C INGENIEROS SA	14,91	35,76%	11,87	3649,34%	18,64%	11,98%
71	830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	1,93	69,65%	1,28	3631,24%	53,62%	16,27%
72	830026612	EMEC SAS	1,98	43,50%	226,33	4752,28%	31,39%	17,74%
73	830034128	SEEL SA	2,10	59,55%	2,84	4426,85%	49,60%	20,06%
74	830042755	DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	1,77	39,04%	13,79	182,41%	10,77%	6,57%
75	830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	4,44	22,09%	INDETERMINADO	4248,42%	6,21%	4,84%
76	830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	2,71	33,70%	7,52	833,74%	4,13%	2,74%
77	830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	2,02	43,81%	INDETERMINADO	1860,95%	7,79%	4,38%
78	830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	3,12	54,83%	25,29	2952,98%	23,38%	10,56%
79	830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	2,17	56,57%	INDETERMINADO	1828,18%	79,15%	34,37%
80	830058620	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA	1,69	53,72%	0,59	1645,13%	22,38%	10,36%
81	830059237	COINTELCO SA	2,00	84,17%	1,91	4340,85%	50,90%	8,06%
82	830061316	CONSULCONS LTDA	3,83	17,59%	49,63	3136,85%	28,02%	23,09%
83	830062201	AQUADATOS SAS	4,77	46,00%	12,54	2986,15%	31,34%	16,93%
84	830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	2,61	58,69%	INDETERMINADO	1704,15%	94,61%	39,08%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 6 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
85	830065444	PARQUE DE MAQUIANRIA SAS	10,45	65,11%	INDETERMINADO	2442,42%	9,34%	3,26%
86	830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	5,19	16,00%	22,41	5651,51%	50,36%	42,31%
87	830066396	REFRATERMIC S A	2,84	30,10%	INDETERMINADO	2570,79%	10,38%	7,25%
88	830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.	1,75	33,18%	391,84	1280,28%	76,77%	51,30%
89	830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	3,77	18,76%	INDETERMINADO	5902,43%	40,64%	33,02%
90	830068724	ARA INGENIERIA SAS	7,23	39,25%	1,78	2539,06%	7,15%	4,34%
91	830069247	BOMBAS Y MONTAJES SAS	1,72	38,63%	29,37	2347,26%	8,50%	5,22%
92	830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	5,55	8,93%	INDETERMINADO	288,79%	4,45%	4,05%
93	830078903	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	44,94	14,24%	INDETERMINADO	1820,74%	5,26%	4,51%
94	830087225	JASEN CONSULTORES S A S	5,04	28,93%	4,68	1860,59%	9,35%	6,65%
95	830092541	Q&C INGENIERIA SAS	3,52	28,33%	3,90	3224,17%	30,77%	22,05%
96	830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	4,88	13,16%	373,32	1076,47%	10,41%	9,04%
97	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	2,35	43,04%	2,22	3218,70%	20,54%	11,70%
98	830117370	SERVIMETERS SAS	1,43	51,46%	6,88	2211,00%	23,29%	11,31%
99	830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	2,26	53,67%	4,14	431,34%	4,94%	2,29%
100	830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	2,00	62,72%	2,30	1748,79%	34,33%	12,80%
101	830140829	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA	1,39	72,10%	134,59	227,69%	122,23%	34,10%
102	830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	1,80	59,03%	INDETERMINADO	1996,21%	6,49%	2,66%
103	830507587	IMW COLOMBIA LTDA	3,77	25,43%	INDETERMINADO	7796,16%	3,01%	2,24%
104	830509674	INGARK SAS	1,14	39,87%	2,75	53,37%	13,93%	8,38%
105	860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.	1,65	68,21%	6,51	13253,83%	52,82%	16,79%
106	860035715	INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECA	6,30	16,39%	41,30	6521,24%	34,49%	28,84%
107	860038516	GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS	1,67	56,02%	2,56	2784,02%	19,52%	8,58%
108	860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	15,55	50,36%	41,02	8054,13%	20,05%	9,96%
109	860050146	INGECONTROL SA	1,47	66,30%	2,35	3325,21%	32,19%	10,85%
110	860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	3,58	16,73%	132,18	502,52%	16,98%	14,14%
111	860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	4,16	39,44%	INDETERMINADO	1218,20%	14,41%	8,72%
112	860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	4,93	18,48%	INDETERMINADO	5094,35%	23,44%	19,11%
113	860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	2,57	30,05%	9,56	3422,60%	28,19%	19,72%
114	890327072	IME INGENIERIA DE MAQUINAS ELECTRICAS	2,66	32,99%	11,26	1488,03%	14,77%	9,90%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 7 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
		SAS						
115	890329022	ISE INGENIERIA SAS	3,35	29,08%	56,12	3600,05%	66,00%	46,80%
116	892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	7,36	9,38%	INDETERMINADO	3545,23%	27,02%	24,48%
117	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	3,86	55,32%	1,55	15343,88%	10,64%	4,76%
118	900027116	TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS	5,20	31,59%	INDETERMINADO	586,06%	8,79%	6,01%
119	900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	21,18	18,09%	INDETERMINADO	1351,71%	8,49%	6,96%
120	900058982	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	3,40	43,28%	2,65	2206,71%	16,22%	9,20%
121	900062698	IMPAK A.L. TENICOS LTDA	6,23	44,02%	13,67	2686,24%	35,69%	19,98%
122	900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	4,10	42,18%	INDETERMINADO	787,00%	18,87%	10,91%
123	900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	22,04	76,03%	20,16	5023,82%	17,07%	4,09%
124	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	1,61	72,51%	INDETERMINADO	838,14%	38,36%	10,55%
125	900103929	ECODES INGENIERIA SAS	3,98	56,26%	5,36	4048,67%	81,08%	35,46%
126	900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1,24	61,39%	2,28	141,92%	5,45%	2,11%
127	900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	4,62	19,61%	INDETERMINADO	2448,81%	14,25%	11,45%
128	900108928	DCARAVAN SAS	6,46	61,50%	1,26	2555,48%	6,41%	2,47%
129	900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA	1,88	76,50%	3,37	562,77%	8,73%	2,05%
130	900120607	SOPORTE MINERO TECNICO SAS	1,03	96,79%	INDETERMINADO	2713,27%	48,05%	1,54%
131	900129770	INSUELECTRI SAS	2,69	47,30%	INDETERMINADO	3365,81%	28,61%	15,08%
132	900130567	GSA INGENIERIA SAS	1,71	62,55%	INDETERMINADO	1421,57%	36,11%	13,52%
133	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	24,28	57,88%	1,57	4846,78%	27,87%	11,74%
134	900154758	CYMADE S.A.S.	2,39	59,81%	5,63	6346,45%	58,94%	23,69%
135	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	2,06	54,64%	1,50	1295,97%	19,74%	8,95%
136	900159278	PROCTEK S.A.S.	1,43	72,39%	2,00	4380,39%	41,64%	11,50%
137	900165846	INPROYECT SAS	1,55	69,61%	1,08	2291,36%	35,69%	10,85%
138	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3,49	32,22%	INDETERMINADO	1668,35%	10,44%	7,07%
139	900175904	SOLCICOL SAS	1,41	23,41%	12,85	498,99%	8,73%	6,69%
140	900178947	ASCENSORES INGETRAVERT LTDA	1,40	65,79%	3,74	149,54%	46,46%	15,90%
141	900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	1,80	15,26%	INDETERMINADO	539,56%	14,65%	12,41%
142	900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	1,90	71,23%	4,77	1284,15%	21,75%	6,26%
143	900193350	`PMO CONSULTORIA SAS	7,15	13,81%	3,67	1591,04%	20,59%	17,74%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 8 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
144	900194508	ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S A S	1,51	51,70%	INDETERMINADO	430,56%	22,74%	10,98%
145	900194642	GESPROYECT SAS	9,57	69,38%	INDETERMINADO	9576,30%	10,76%	3,29%
146	900198610	EI&T INGENIERIA SAS	2,98	76,02%	INDETERMINADO	701,42%	18,08%	4,34%
147	900199790	AGRODINCO SAS	2,98	62,12%	INDETERMINADO	1851,03%	38,46%	14,57%
148	900200493	EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS	6,85	67,12%	2,49	1737,64%	6,08%	2,00%
149	900201108	GEOTAM SAS	2,00	28,29%	INDETERMINADO	234,37%	20,29%	14,55%
150	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	1,62	58,44%	INDETERMINADO	11269,50%	50,70%	21,07%
151	900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	1,54	68,45%	4,02	549,72%	45,65%	14,40%
152	900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	5,55	82,14%	INDETERMINADO	2438,72%	118,34%	21,13%
153	900248366	ILP INGENIERIA SAS	3,07	21,05%	INDETERMINADO	7284,96%	32,81%	25,90%
154	900250217	EPYPSA COLOMBIA	1,34	77,40%	INDETERMINADO	291,89%	26,00%	5,88%
155	900268896	AXON GROUP LTDA	1,46	65,00%	1,54	3956,68%	44,64%	15,62%
156	900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,40	68,71%	18,62	4235,78%	14,11%	4,42%
157	900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	1,93	54,06%	INDETERMINADO	723,30%	48,94%	22,48%
158	900293361	GEOMARES SAS	1,31	54,20%	52,31	323,73%	88,38%	40,48%
159	900293698	SICMECI S.A.S.	1,68	50,44%	15,35	3413,76%	73,12%	36,24%
160	900294071	CERTION SAS	3,12	34,03%	INDETERMINADO	872,63%	5,69%	3,75%
161	900298874	SIGA INGENIERIA SAS	1,89	52,03%	8,28	571,22%	4,91%	2,36%
162	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	9,63	58,41%	INDETERMINADO	7974,71%	20,29%	8,44%
163	900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	3,98	17,14%	9,14	23171,56%	56,05%	46,44%
164	900340930	BRUECKNER COLOMBIA SAS	1,76	55,42%	7,61	1990,78%	8,05%	3,59%
165	900343825	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS	4,29	70,61%	3,20	13753,22%	12,88%	3,79%
166	900381226	I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S A	2,22	50,11%	32,88	1139,16%	75,53%	37,68%
167	900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	1,28	49,51%	62,13	201,81%	29,62%	14,95%
