Instituto Nacional de Metrología de Colombia

REQUISITOS HABILITANTES DE CARACTER FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN QUE TIENE COMO OBJETO "RENOVACION DEL SOPORTE DE FÁBRICA, GARANTÍA Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS (HARDWARE) Y SOFTWARE QUE SOPORTAN LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO MARCA HITACHI VIRTUAL STORAGE PLATFORM VSP G350 DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA".

El resultado de los indicadores financieros y de organización debe guardar concordancia con el análisis del sector. Para el Análisis Financiero del presente proceso, se analizó la información de los estados financieros (Estado de situación financiera, corriente no corriente y Estado de resultado integral, resultado del periodo, por función de gasto) al cierre del ejercicio 2024, los cuales fueron presentados a la Superintendencia de Sociedades en el portal electrónico "Consulta de estados financieros bajo normas internacionales de información financiera (NIIF)1". Se verificó el comportamiento a nivel Nacional de empresas cuya actividad económica se encuentra clasificada bajo el código 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos de acuerdo con la descripción de actividades económicas (Código CIIU) de la cámara de comercio, obteniendo una muestra de 52 registros.

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

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Ítem	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	NIT	Razón social de la sociedad	Total activos corrientes	Total de activos no corrientes	Total de activos	Total pasivos corrientes	Total de pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Utilidad Operacional
1	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	800134978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS	$ 926.792,00	$ 11.401.264,00	$ 12.328.056,00	$ 666.891,00		$ 666.891,00	$ 11.661.165,00		-$ 204.663,00
2	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	800179562	LEGON TELECOMUNICACIONES SAS	$ 7.898.762,00	$ 16.156.088,00	$ 24.054.850,00	$ 20.735.660,00	$ 96.353,00	$ 20.832.013,00	$ 3.222.837,00	$ -	-$ 57,00
3	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800212777	TESERACT SAS	$ 40.481.606,00	$ 1.805.372,00	$ 42.286.978,00	$ 14.217.041,00	$ 4.247.333,00	$ 18.464.374,00	$ 23.822.604,00	$ 261.684,00	$ 6.434.692,00
4	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	802000047	INTERLINK SA	$ 2.680.029,00	$ 1.288.913,00	$ 3.968.942,00	$ 450.481,00		$ 450.481,00	$ 3.518.461,00	$ 50.646,00	$ 9.088,00
5	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	805022904	INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS	$ 1.309.246,00	$ 2.780.317,00	$ 4.089.563,00	$ 1.086.269,00	$ 886.942,00	$ 1.973.211,00	$ 2.116.352,00	$ 30.560,00	$ 105.716,00
6	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	811022288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS	$ 4.423.902,00	$ 15.900.253,00	$ 20.324.155,00	$ 3.018.162,00	$ 7.415.288,00	$ 10.433.450,00	$ 9.890.705,00	$ 1.065.497,00	$ 2.581.362,00
7	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	811037626	TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S.	$ 3.173.118,00	$ 1.264.228,00	$ 4.437.346,00	$ 1.447.378,00	$ 66.855,00	$ 1.514.233,00	$ 2.923.113,00		$ 292.714,00
8	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830024376	BLUE ONE SOLUTIONS SAS	$ 11.397.804,00	$ 51.004,00	$ 11.448.808,00	$ 6.086.761,00	$ 1.397.986,00	$ 7.484.747,00	$ 3.964.061,00	$ 117.848,00	$ 1.611.619,00
9	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830048425	SINCH COLOMBIA SAS	$ 4.219.990,00	$ 1.419.987,00	$ 5.639.977,00	$ 1.777.055,00	$ 38.229,00	$ 1.815.284,00	$ 3.824.693,00	$ 117.479,00	-$ 1.226.488,00
10	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830048654	SAS INSTITUTE COLOMBIA S.A.S.	$ 22.952.852,00	$ 514.643,00	$ 23.467.495,00	$ 12.323.656,00	$ 6.303.971,00	$ 18.627.627,00	$ 4.839.868,00	$ 72.985,00	$ 47.905,00
11	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830058677	IFX NETWORKS COLOMBIA SAS	$ 50.383.425,00	$ 123.949.463,00	$ 174.332.888,00	$ 32.604.529,00	$ 49.702.880,00	$ 82.307.409,00	$ 92.025.479,00	$ 5.766.701,00	$ 1.274.718,00
12	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830084645	SOLUCIONES EN RED SAS	$ 84.669.143,00	$ 4.625.995,00	$ 89.295.138,00	$ 57.169.977,00	$ 11.844.514,00	$ 69.014.491,00	$ 20.280.647,00	$ 893.362,00	$ 8.121.120,00
13	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830103081	E ADVISING S.A.S	$ 1.458.685,00	$ 2.104.535,00	$ 3.563.220,00	$ 337.760,00	$ 761.677,00	$ 1.099.437,00	$ 2.463.783,00		$ 533.275,00
14	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830105652	GPSTRATEGY S.A.S	$ 6.492.805,00	$ 1.367.025,00	$ 7.859.830,00	$ 3.054.505,00	$ 1.176.291,00	$ 4.230.796,00	$ 3.629.034,00		$ 630.986,00
15	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830109213	sincotel solutions sas en reorganizacion	$ 1.021.744,00	$ 93.444,00	$ 1.115.188,00	$ 431.153,00	$ 3.009,00	$ 434.162,00	$ 681.026,00	$ 6.461,00	-$ 146.453,00
16	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830120501	IT CORPORATION SAS	$ 1.167.217,00	$ 490.310,00	$ 1.657.527,00	$ 80.195,00	$ 768.352,00	$ 848.547,00	$ 808.980,00		$ 183.709,00
17	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830141562	CREANGEL LTDA	$ 3.005.117,00	$ 1.260.259,00	$ 4.265.376,00	$ 112.809,00	$ 1.228.612,00	$ 1.341.421,00	$ 2.923.955,00	$ 1.700,00	$ 208.525,00
18	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830142668	IP COM COLOMBIA S.A.S	$ 4.976.541,00	$ 1.259.599,00	$ 6.236.140,00	$ 3.076.365,00	$ 238.227,00	$ 3.314.592,00	$ 2.921.548,00	$ 362.407,00	$ 575.294,00
19	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	890317923	ASIC SAS	$ 45.544.239,00	$ 20.272.344,00	$ 65.816.583,00	$ 10.034.396,00	$ 48.180.168,00	$ 58.214.564,00	$ 7.602.019,00	$ 836.128,00	-$ 3.257.965,00
20	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	900054055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS SAS	$ 9.156.796,00	$ 1.049.425,00	$ 10.206.221,00	$ 5.650.209,00	$ 7.715,00	$ 5.657.924,00	$ 4.548.297,00	$ 1.095.689,00	$ 858.030,00
21	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900054952	EVOLUTION OUTSOURCING SAS EN REORGANIZACION	$ 12.748.679,00	$ 8.918.123,00	$ 21.666.802,00	$ 5.658.857,00	$ 6.602.864,00	$ 12.261.721,00	$ 9.405.081,00		$ 4.010.504,00
22	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900105979	BMIND SAS BIC	$ 11.723.788,00	$ 2.299.732,00	$ 14.023.520,00	$ 9.156.374,00	$ 1.146.691,00	$ 10.303.065,00	$ 3.720.455,00	$ 151.320,00	$ 451.952,00

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Ítem	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	NIT	Razón social de la sociedad	Total activos corrientes	Total de activos no corrientes	Total de activos	Total pasivos corrientes	Total de pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Utilidad Operacional
23	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	900145394	CONEXIONES TECNOLOGICAS Y COMUNICACION SAS	$ 14.906.691,00	$ 25.088.605,00	$ 39.995.296,00	$ 6.785.749,00	$ 14.065.714,00	$ 20.851.463,00	$ 19.143.833,00	$ 644.596,00	$ 94.838,00
24	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900170037	JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V.	$ 16.315.642,00	$ 15.349,00	$ 16.330.991,00	$ 15.416.554,00		$ 15.416.554,00	$ 914.437,00	$ 24.477,00	$ 84.366,00
25	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900171416	RTRC COLOMBIA LTDA	$ 3.675.017,00	$ 1.992.415,00	$ 5.667.432,00	$ 783.790,00	$ 291.330,00	$ 1.075.120,00	$ 4.592.312,00	$ 674.123,00	-$ 58.175,00
26	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	900210800	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL SA	$ 9.062.402,00	$ 4.687.681,00	$ 13.750.083,00	$ 3.639.605,00	$ 1.728.783,00	$ 5.368.388,00	$ 8.381.695,00	$ 99.289,00	$ 3.748.122,00
27	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900245701	V2S COLOMBIA SAS	$ 3.475.932,00	$ 48.988,00	$ 3.524.920,00	$ 2.348.159,00	$ -	$ 2.348.159,00	$ 1.176.761,00	$ 181.743,00	$ 369.487,00
28	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900291891	SILICE COLOMBIA SAS	$ 4.637.864,00	$ 254.676,00	$ 4.892.540,00	$ 4.366.874,00		$ 4.366.874,00	$ 525.666,00	$ -	$ 123.001,00
29	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	900292680	ACCESO VIRTUAL AULAS AMIGAS SAS	$ 5.617.191,00	$ 1.472.312,00	$ 7.089.503,00	$ 182.644,00	$ 594.825,00	$ 777.469,00	$ 6.312.034,00		$ 245.676,00
30	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	900294369	COMERCIAL CARD SAS	$ 95.199.814,00	$ 1.500.161,00	$ 96.699.975,00	$ 64.735.233,00		$ 64.735.233,00	$ 31.964.742,00	$ 11.767.610,00	$ 34.815.544,00
31	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900303759	GATTACA OUTSOURCING SAS	$ 5.783.972,00	$ 4.521.475,00	$ 10.305.447,00	$ 1.553.330,00	$ 4.536.605,00	$ 6.089.935,00	$ 4.215.512,00	$ 686.575,00	$ 361.675,00
32	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900390126	THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS	$ 4.298.501,00	$ 1.961.774,00	$ 6.260.275,00	$ 2.016.094,00		$ 2.016.094,00	$ 4.244.181,00		$ 1.113.269,00
33	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900423948	TN COLOMBIA SAS	$ 12.749.021,00	$ 1.485.010,00	$ 14.234.031,00	$ 6.450.501,00	$ 6.430.306,00	$ 12.880.807,00	$ 1.353.224,00		$ 368.860,00
34	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900485872	POWER DATA COLOMBIA SAS	$ 5.731.708,00	$ 128.662,00	$ 5.860.370,00	$ 5.490.168,00	$ 122.106,00	$ 5.612.274,00	$ 248.096,00	$ 246.686,00	$ 291.762,00
35	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900602995	TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS	$ 1.414.724,00	$ 464.893,00	$ 1.879.617,00	$ 587.468,00	$ 214.375,00	$ 801.843,00	$ 1.077.774,00		$ 774.817,00
36	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900655575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS	$ 6.384.607,00	$ 189.173,00	$ 6.573.780,00	$ 1.015.405,00	$ 4.373.149,00	$ 5.388.554,00	$ 1.185.226,00	$ 692.078,00	$ 127.303,00
37	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900657897	BD GUIDANCE SAS	$ 11.272.198,00	$ 1.830.008,00	$ 13.102.206,00	$ 5.264.310,00	$ 2.984.452,00	$ 8.248.762,00	$ 4.853.444,00	$ 510.155,00	$ 347.808,00
38	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	900746078	TEAM INTERNATIONAL S.A.S.	$ 4.200.673,00	$ 853.999,00	$ 5.054.672,00	$ 2.046.060,00		$ 2.046.060,00	$ 3.008.612,00	$ 479.717,00	$ 1.505.882,00
39	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900786485	TREND MICRO COLOMBIA SAS	$ 39.201.751,00	$ 2.402.740,00	$ 41.604.491,00	$ 27.259.494,00	$ 11.044.530,00	$ 38.304.024,00	$ 3.300.467,00	$ 189.208,00	$ 1.764.776,00
40	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900857105	HCL TECHNOLOGIES COLOMBIA S A S	$ 31.315.622,00	$ 4.024.994,00	$ 35.340.616,00	$ 20.574.055,00	$ 8.778.952,00	$ 29.353.007,00	$ 5.987.609,00	$ 1.274.045,00	$ 946.759,00
41	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900935549	FONYOU COLOMBIA SAS	$ 5.335.147,00	$ 140.250,00	$ 5.475.397,00	$ 4.654.550,00	$ 995.843,00	$ 5.650.393,00	-$ 174.996,00	$ 513.230,00	$ 557.972,00
42	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900936652	D&N BUSINESS INTELLIGENCE & CONSULTING SAS	$ 9.986.590,00	$ 38.934.174,00	$ 48.920.764,00	$ 1.077.593,00	$ 41.794.366,00	$ 42.871.959,00	$ 6.048.805,00	$ 4.599.267,00	-$ 2.126.346,00
43	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	901002659	GENIUS SPORTS SERVICES COLOMBIA SAS	$ 497.543.817,00	$ 5.433.080,00	$ 502.976.897,00	$ 19.373.541,00	$ 462.275.955,00	$ 481.649.496,00	$ 21.327.401,00	$ 436.789,00	-$ 6.205.816,00
44	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	901006310	pradcel ingenieria sas sociedad por acciones simplificadas en reorganizacion	$ 1.764.022,00	$ 1.659.032,00	$ 3.423.054,00	$ 77.914,00	$ 2.765.481,00	$ 2.843.395,00	$ 579.659,00	$ 2.627,00	$ 342.000,00
45	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	901050933	CABLE ESPRES TELECOMUNICACIONES	$ 129.530,00	$ 3.713.684,00	$ 3.843.214,00	$ 429.365,00		$ 429.365,00	$ 3.413.849,00		-$ 874.758,00