168	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	3,12	32,22%	INDETERMINADO	801,16%	26,64%	18,06%
169	900413753	CONSTRUCEC SAS	7,16	12,75%	35,00	5083,42%	28,72%	25,06%
170	900421758	INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S	13,44	7,58%	0,81	551,31%	16,57%	15,32%
171	900423160	INGICAT SAS	1,54	57,89%	4,18	2886,80%	16,35%	6,89%
172	900424218	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS	7,39	59,24%	INDETERMI	10573,94%	69,64%	28,38%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 9 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
					NADO			
173	900427417	INGSA S.A.S.	3,19	21,08%	INDETERMINADO	18763,55%	6,31%	4,98%
174	900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	2,74	31,63%	INDETERMINADO	1068,70%	50,26%	34,36%
175	900433389	IML AISLATERMICOS INDUSTRIALES SAS	2,99	31,01%	4,82	467,94%	32,30%	22,28%
176	900442089	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS	2,58	45,15%	2,08	688,90%	35,71%	19,58%
177	900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,19	81,40%	4,90	1705,93%	55,95%	10,41%
178	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,63	67,27%	3,92	3919,92%	58,76%	19,23%
179	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1,92	45,56%	19,97	287,78%	6,27%	3,42%
180	900475440	SULZER PUMPS COLOMBIA SAS	1,63	54,74%	INDETERMINADO	5783,43%	37,96%	17,18%
181	900501031	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	3,71	27,15%	49,53	1571,43%	18,04%	13,14%
182	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS	1,66	58,97%	1,97	12953,14%	61,04%	25,04%
183	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	1,70	48,18%	72,84	3195,21%	10,64%	5,52%
184	900543517	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	8,96	11,16%	INDETERMINADO	1041,13%	9,60%	8,53%
185	900544521	MAESTRANZA DIESEL SAS	1,55	65,27%	2,12	1760,95%	59,96%	20,82%
186	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	4,95	51,28%	INDETERMINADO	6417,84%	25,86%	12,60%
187	900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	13,16	5,49%	27,12	9453,80%	10,77%	10,18%
188	900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	1,03	94,89%	2,19	51,55%	204,11%	10,44%
189	900601829	SUMAC LATINOAMERICA S.A.S	11,06	51,59%	3,35	890,65%	51,38%	24,87%
190	900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.	3,95	20,10%	10,70	459,71%	35,15%	28,08%
191	900606776	BATIMETRIA SAS	5,52	36,31%	3,35	5972,87%	11,15%	7,10%
192	900618804	PROINGCA SAS	7,95	21,10%	INDETERMINADO	2259,70%	40,85%	32,23%
193	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	4,53	50,54%	2,34	715,13%	28,43%	14,06%
194	900635225	P&P PROYECTOS SAS	9,23	23,57%	117,87	4142,76%	41,60%	31,80%
195	900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	2,14	39,05%	3,22	14072,91%	28,40%	17,31%
196	900644505	CONSULTORIA Y GESTIÓN AMBIENTAL SAS BIC	6,87	21,03%	7,31	6037,66%	21,04%	16,62%
197	900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	1,42	81,11%	7,37	1691,60%	22,33%	4,22%
198	900651802	SITECSYS	1,50	62,62%	INDETERMINADO	1290,58%	5,76%	2,15%
199	900654628	IN STORE COLOMBIA SAS	2,21	44,66%	76,91	1077,93%	86,19%	47,69%
200	900661192	VERTICE VERTICAL SAS	1,70	51,04%	2,06	110,69%	36,85%	18,04%
201	900687562	TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS	2,01	47,49%	7,07	2156,08%	48,79%	25,62%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 10 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
202	900688449	AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS	5,04	14,73%	7,14	978,92%	32,05%	27,33%
203	900706046	ARUP COLOMBIA SAS	2,45	38,69%	INDETERMINADO	7200,22%	13,07%	8,01%
204	900714574	ETHOSENERGY DE COLOMBIA SAS	2,81	35,33%	39,16	1541,27%	89,89%	58,13%
205	900747879	T.Y. LIN COLOMBIA SAS	1,22	82,28%	INDETERMINADO	195,23%	63,96%	11,33%
206	900748300	CONSULTORIA INGENERIA,& PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIO SAS	6,52	34,16%	2,79	3162,89%	29,55%	19,46%
207	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	2,41	41,24%	78,26	2917,24%	47,45%	27,88%
208	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	4,59	22,76%	INDETERMINADO	15183,26%	4,46%	3,45%
209	900787019	MAB SERVICIOS SAS	1,62	61,59%	INDETERMINADO	1338,25%	9,61%	3,69%
210	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	1,86	51,54%	6,00	4204,67%	37,78%	18,31%
211	900822791	ASIK SAS BIC	4,36	23,07%	INDETERMINADO	794,58%	22,41%	17,24%
212	900823820	SOLAR PLUS SAS	3,78	38,14%	1,43	6285,16%	142,27%	88,00%
213	900843992	SELECTRIK SAS	5,34	16,56%	1,47	4940,09%	6,97%	5,82%
214	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	4,22	22,55%	52,34	1973,45%	31,68%	24,54%
215	900915689	INGENIERIA MASTER SAS	5,60	17,09%	12,38	6648,58%	30,17%	25,01%
216	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	3,17	43,48%	4,04	5740,19%	43,54%	24,61%
217	900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	4,49	18,26%	11,55	5362,71%	6,20%	5,07%
218	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	3,37	29,18%	24,79	3149,35%	66,19%	46,87%
219	901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	3,18	31,09%	3,06	3121,44%	10,88%	7,50%
220	901115174	INTECSA COLOMNIA INTERNACIONAL SAS	1,49	66,22%	18,36	2142,43%	55,74%	18,83%
221	901118824	ADEMINCOL SA	2,46	72,36%	2,75	7756,06%	66,46%	18,37%
222	901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLEC SAS- BIC	3,11	36,67%	INDETERMINADO	550,27%	21,44%	13,57%
223	901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	1,06	92,83%	6,06	134,53%	102,99%	7,38%
224	901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	14,38	6,69%	101,32	13561,49%	17,92%	16,72%
225	901340287	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	1,14	89,50%	1,89	11683,19%	47,42%	4,98%
226	901349331	CONSTRUCTORA PROJECTA GROUP SAS	16,95	90,67%	33,62	5103,30%	32,99%	3,08%
227	901529306	ALDEIC BIC SAS	20,64	18,54%	INDETERMINADO	931,06%	14,56%	11,86%
228	901542814	jJFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	9,91	22,63%	INDETERMINADO	3473,56%	14,55%	11,26%
229	800061409	BATEMAN INGENIERIA SAS	7,44	25,35%	3,94	5776,17%	8,22%	6,13%
230	800064761	SESAC S.A.	6,21	15,28%	INDETERMINADO	1576,72%	13,65%	11,57%
231	800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	2,20	58,23%	5,57	6742,86%	43,54%	18,18%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 11 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
232	800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	2,09	47,74%	10,60	12507,83%	29,29%	15,31%
233	800129789	HACE INGENIEROS SAS	8,47	53,30%	15,41	3281,39%	25,18%	11,76%
234	800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS	4,62	14,76%	5,35	2393,49%	7,79%	6,64%
235	800252997	servicios de ingenieria y construccion sas	2,97	48,22%	8,22	8845,11%	13,85%	7,17%
236	804010786	iINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALZIADA SAS	3,84	56,19%	3,37	4870,74%	19,86%	8,70%
237	804011804	COPOWER LIMITADA	2,12	61,84%	2,99	9022,94%	39,85%	15,20%
238	810002747	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	1,57	52,36%	INDETERMINADO	1372,74%	3,45%	1,64%
239	811041313	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	2,26	44,12%	0,67	1593,35%	5,45%	3,05%
240	813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.	1,43	65,94%	3,59	4522,38%	54,19%	18,46%
241	816001576	CONSULTEC SAS	1,96	40,02%	INDETERMINADO	538,67%	3,40%	2,04%
242	820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	7,28	33,21%	14,31	6160,48%	23,88%	15,95%
243	830011122	COPEBA SAS	5,73	24,68%	INDETERMINADO	1487,48%	5,45%	4,10%
244	830013009	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3,74	27,08%	8,91	3353,41%	23,09%	16,84%
245	830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A	1,21	64,90%	2,99	1679,86%	53,14%	18,65%
246	830042394	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	2,18	57,31%	1,58	2400,56%	13,05%	5,57%
247	830042398	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	5,07	18,25%	INDETERMINADO	2287,98%	11,31%	9,25%
248	830046338	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	9,77	8,98%	INDETERMINADO	2918,82%	7,25%	6,60%
249	830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.	1,86	50,02%	6,16	12435,81%	55,71%	27,84%
250	830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS	2,54	58,24%	3,53	3291,17%	20,01%	8,35%
251	830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA	3,40	22,56%	141,64	9431,86%	57,47%	44,51%
252	830503751	GESTION AMBIENTAL SAS	21,41	66,77%	INDETERMINADO	1911,96%	9,11%	3,03%
253	830515117	GNG INGENIERIA SAS	19,59	28,20%	1,13	8754,96%	5,55%	3,98%
254	860009250	RESTREPO URIBE SAS	2,37	33,36%	28,97	5834,79%	9,65%	6,43%
255	860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	15,41	25,99%	6,37	3171,73%	44,45%	32,90%
256	860027091	INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	2,44	54,70%	803,51	5899,73%	35,81%	16,22%
257	860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS	1,92	36,80%	INDETERMINADO	1762,80%	42,46%	26,84%
258	890116722	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	6,45	20,01%	INDETERMINADO	11764,99%	6,97%	5,58%
259	890403012	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	4,47	27,44%	10,04	11552,95%	28,86%	20,94%
260	890929122	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	2,04	37,99%	19,70	5282,44%	17,06%	10,58%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 12 de 38

No.	NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIADAD ACTIVO
261	900033933	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	2,92	62,20%	8,07	2344,68%	41,20%	15,57%
262	900071212	CONSTRUCTORA DOMUS SAS	6,29	72,61%	1,14	6645,61%	10,25%	2,81%
263	900108455	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,63	29,46%	INDETERMINADO	1631,19%	49,19%	34,70%
264	900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	4,13	49,59%	INDETERMINADO	18361,84%	12,94%	6,52%
265	900223787	BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	6,98	44,16%	INDETERMINADO	877,90%	15,44%	8,62%
266	900249549	SMARTY COLOMBIA SAS BIC	2,96	33,31%	INDETERMINADO	2539,80%	25,68%	17,12%
267	900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	3,20	89,85%	1,34	7454,49%	23,57%	2,39%
268	900309161	MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA	6,10	71,87%	232,88	1234,92%	79,49%	22,36%
269	900320206	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENEIERIA SAS	1,98	64,12%	INDETERMINADO	1724,52%	10,14%	3,64%
270	900327528	SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	6,11	59,26%	11,20	23313,10%	7,37%	3,00%
271	900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S	1,67	50,56%	22,20	4172,17%	63,36%	31,32%
272	900350044	SURVEY SERVICES SAS	17,28	17,82%	4,62	7262,05%	3,92%	3,22%
273	900413588	INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	1,83	43,28%	5,32	8636,31%	43,18%	24,49%
274	900494141	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	1,26	79,06%	167,60	4954,08%	30,24%	6,33%
275	900494484	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	5,62	65,60%	2,02	821,90%	11,24%	3,87%
276	900498289	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2,41	25,88%	16,35	650,07%	8,88%	6,58%
277	900536270	INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS	1,66	65,07%	5,77	3311,03%	45,89%	16,03%
278	900863185	1 SOLUTION SAS	2,74	35,62%	2,70	4336,37%	8,91%	5,73%