Ítem	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	NIT	Razón social de la sociedad	Total activos corrientes	Total de activos no corrientes	Total de activos	Total pasivos corrientes	Total de pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio total	Costos financieros	Utilidad Operacional
46	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	901067406	BUDDI LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	$ 4.995.786,00	$ 1.460.037,00	$ 6.455.823,00	$ 17.343.231,00	$ 645.272,00	$ 17.988.503,00	-$ 11.532.680,00		$ 692.723,00
47	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901287068	RAYOCOL SAS	$ 12.627.914,00	$ 658.857,00	$ 13.286.771,00	$ 5.910.873,00	$ 6.929.752,00	$ 12.840.625,00	$ 446.146,00	$ 609.245,00	$ 2.791.902,00
48	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901294241	Pagos Automaticos de Colombia SAS	$ 26.820.990,00	$ 19.327.455,00	$ 46.148.445,00	$ 44.128.511,00	$ 2.612.622,00	$ 46.741.133,00	-$ 592.688,00	$ 949.113,00	-$ 18.187.761,00
49	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901302571	HEXAGON MINING COLOMBIA SAS	$ 23.348.405,00	$ 675.608,00	$ 24.024.013,00	$ 16.403.185,00	$ 483.335,00	$ 16.886.520,00	$ 7.137.493,00	$ 1.505.303,00	$ 5.570.531,00
50	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	901308160	DIVINE AND SERVICE S.A.S	$ 2.592.343,00	$ 111.661,00	$ 2.704.004,00	$ 2.039.367,00	$ 137.445,00	$ 2.176.812,00	$ 527.192,00	$ 63.377,00	$ 530.375,00
51	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	901444374	MOVATE S.A.S.	$ 7.242.916,00	$ 7.082.298,00	$ 14.325.214,00	$ 8.497.748,00	$ -	$ 8.497.748,00	$ 5.827.466,00	$ -	$ 3.786.497,00
52	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901551748	SELENIO SAS	$ 160.909.138,00	$ 1.514.850,00	$ 160.909.138,00	$ 4.456.685,00	$ 157.493.662,00	$ 161.950.347,00	-$ 1.041.209,00	$ 367.734,00	$ 775.622,00