De la información financiera anterior se resume en los siguientes datos estadísticos.

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	1,03	5,49%	0,47	51,55%	3,01%	1,54%
MAXIMO	53,36	96,79%	INDETERMINADO	81666,01%	204,11%	88,00%
PROMEDIO	4,58	44,50%	27,17	4874,16%	30,52%	14,98%
MEDIANA	2,81	43,49%	5,57	2703,12%	23,41%	11,64%
MEDIA GEOMETRICA	3,24	39,08%	7,45	2567,80%	22,10%	11,17%

2. INFORMACION DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN PROCESOS ANTERIORES DE LA SECRETARIA DISTRITAL

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 13 de 38

DE INTEGRACION SOCIAL Y OTRAS ENTIDAS PÚBLICAS.

Se hizo una revisión en el SECOP II de las empresas que participaron en diferentes procesos publicados por la Secretaría Distrital de Integración Social y otras Entidades Públicas a Nivel Nacional, con objeto similar y/o relacionado con el actual. La información de los indicadores financieros corresponde al año 2023 de una muestra de treinta y cinco (35) empresas, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro.

No.	NIT	NOMBRE	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	900257051	GRUPO GEMLSA SAS	3,85	39,86%	2,94	4647,09%	13,85%	8,33%
2	900372215	GRUPO EMPRESARIAL PINZON MUÑOZ SAS	3,85	49,42%	4,12	6852,18%	33,96%	17,18%
3	830051066	COMBUSTION Y CONTROL S.A.S.	3,31	23,81%	15,93	1394,99%	34,76%	26,48%
4	900152368	INGENIERIA DE BOMBAS Y PLANTAS SAS	3,85	23,32%	INDETERMINADO	545,77%	47,54%	36,46%
5	900150067	EXPERTOS INGENIEROS S.A.S.	6,53	11,02%	INDETERMINADO	259,17%	12,35%	10,99%
6	900495749	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S A S	5,88	26,64%	INDETERMINADO	3190,00%	42,74%	31,35%
7	900738226	GOURIYU SISTEMS S. A. S.	107,14	0,82%	INDETERMINADO	3312,36%	17,39%	17,25%
8	1093757905	LANDINEZ MORENO MARCO ANDRES	196,22	14,77%	17,89	302,32%	51,84%	44,18%
9	800122811	COTEL S.A.S.	1,25	52,97%	7,98	6789,87%	49,82%	23,43%
10	800120677	AINECOL S.A.S	2,75	29,42%	43,80	4482,79%	24,13%	17,03%
11	900464817	SINPRO COLOMBIA S.A.S.	12,65	18,23%	38,32	4675,00%	8,18%	6,69%
12	900242247	POOL SECURITY SOLUTION SAS	2,84	48,29%	0,83	992,08%	4,90%	2,54%
13	901249267	MULTIQUIMICOS S.A.S.	11,70	8,40%	50,19	1670,29%	30,51%	27,95%
14	900327815	INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS	12,94	20,84%	586,14	1902,69%	26,28%	20,80%
15	800205914	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	2,59	44,54%	15,91	35606,09%	29,09%	16,13%
16	900114086	SERVOBRAS LTDA	23,85	51,16%	22,08	492,03%	21,71%	10,60%
17	901666309	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS	38,10	2,62%	905,07	68,08%	10,95%	10,66%
18	830004448	CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S	13,74	39,91%	13,91	4755,38%	41,53%	24,96%
19	901253012	SUBE INGENIERIA SAS	28,78	3,14%	INDETERMINADO	2810,02%	43,48%	42,11%
20	901025736	IGM COLOMBIA SAS	7,89	42,57%	14,17	3239,44%	41,04%	23,57%
21	900393756	PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA	16,67	19,60%	INDETERMINADO	509,44%	24,09%	19,37%
22	901147649	INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S	2,48	46,05%	47,13	530,02%	94,25%	50,85%
23	830095192	AIRECO S.A.S.	1,99	50,05%	14,15	787,06%	116,14%	58,01%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 14 de 38

No.	NIT	NOMBRE	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
24	9013127836	CM & M SOLUCIONES ELECTROMECANICAS SAS	7,84	12,76%	INDETERMINADO	104,85%	23,41%	20,43%
25	900354406	ALIADOS DE COLOMBIA SAS	3,85	30,04%	18,78	684,38%	85,58%	59,88%
26	24050401	ADRIANA ELENA ALVAREZ RIVERA	53,23	0,99%	363,34	939,01%	33,94%	33,61%
27	901213498	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S	89,84	1,09%	387,53	824,03%	29,50%	29,18%
28	900505401	ENGINEERING SUPPLY & MACHINERY SOLUTIONS SAS	57,96	4,77%	INDETERMINADO	458,53%	85,53%	81,44%
29	901258553	COLDEGRAP SAS	9,21	41,59%	INDETERMINADO	623,82%	22,61%	13,21%
30	901004007	INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	11,54	5,00%	INDETERMINADO	265,56%	85,32%	81,05%
31	900813561	ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S.	97,83	13,96%	230,36	786,59%	39,17%	33,70%
32	830126752	METALICAS ANAIRE LTDA	3,27	30,41%	47,51	3435,35%	37,93%	26,39%
33	900358505	G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS	11,27	8,48%	INDETERMINADO	1201,48%	28,36%	25,95%
34	901126360	ASESORIAS Y ACABADOS AVILA SAS	8,45	11,03%	INDETERMINADO	2853,64%	10,42%	9,27%
35	830047840	ACOMEQ INGENIERIA SAS	2,63	38,45%	4,01	3961,16%	17,81%	10,96%

De la información financiera anterior se resume en los siguientes datos estadísticos.

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	1,25	0,82%	0,83	68,08%	4,90%	2,54%
MAXIMO	196,22	52,97%	INDETERMINADO	35606,09%	116,14%	81,44%
PROMEDIO	24,79	24,74%	124,00	3027,22%	37,72%	27,77%
MEDIANA	8,45	23,32%	18,78	1201,48%	30,51%	23,57%
MEDIA GEOMETRICA	10,06	15,77%	29,30	1316,91%	30,00%	21,96%

3. INDICADORES ESTABLECIDOS EN PROCESOS ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS CON OBJETO SIMILAR O RELACIONADO AL DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.

Se hizo una revisión en el SECOP II, para determinar los indicadores establecidos en los procesos similares y/o relacionados con el Secretaría Distrital de Integración Social, adelantados por Entidades Públicas del orden Nacional y Territorial.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 15 de 38

No.	PROCESO	OBJETO	PRESUPUESTO	ENTIDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	023-00-K-ESUFA-GRUAL-2022	DQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CALDERAS DE GENERACIÓN DE AGUA CALIENTE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICALES DE LA FAC "CT. ANDRES M. DIAZ"	$ 157.000.000	ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M DIAZ	1,40	65,00%	1,00		5,00%	4,00%
2	CM-SAMC-017-2022	SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, CALDERAS, LAVANDERÍA, ASEO DE COCINAS Y DESINFECCIÓN DE ALIMENTOS PARA LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR.	$ 170.000.000	CLUB MILITAR	1,50	57,00%	5,00		12,00%	6,00%
3	GC-SA-066-2022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE BIOCONTENCIÓN DEL LABORATORIO NSB 3 Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS	$ 450.000.000	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	1,20	70,00%	2,00	15,00%	2,00%	2,00%
4	SA-017-2024-HOMIL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS ORIGINALES NO REMANUFACTURADOS PARA LAS CALDERAS N°1, N°2 Y N°3 Y SISTEMAS PERIFERICOS Y SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA RED Y GENERACIÓN DE VAPOR Y RED AGUA CALIENTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	$ 250.000.000	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	2,68	64,00%	3,01		4,00%	3,00%
5	USPEC-LP-043-2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	$ 1.182.434.260	UNIDAD DE SERVICIOS	1,50	65,00%	3,00	70,00%	8,00%	5,00%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 16 de 38

No.	PROCESO	OBJETO	PRESUPUESTO	ENTIDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
		PREVENTIVO - CORRECTIVO PARA LA OPERACIÓN DE CALDERAS, AIRES ACONDICIONADOS Y LAVANDERÍAS UBICADAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL.		PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC						
6	IC-325-2023	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS ORIGINALES LAS VECES REQUERIDAS DE LOS DIFERENTES SISTEMAS GENERADORES DE VAPOR (CALDERAS Y CALDERINES) QUE SE ENCUENTREN EN LAS UNIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.	$ 159.242.906	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE.	1,50	60,00%		50,00%		
7	PN HOCEN SA 033 2023	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DEL LAS CALDERAS (REDES DE AGUA CALIENTE Y VAPOR), EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMAS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA, CUARTOS FRIOS, NEVERAS Y VENTILACIÓN MECÁNICA, DE CUBIERTAS Y LAS PUERTAS Y VENTANAS	$ 240.000.000	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA	1,40	70,00%	7,00		23,00%	12,00%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 17 de 38

No.	PROCESO	OBJETO	PRESUPUESTO	ENTIDAD	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIADAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
		INCLUIDA LA RECERTIFICACIÓN NTC 5926-1 Y NTC 5926-3 EN ATENCIÓN AL ACUERDO 470 DE 2011 DEL CONCEJO DE BOGOTÁ, DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL								
8	SA-013-2023-HOMIL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS ORIGINALES NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LAS CALDERAS N°1, N°2 Y N°3 Y SISTEMAS PERIFERICOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA RED Y GENERACIÓN DE VAPOR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	$ 200.000.000	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	1,10	70,00%	2,00		8,00%	4,00%
10	034-ARC-CBCAI6-2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE CALDERAS, MARMITAS Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ALIMENTOS DE LA BASE DE ENTRENAMIENTO DE I.M. EN COVEÑAS	$ 300.000.000	ARMADA NACIONAL - BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No.6	6,00	40,00%	10,00		7,00%	4,00%

Lo anterior se resume en lo siguiente en el siguiente cuadro estadístico.