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

Ítem	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	NIT	Razón social de la sociedad	Capital de Trabajo (ACT CTE - PAS CTE)	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
1	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	800134978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS	$ 259.901,00	1,39	0,05	Indeterminado	-0,018	-0,017
2	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	800179562	LEGON TELECOMUNICACIONES SAS	-$ 12.836.898,00	0,38	0,87	Indeterminado	0,000	0,000
3	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	800212777	TESERACT SAS	$ 26.264.565,00	2,85	0,44	24,59	0,270	0,152
4	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	802000047	INTERLINK SA	$ 2.229.548,00	5,95	0,11	0,18	0,003	0,002
5	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	805022904	INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS	$ 222.977,00	1,21	0,48	3,46	0,050	0,026
6	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	811022288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS	$ 1.405.740,00	1,47	0,51	2,42	0,261	0,127
7	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	811037626	TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S.	$ 1.725.740,00	2,19	0,34	Indeterminado	0,100	0,066
8	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830024376	BLUE ONE SOLUTIONS SAS	$ 5.311.043,00	1,87	0,65	13,68	0,407	0,141
9	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830048425	SINCH COLOMBIA SAS	$ 2.442.935,00	2,37	0,32	-10,44	-0,321	-0,217
10	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830048654	SAS INSTITUTE COLOMBIA S.A.S.	$ 10.629.196,00	1,86	0,79	0,66	0,010	0,002
11	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830058677	IFX NETWORKS COLOMBIA SAS	$ 17.778.896,00	1,55	0,47	0,22	0,014	0,007