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	1,10	40,00%	1,00	15,00%	2,00%	2,00%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 18 de 38

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MAXIMO	6,00	70,00%	10,00	70,00%	23,00%	12,00%
PROMEDIO	2,03	62,33%	4,13	45,00%	8,63%	5,00%
MEDIANA	1,50	65,00%	3,01	50,00%	7,50%	4,00%
MEDIA GEOMETRICA	1,73	61,56%	3,26	37,44%	6,87%	4,39%

4. INDICADORES ESTABLECIDOS EN LOS PROCESOS ANTERIORES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.

Se realizó la búsqueda en el SECOP II de los procesos adelantados por la Secretaría Distrital de Integración Social en los últimos años, encontrando los que se relacionan a continuación:

No.	PROCESO	OBJETO	PRESUPUESTO	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
1	SDIS-SAMC-006-2023	REALIZAR LA INTERVENCIÓN, REUBICACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALDERA, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS DE LOS CENTROS CC CP BOSQUE POPULAR Y CDC EL PORVENIR DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	$ 178.719.344	1,50	61,17%	1,96	100,00%	7,50%	4,17%
2	SDIS-SAMC-003-2022.	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	$ 153.000.000	1,50	64,00%	2,00	100,00%	7,00%	4,00%
3	SDIS-SAMC-010-2021	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y	$ 120.000.000	2,00	55,00%	4,00	76,00%	10,00%	6,00%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 19 de 38

No.	PROCESO	OBJETO	PRESUPUESTO	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
		SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.							
4	SDIS-SAMC-005-2020	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	$ 156.000.000	1,30	70,00%	1,50	35,00%	4,00%	2,00%
5	SDIS-SAMC-009-2019	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	$ 123.527.281	1,20	75,00%	1,20	30,00%	4,00%	2,00%

Lo anterior se resume en los siguientes datos estadísticos:

METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
MINIMO	1,20	55,00%	1,20	30,00%	4,00%	2,00%
MAXIMO	2,00	75,00%	4,00	100,00%	10,00%	6,00%
PROMEDIO	1,50	65,03%	2,13	68,20%	6,50%	3,63%
MEDIANA	1,50	64,00%	1,96	76,00%	7,00%	4,00%
MEDIA GEOMETRICA	1,48	64,66%	1,95	60,31%	6,09%	3,31%

Una vez finalizado el análisis de las fuentes de información se determinan los indicadores de capacidad financiera y organizacional, adecuados para el presente proceso.

CONCEPTO	METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
SUPERSOCIEDADES	MINIMO	1,03	5,49%	0,47	51,55%	3,01%	1,54%
	MAXIMO	53,36	96,79%	INDETERMINADO	81666,01%	204,11%	88,00%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 20 de 38

CONCEPTO	METODO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
	PROMEDIO	4,58	44,50%	27,17	4874,16%	30,52%	14,98%
	MEDIANA	2,81	43,49%	5,57	2703,12%	23,41%	11,64%
	MEDIA GEOMETRICA	3,24	39,08%	7,45	2567,80%	22,10%	11,17%
EMPRESAS PARTICIPANTES PROCESOS SIMILARES	MINIMO	1,25	0,82%	0,83	68,08%	4,90%	2,54%
	MAXIMO	196,22	52,97%	INDETERMINADO	35606,09%	116,14%	81,44%
	PROMEDIO	24,79	24,74%	124,00	3027,22%	37,72%	27,77%
	MEDIANA	8,45	23,32%	18,78	1201,48%	30,51%	23,57%
	MEDIA GEOMETRICA	10,06	15,77%	29,30	1316,91%	30,00%	21,96%
PROCESOS CONTRACTUALES SIMILARES	MINIMO	1,10	40,00%	1,00	15,00%	2,00%	2,00%
	MAXIMO	6,00	70,00%	10,00	70,00%	23,00%	12,00%
	PROMEDIO	2,03	62,33%	4,13	45,00%	8,63%	5,00%
	MEDIANA	1,50	65,00%	3,01	50,00%	7,50%	4,00%
	MEDIA GEOMETRICA	1,73	61,56%	3,26	37,44%	6,87%	4,39%
PROCESOS ANTERIORES SDIS	MINIMO	1,20	55,00%	1,20	30,00%	4,00%	2,00%
	MAXIMO	2,00	75,00%	4,00	100,00%	10,00%	6,00%
	PROMEDIO	1,50	65,03%	2,13	68,20%	6,50%	3,63%
	MEDIANA	1,50	64,00%	1,96	76,00%	7,00%	4,00%
	MEDIA GEOMETRICA	1,48	64,66%	1,95	60,31%	6,09%	3,31%
REFERENCIA UTILIZADA		MEDIA GEOMETRICA PROCESOS CONTRACTUALES SIMILARES	PROMEDIO PROCESOS CONTRACTUALES SIMILARES	PROMEDIO PROCESOS ANTERIORES SDIS	PORCENTAJE RESPECTO DEL PRESUPUESTO	MEDIANA PROCESOS CONTRACTUALES SIMILARES	MEDIA GEOMETRICA PROCESOS CONTRACTUALES SIMILARES
INDICADORES REQUERIDOS PARA EL ACTUAL PROCESO		**1,73**	**62,33%**	**2,13**	**100,00%**	**7,50%**	**4,39%**
INDICADORES CUMPLIMIENTO DE DECRETO No. 1860 DE 2021		**1,65**	**65,00%**	**2,00**	**100,00%**	**7,00%**	**4,00%**

De acuerdo con los indicadores de referencia establecidos para el proceso, se hace la validación del cumplimiento de cada uno respecto de la muestra así; Liquidez 79%, endeudamiento %, razón 82 de intereses 87%, capital de trabajo 99%, rentabilidad del patrimonio 88% y rentabilidad del activo 85%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 21 de 38

NOMBRE	INDICADOR	TOTAL, MUESTRA	MAYOR	PORCENTAJE	MENOR	PORCENTAJE
LIQUIDEZ	1,73	313	248	79%	65	21%
ENDEUDAMIENTO	62,33%	313	256	82%	57	18%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	2,13	313	273	87%	40	13%
CAPITAL DE TRABAJO	100,00%	313	310	99%	3	1%
RENTABILIDAD PATRIMONIO	7,50%	313	277	88%	36	12%
RENTABILIDAD ACTIVO	4,39%	313	266	85%	47	15%

CAPACIDAD FINANCIERA:

La verificación del cumplimiento de los índices financieros se efectuará mediante la obtención de los indicadores:

1. Índice de Liquidez.
2. Índice de Endeudamiento.
3. Razón de cobertura de intereses.
4. Capital de Trabajo

1. ÍNDICE DE LIQUIDEZ (L)

Es el cociente resultante de dividir el valor del Activo Corriente en el valor del 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, se calculará así:

$$L = \frac{AC}{PC}$$

Donde:

L = Índice de Liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Página 22 de 38

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$L = \frac{(AC1 + AC2 + \ldots + ACn)}{(PC1 + PC2 + \ldots + PCn)}$$

Donde:

L = Índice de Liquidez
ACn = Activo Corriente de los partícipes.
PCn = Pasivo Corriente de los partícipes.

Condición:

Si **L ≥ 1,73**; la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **L < 1,73**; la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

Para el cálculo de este indicador, en caso de que el pasivo corriente del proponente sea cero (0), el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría compromisos a corto plazo.

2. ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (NE)

Es el resultado de dividir el Pasivo Total (PT), en el Activo total (AT), 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, su resultado será expresado en términos porcentuales y se calculará así:

$$NE = \frac{PT}{AT} X\ 100$$

Donde:

NE = Nivel de Endeudamiento

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Página 23 de 38

PT = Pasivo Total
AT = Activo Total

Para los consorcios y uniones temporales el Nivel de Endeudamiento se calculará así:

$$NE = \frac{(PT1 + PT2 + \ldots + PTn)}{(AT1 + AT2 + \ldots + ATn)} X\ 100$$

Donde:

NE = Nivel de Endeudamiento
PTn = Pasivo Total de los partícipes.
ATn = Activo Total de los partícipes.

Condición:

Si **NE ≤ 62,33%**; la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **NE > 62,33%**; la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

3. RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (RCI)

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor de los 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, se calculará así:

$$RCI = \frac{UOp}{GI}$$

Donde:

RCI = Razón de Cobertura de Intereses.
UOp = Utilidad Operacional.
GI = Gastos de Intereses.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 24 de 38

Nota: Cuando el índice de razón de cobertura de intereses resulte indeterminado, producto de no tener Gastos de Intereses ($0), se calificará HABILITADO.

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$RCI = \frac{(UOp1 + UOp2 + \ldots + UOpn)}{(GI1 + GI2 + \ldots + GIn)}$$

Donde:

RCI = Razón de Cobertura de Intereses.
UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.
GIn = Gastos de Intereses de los partícipes.

Condición:

Si **RCI ≥ 2,13**; la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **RCI < 2,13**; la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

Para el cálculo de este indicador, en caso de que el Gastos de intereses sea cero (0), el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría obligaciones financieras.

4 CAPITAL DE TRABAJO (KW)

Es el resultante de restar del valor del Activo Corriente el valor del Pasivo Corriente, 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. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos, se calculará así:

$$KW = AC - PC \geq 100{,}00\% \ PO$$

Donde:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 25 de 38

KW = Capital de Trabajo
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
PO = Presupuesto Oficial del Proceso

Para los consorcios y uniones temporales el Capital de Trabajo se calculará así:

KW = (AC1 - PC1) + (AC2 - PC2) +…+ (ACn - PCn) ≥ 100,00% PO

Donde:

KW = Capital de trabajo
ACn = Activo Corriente de los partícipes
PCn = Pasivo Corriente de los partícipes
PO = Presupuesto Oficial del Proceso.

Condición:

Si **KW ≥ 100,00% PO**, la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **KW < 100,00% PO**, la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

La verificación del cumplimiento de la capacidad organizacional se efectuará mediante la obtención de los indicadores:

1. Rentabilidad sobre el patrimonio
2. Rentabilidad sobre el activo.

1. RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor del Patrimonio, el cual determina 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, se calculará así:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Página 26 de 38

$$RP = \frac{UOp}{Pt} X\ 100$$

Donde:

RP = Rentabilidad sobre Patrimonio.
UOp = Utilidad Operacional.
Pt = Patrimonio.

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$RP = \frac{(UOp1 + UOp2 + \ldots + UOpn)}{(Pt1 + Pt2 + \ldots + Ptn)} X\ 100$$

Donde:

RP = Rentabilidad sobre Patrimonio.
UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.
Ptn = Patrimonio de los partícipes.

Condición:

Si **RP ≥ 7,50%** la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **RP < 7,50%** la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

2. RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor del Activo Total, determina 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, se calculará así:

UOp

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 27 de 38

$$RA = \frac{UOp}{AT} X\ 100$$

Donde:

RA = Rentabilidad sobre Activos.
UOp = Utilidad Operacional.
AT = Activo Total.

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$RA = \frac{(UOp1 + UOp2 + \ldots + UOpn)}{(AT1 + AT2 + \ldots + ATn)} X\ 100$$

Donde:

RA = Rentabilidad sobre Activos.
UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.
ATn = Activo Total de los partícipes.

Condición:

Si **RA ≥ 4,39%** la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **RA < 4,39%** la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

En resumen, los indicadores de capacidad financiera y organizacional quedan de la siguiente manera:

Indicador	Fórmula	Estudio del sector
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Igual o superior a 1,73
Endeudamiento	Pasivo Total /Activo Total * 100	Menor o igual 62,33%
Razón de Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Igual o superior a 2,13
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente / Presupuesto *100	Mayor o igual a 100,00%

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 28 de 38

Indicador	Fórmula	Estudio del sector
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	Igual o superior a 7,50%
Rentabilidad del activo	Utilidad Operacional / Activo	Igual o superior a 4,39%

CRITERIOS DE HABILITACIÓN Y VERIFICACIÓN FINANCIERA PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMAS DE COMPRAS PÚBLICAS Y MIPYMES

De acuerdo con Decreto 1860 del 2021, la Secretaría Distrital de Integración Social establece que para todas aquellas entidades que acrediten la condición de emprendimientos, empresas de mujeres y MIPYMES, se solicita el cumplimiento de los siguientes indicadores:

5 Índice de Liquidez
6 Índice de Endeudamiento
7 Razón de cobertura de intereses
8 Capital de Trabajo

5 ÍNDICE DE LIQUIDEZ (L)

Es el cociente resultante de dividir el valor del Activo Corriente en el valor del 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, se calculará así:

$$L = \frac{AC}{PC}$$

Donde:

L = Índice de Liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 29 de 38

$$L = \frac{(AC1 + AC2 + \ldots + ACn)}{(PC1 + PC2 + \ldots + PCn)}$$

Donde:

L = Índice de Liquidez
ACn = Activo Corriente de los partícipes.
PCn = Pasivo Corriente de los partícipes.

Condición:

Si **L ≥ 1,65**; la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **L < 1,65**; la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

Para el cálculo de este indicador, en caso de que el pasivo corriente del proponente sea cero (0), el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría compromisos a corto plazo.

6 ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (NE)

Es el resultado de dividir el Pasivo Total (PT), en el Activo total (AT), 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, su resultado será expresado en términos porcentuales y se calculará así:

$$NE = \frac{PT}{AT} X\ 100$$

Donde:

NE = Nivel de Endeudamiento
PT = Pasivo Total
AT = Activo Total

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 30 de 38

Para los consorcios y uniones temporales el Nivel de Endeudamiento se calculará así:

$$NE = \frac{(PT1 + PT2 + \ldots + PTn)}{(AT1 + AT2 + \ldots + ATn)} \text{ X } 100$$

Donde:

NE = Nivel de Endeudamiento
PTn = Pasivo Total de los partícipes.
ATn = Activo Total de los partícipes.

Condición:

Si **NE ≤ 65,00%**; la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **NE > 65,00%**; la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

7 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (RCI)

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor de los 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, se calculará así:

$$RCI = \frac{UOp}{GI}$$

Donde:

RCI = Razón de Cobertura de Intereses.
UOp = Utilidad Operacional.
GI = Gastos de Intereses.

Nota: Cuando el índice de razón de cobertura de intereses resulte indeterminado, producto de no tener Gastos de Intereses ($0), se calificará HABILITADO.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 31 de 38

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$RCI = \frac{(UOp1 + UOp2 + \ldots + UOpn)}{(GI1 + GI2 + \ldots + GIn)}$$

Donde:

RCI = Razón de Cobertura de Intereses.
UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.
GIn = Gastos de Intereses de los partícipes.

Condición:

Si **RCI ≥ 2,00**; la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **RCI < 2,00**; la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

Para el cálculo de este indicador, en caso de que el Gastos de intereses sea cero (0), el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría obligaciones financieras.

8 CAPITAL DE TRABAJO (KW)

Es el resultante de restar del valor del Activo Corriente el valor del Pasivo Corriente, 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. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos, se calculará así:

$$KW = AC - PC \geq 100{,}00\%\ PO$$

Donde:

KW = Capital de Trabajo
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 32 de 38

PO = Presupuesto Oficial del Proceso

Para los consorcios y uniones temporales el Capital de Trabajo se calculará así:

$$KW = (AC1 - PC1) + (AC2 - PC2) + \ldots + (ACn - PCn) \geq 100{,}00\% \ PO$$

Donde:

KW = Capital de trabajo
ACn = Activo Corriente de los partícipes
PCn = Pasivo Corriente de los partícipes
PO = Presupuesto Oficial del Proceso.

Condición:

Si **KW ≥ 100,00% PO**, la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **KW < 100,00% PO**, la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

La verificación del cumplimiento de la capacidad organizacional se efectuará mediante la obtención de los indicadores:

3. Rentabilidad sobre el patrimonio
4. Rentabilidad sobre el activo.

3. RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor del Patrimonio, el cual determina 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, se calculará así:

$$RP = \frac{UOp}{} \times 100$$

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 33 de 38

$$\text{Pt}$$

Donde:

RP = Rentabilidad sobre Patrimonio.
UOp = Utilidad Operacional.
Pt = Patrimonio.

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$RP = \frac{(UOp1 + UOp2 + \ldots + UOpn)}{(Pt1 + Pt2 + \ldots + Ptn)} X\ 100$$

Donde:

RP = Rentabilidad sobre Patrimonio.
UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.
Ptn = Patrimonio de los partícipes.

Condición:

Si **RP ≥ 7,00%** la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **RP < 7,00%** la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

4. RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS

Es el cociente resultante de dividir el valor de la Utilidad Operacional en el valor del Activo Total, determina 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, se calculará así:

$$RA = \frac{UOp}{AT} X\ 100$$

Donde:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 34 de 38

RA = Rentabilidad sobre Activos.
UOp = Utilidad Operacional.
AT = Activo Total.

Para consorcios o Uniones temporales se calculará así:

$$RA = \frac{(UOp1 + UOp2 + \ldots + UOpn)}{(AT1 + AT2 + \ldots + ATn)} X\ 100$$

Donde:

RA = Rentabilidad sobre Activos.
UOpn = Utilidad Operacional de los partícipes.
ATn = Activo Total de los partícipes.

Condición:

Si **RA ≥ 4,00%** la propuesta se calificará HABILITADO.
Si **RA < 4,00%** la propuesta se calificará **NO HABILITADO**.

En resumen, los indicadores de capacidad financiera y organizacional quedan de la siguiente manera:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 35 de 38

Indicador	Fórmula	Estudio del sector
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Igual o superior a 1,65
Endeudamiento	Pasivo Total /Activo Total * 100	Menor o igual 65,00%
Razón de Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Igual o superior a 2,00
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente / Presupuesto *100	Mayor o igual a 100,00%
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	Igual o superior a 7,00%
Rentabilidad del activo	Utilidad Operacional / Activo	Igual o superior a 4,00%

Nota 1: Para el caso de las personas naturales extranjeras sin residencia en Colombia y las sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán presentar el Balance General Clasificado, el Estado de Resultados del año 2023**,** firmados por el representante legal y avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo, de conformidad con la legislación propia del país de origen, debidamente consularizado o apostillado, acompañado de traducción simple al idioma español, con los valores expresados en moneda legal colombiana, a la tasa de cambio de la fecha de cierre del Balance General, avalados por un Contador Público debidamente inscrito ante la Junta Central de Contadores, quien deberá presentar el Certificado de Vigencia de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios, vigente a la fecha de cierre del proceso.

Nota 2: La Secretaría Distrital de Integración Social advierte que la información financiera acreditada se realiza con los efectos previstos en el artículo 43 de la ley 222 de 1995, que al tenor reza: ***"Responsabilidad penal. Sin perjuicio de lo dispuesto en otras normas, serán sancionados con prisión de uno a seis años, quienes a sabiendas: Suministren datos a las autoridades o expidan constancias o certificaciones contrarias a la realidad. Ordenen, toleren, hagan o encubran falsedades en los estados financieros o en sus notas."***

Cordialmente,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 36 de 38

GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

Elaboró: Ricardo Castro Almeida – Contratista SAF

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 149 de 2012, Decreto 445 de 2014 y el Decreto 587 de 2017.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 37 de 38

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024017862

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318 Creación: 2024-07-02 17:04:52

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-02 17:27:48

Escanee el código para verificación

Firma: Subdirectora Administrativa y Financiera

Gloria Matilde Torres Cruz
52202939
gtorresc@sdis.gov.co
Subdirectora Administrativa y Financiera
Secretaria Distrital de Integración Social

Elaboración: Contratista

Ricardo Castro Almeida
79055153
rcastro@sdis.gov.co
Contratista
SDIS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318
2024-07-02T17:27:57-05:00 - Pagina 38 de 38

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024017862

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240702-170452-95e699-69889318 Creación: 2024-07-02 17:04:52

Estado: Finalizado Finalización: 2024-07-02 17:27:48

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Ricardo Castro Almeida rcastro@sdis.gov.co Contratista SDIS	Aprobado	Env.: 2024-07-02 17:05:22 Lec.: 2024-07-02 17:08:15 Res.: 2024-07-02 17:20:09 IP Res.: 181.56.89.104
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaria Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-07-02 17:20:09 Lec.: 2024-07-02 17:26:59 Res.: 2024-07-02 17:27:48 IP Res.: 190.27.225.68