Ítem	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	NIT	Razón social de la sociedad	Capital de Trabajo (ACT CTE - PAS CTE)	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
12	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830084645	SOLUCIONES EN RED SAS	$ 27.499.166,00	1,48	0,77	9,09	0,400	0,091
13	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830103081	E ADVISING S.A.S	$ 1.120.925,00	4,32	0,31	Indeterminado	0,216	0,150
14	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830105652	GPSTRATEGY S.A.S	$ 3.438.300,00	2,13	0,54	Indeterminado	0,174	0,080
15	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830109213	sincotel solutions sas en reorganizacion	$ 590.591,00	2,37	0,39	-22,67	-0,215	-0,131
16	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830120501	IT CORPORATION SAS	$ 1.087.022,00	14,55	0,51	Indeterminado	0,227	0,111
17	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	830141562	CREANGEL LTDA	$ 2.892.308,00	26,64	0,31	122,66	0,071	0,049
18	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	830142668	IP COM COLOMBIA S.A.S	$ 1.900.176,00	1,62	0,53	1,59	0,197	0,092
19	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	890317923	ASIC SAS	$ 35.509.843,00	4,54	0,88	-3,90	-0,429	-0,050
20	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	900054055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS SAS	$ 3.506.587,00	1,62	0,55	0,78	0,189	0,084
21	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900054952	EVOLUTION OUTSOURCING SAS EN REORGANIZACION	$ 7.089.822,00	2,25	0,57	Indeterminado	0,426	0,185
22	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900105979	BMIND SAS BIC	$ 2.567.414,00	1,28	0,73	2,99	0,121	0,032
23	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	900145394	CONEXIONES TECNOLOGICAS Y COMUNICACION SAS	$ 8.120.942,00	2,20	0,52	0,15	0,005	0,002
24	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	900170037	JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V.	$ 899.088,00	1,06	0,94	3,45	0,092	0,005
25	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	900171416	RTRC COLOMBIA LTDA	$ 2.891.227,00	4,69	0,19	-0,09	-0,013	-0,010
26	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	900210800	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL SA	$ 5.422.797,00	2,49	0,39	37,75	0,447	0,273
27	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900245701	V2S COLOMBIA SAS	$ 1.127.773,00	1,48	0,67	2,03	0,314	0,105
28	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900291891	SILICE COLOMBIA SAS	$ 270.990,00	1,06	0,89	Indeterminado	0,234	0,025
29	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	900292680	ACCESO VIRTUAL AULAS AMIGAS SAS	$ 5.434.547,00	30,75	0,11	Indeterminado	0,039	0,035
30	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	900294369	COMERCIAL CARD SAS	$ 30.464.581,00	1,47	0,67	2,96	1,089	0,360
31	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900303759	GATTACA OUTSOURCING SAS	$ 4.230.642,00	3,72	0,59	0,53	0,086	0,035
32	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900390126	THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS	$ 2.282.407,00	2,13	0,32	Indeterminado	0,262	0,178
33	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900423948	TN COLOMBIA SAS	$ 6.298.520,00	1,98	0,90	Indeterminado	0,273	0,026
34	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900485872	POWER DATA COLOMBIA SAS	$ 241.540,00	1,04	0,96	1,18	1,176	0,050
35	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900602995	TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS	$ 827.256,00	2,41	0,43	Indeterminado	0,719	0,412
36	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900655575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS	$ 5.369.202,00	6,29	0,82	0,18	0,107	0,019
37	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900657897	BD GUIDANCE SAS	$ 6.007.888,00	2,14	0,63	0,68	0,072	0,027
38	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	900746078	TEAM INTERNATIONAL S.A.S.	$ 2.154.613,00	2,05	0,40	3,14	0,501	0,298
39	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900786485	TREND MICRO COLOMBIA SAS	$ 11.942.257,00	1,44	0,92	9,33	0,535	0,042
40	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900857105	HCL TECHNOLOGIES COLOMBIA S A S	$ 10.741.567,00	1,52	0,83	0,74	0,158	0,027
41	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900935549	FONYOU COLOMBIA SAS	$ 680.597,00	1,15	1,03	1,09	-3,188	0,102
42	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	900936652	D&N BUSINESS INTELLIGENCE & CONSULTING SAS	$ 8.908.997,00	9,27	0,88	-0,46	-0,352	-0,043
43	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	901002659	GENIUS SPORTS SERVICES COLOMBIA SAS	$ 478.170.276,00	25,68	0,96	-14,21	-0,291	-0,012
44	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	901006310	pradcel ingenieria sas sociedad por acciones simplificadas en reorganizacion	$ 1.686.108,00	22,64	0,83	130,19	0,590	0,100

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Ítem	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	NIT	Razón social de la sociedad	Capital de Trabajo (ACT CTE - PAS CTE)	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
45	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	901050933	CABLE ESPRES TELECOMUNICACIONES	-$ 299.835,00	0,30	0,11	Indeterminado	-0,256	-0,228
46	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	901067406	BUDDI LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	-$ 12.347.445,00	0,29	2,79	Indeterminado	-0,060	0,107
47	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901287068	RAYOCOL SAS	$ 6.717.041,00	2,14	0,97	4,58	6,258	0,210
48	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901294241	Pagos Automaticos de Colombia SAS	-$ 17.307.521,00	0,61	1,01	-19,16	30,687	-0,394
49	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901302571	HEXAGON MINING COLOMBIA SAS	$ 6.945.220,00	1,42	0,70	3,70	0,780	0,232
50	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	901308160	DIVINE AND SERVICE S.A.S	$ 552.976,00	1,27	0,81	8,37	1,006	0,196
51	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	901444374	MOVATE S.A.S.	-$ 1.254.832,00	0,85	0,59	Indeterminado	0,650	0,264
52	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	901551748	SELENIO SAS	$ 156.452.453,00	36,11	1,01	2,11	-0,745	0,005

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA:

INDICE DE LIQUIDEZ

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

Donde:
n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 52
a = 32%
52 x32% = 16 (acotamos ocho (08) datos más bajos y ocho (08) datos más altos).

Ítem	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)
1	0,29
2	0,30
3	0,38
4	0,61
5	0,85
6	1,04
7	1,06
8	1,06
9	1,15
10	1,21
11	1,27
12	1,28
13	1,39
14	1,42
15	1,44
16	1,47
17	1,47
18	1,48
19	1,48
20	1,52
21	1,55
22	1,62
23	1,62
24	1,86
25	1,87
26	1,98
27	2,05
28	2,13
29	2,13

Ítem	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)
30	2,14
31	2,14
32	2,19
33	2,20
34	2,25
35	2,37
36	2,37
37	2,41
38	2,49
39	2,85
40	3,72
41	4,32
42	4,54
43	4,69
44	5,95
45	6,29
46	9,27
47	14,55
48	22,64
49	25,68
50	26,64
51	30,75
52	36,11

[2] Colombia compra_Manual_requisitos_habilitantes.pdf

A continuación, la nueva muestra:

Con media podada	
Ítem	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)
1	1,15
2	1,21
3	1,27
4	1,28
5	1,39
6	1,42
7	1,44
8	1,47
9	1,47
10	1,48
11	1,48
12	1,52
13	1,55
14	1,62
15	1,62
16	1,86
17	1,87
18	1,98

Con media podada	
Ítem	Indicador de Líquidez (ACT CTE/PAS CTE)
19	2,05
20	2,13
21	2,13
22	2,14
23	2,14
24	2,19
25	2,20
26	2,25
27	2,37
28	2,37
29	2,41
30	2,49
31	2,85
32	3,72
33	4,32
34	4,54
35	4,69
36	5,95

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

DATO ESTADÍSTICO	LÍQUIDEZ
PROMEDIO	2,22

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

$$\frac{Activo\ corriente}{Pasivo\ corriente} \geq 2{,}22$$

La liquidez acreditada por el oferente deber ser mayor o igual a 2,22. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

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

Donde
n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 52
a = 32%
52 x32% = 16 (acotamos ocho (08) datos más bajos y ocho (08) datos más altos).

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
1	0,05
2	0,11
3	0,11
4	0,11
5	0,19
6	0,31
7	0,31
8	0,32
9	0,32
10	0,34
11	0,39
12	0,39
13	0,40
14	0,43
15	0,44
16	0,47
17	0,48
18	0,51

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
19	0,51
20	0,52
21	0,53
22	0,54
23	0,55
24	0,57
25	0,59
26	0,59
27	0,63
28	0,65
29	0,67
30	0,67
31	0,70
32	0,73
33	0,77
34	0,79
35	0,81
36	0,82

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
37	0,83
38	0,83
39	0,87
40	0,88
41	0,88
42	0,89
43	0,90
44	0,92

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
45	0,94
46	0,96
47	0,96
48	0,97
49	1,01
50	1,01
51	1,03
52	2,79

A continuación, la nueva muestra:

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
1	0,32
2	0,34
3	0,39
4	0,39
5	0,40
6	0,43
7	0,44
8	0,47
9	0,48
10	0,51
11	0,51

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
12	0,52
13	0,53
14	0,54
15	0,55
16	0,57
17	0,59
18	0,59
19	0,63
20	0,65
21	0,67
22	0,67

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
23	0,70
24	0,73
25	0,77
26	0,79
27	0,81
28	0,82
29	0,83

Ítem	Endeudamiento (PAS TOTAL/ ACT TOTAL)
30	0,83
31	0,87
32	0,88
33	0,88
34	0,89
35	0,90
36	0,92

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

DATO ESTADÍSTICO	ENDEUDAMIENTO
PROMEDIO	0,63

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

$$\frac{Pasivo\ total}{Activo\ total} \leq \mathbf{63\%}$$

El nivel de endeudamiento acreditado por el oferente deber ser menor o igual al 63%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales del pasivo total sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado multiplicado por cien (100).

INDICE DE COBERTURA DE INTERESES

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

Donde:

n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 37
a = 28%
37x 28% = 10 (acotamos cinco (05) datos más bajos y cinco (05) datos más altos).

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

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
1	-22,67
2	-19,16
3	-14,21
4	-10,44
5	-3,90
6	-0,46
7	-0,09
8	0,15
9	0,18
10	0,18
11	0,22
12	0,53
13	0,66
14	0,68
15	0,74
16	0,78
17	1,09
18	1,18
19	1,59
20	2,03
21	2,11
22	2,42
23	2,96
24	2,99
25	3,14
26	3,45
27	3,46
28	3,70
29	4,58
30	8,37
31	9,09
32	9,33
33	13,68
34	24,59
35	37,75
36	122,66
37	130,19
38	Indeterminado
39	Indeterminado

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
40	Indeterminado
41	Indeterminado
42	Indeterminado
43	Indeterminado
44	Indeterminado
45	Indeterminado
46	Indeterminado

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
47	Indeterminado
48	Indeterminado
49	Indeterminado
50	Indeterminado
51	Indeterminado
52	Indeterminado

A continuación, la nueva muestra:

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
1	-0,46
2	-0,09
3	0,15
4	0,18
5	0,18
6	0,22
7	0,53
8	0,66
9	0,68

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
10	0,74
11	0,78
12	1,09
13	1,18
14	1,59
15	2,03
16	2,11
17	2,42
18	2,96

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
19	2,99
20	3,14
21	3,45
22	3,46
23	3,70

Ítem	Cobertura de Intereses (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)
24	4,58
25	8,37
26	9,09
27	9,33

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

DATO ESTADÍSTICO	COBERTURA DE INTERESES
PROMEDIO	2,41

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

$$\frac{Utilidad\ operacional}{Gastos\ de\ intereses(*)} \geq \mathbf{2,41}$$

La **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES** acreditado por el oferente debe ser mayor o igual a 2,41. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos de intereses.

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

INDICADORES FINANCIEROS DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

INDICE DE RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

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

Donde
n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 52
a = 32%
52 x32% = 16 (acotamos ocho (08) datos más bajos y ocho (08) datos más altos).

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
1	-3,19
2	-0,74
3	-0,43
4	-0,35
5	-0,32
6	-0,29
7	-0,26
8	-0,22
9	-0,06
10	-0,02
11	-0,01
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,01
16	0,01
17	0,04
18	0,05
19	0,07
20	0,07

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
21	0,09
22	0,09
23	0,10
24	0,11
25	0,12
26	0,16
27	0,17
28	0,19
29	0,20
30	0,22
31	0,23
32	0,23
33	0,26
34	0,26
35	0,27
36	0,27
37	0,31
38	0,40
39	0,41
40	0,43
41	0,45

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
42	0,50
43	0,53
44	0,59
45	0,65
46	0,72
47	0,78

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
48	1,01
49	1,09
50	1,18
51	6,26
52	30,69

A continuación, la nueva muestra:

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
1	-0,06
2	-0,02
3	-0,01
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,01
8	0,01
9	0,04

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
10	0,05
11	0,07
12	0,07
13	0,09
14	0,09
15	0,10
16	0,11
17	0,12
18	0,16
19	0,17

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
20	0,19
21	0,20
22	0,22
23	0,23
24	0,23
25	0,26
26	0,26
27	0,27
28	0,27

Ítem	Rent Patrimonio (UTIL OPER/PATRIMONIO)
29	0,31
30	0,40
31	0,41
32	0,43
33	0,45
34	0,50
35	0,53
36	0,59

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

DATO ESTADÍSTICO	RENT PATRIMONIO
PROMEDIO	0,19

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

$$\frac{Utilidad\ operacional}{Patrimonio}\ X\ 100 \geq\ 19\%$$

La rentabilidad sobre el patrimonio, acreditada por el oferente debe ser mayor igual al 19%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la rentabilidad sobre el patrimonio acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio, este resultado se multiplicará por cien (100) con el fin de obtener la respuesta en porcentaje.

INDICE DE RENTABILIDAD DEL ACTIVO

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

Donde
n= Numero de muestra
a= porción de los datos que se quieren excluir
n = 52
a = 32%
52 x32% = 16 (acotamos ocho (08) datos más bajos y ocho (08) datos más altos).

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
1	-0,39
2	-0,23
3	-0,22
4	-0,13
5	-0,05
6	-0,04
7	-0,02
8	-0,01
9	-0,01
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,01
16	0,01
17	0,02
18	0,03

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
19	0,03
20	0,03
21	0,03
22	0,03
23	0,03
24	0,03
25	0,04
26	0,04
27	0,05
28	0,05
29	0,07
30	0,08
31	0,08
32	0,09
33	0,09
34	0,10
35	0,10
36	0,10

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
37	0,11
38	0,11
39	0,13
40	0,14
41	0,15
42	0,15
43	0,18
44	0,19

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
45	0,20
46	0,21
47	0,23
48	0,26
49	0,27
50	0,30
51	0,36
52	0,41

A continuación, la nueva muestra:

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
1	-0,01
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,01

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
8	0,01
9	0,02
10	0,03
11	0,03
12	0,03
13	0,03
14	0,03

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
15	0,03
16	0,03
17	0,04
18	0,04
19	0,05
20	0,05
21	0,07
22	0,08
23	0,08
24	0,09
25	0,09

Ítem	Rent Activo (UTIL OPER/ACTIVO)
26	0,10
27	0,10
28	0,10
29	0,11
30	0,11
31	0,13
32	0,14
33	0,15
34	0,15
35	0,18
36	0,19

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

DATO ESTADÍSTICO	RENT ACTIVO
PROMEDIO	0,06

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

$$\frac{Utilidad\ operacional}{Activo\ total}\ X\ 100 \geq\ 6\%$$

La rentabilidad sobre el activo total, acreditada por el oferente debe ser mayor igual al 6**%**. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de rentabilidad sobre el activo acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del activo.

NOTAS A LOS ASPECTOS FINANCIEROS OBJETO DE VERIFICACIÓN:

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

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

2. Ponderación de los componentes de los indicadores

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

La siguiente es la fórmula aplicable:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i \ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i \ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

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

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

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

CAPACIDAD FINANCIERA	
Nivel de Endeudamiento (Pasivo Total / Activo Total)	**≤ 63%**
Índice Liquidez (Activo Corriente/Pasivo Corriente)	**≥ 2,22**
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	**≥ 2,41**
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
Rentabilidad de Patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio)	**≥ 19%**

CAPACIDAD FINANCIERA	
Rentabilidad del Activo (Utilidad Operacional/ Activo Total)	**≥ 6%**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

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

a. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP: Expedido por la respectiva Cámara de Comercio, debe encontrarse en original, actualizado, vigente y en firme a la fecha del cierre (presentación de la propuesta); cumpliendo con lo establecido en el Decreto Ley 0019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes. Las personas naturales y jurídicas nacionales y las personas extranjeras o con sucursal en Colombia que sean proponentes o integrantes de uniones temporales, consorcios y promesas de sociedad futura deberán adjuntar copia del Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio.

b. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT): El proponente nacional debe indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la propuesta copia del Registro Único Tributario RUT debidamente actualizado. Las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal deberán presentar el RUT en el momento de adjudicación.

c. CERTIFICACIÓN BANCARIA: El oferente debe presentar un certificado expedido por entidad financiera dentro de un lapso no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha del cierre (presentación de la propuesta), en donde tenga cuenta corriente o de ahorros, a través de la cual la entidad efectuará el pago del contrato que se llegare a suscribir. Dicha certificación debe contener nombre del titular de la cuenta, clase de cuenta, número y sucursal.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique la aceptación de la propuesta, este deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al INM, el número de cuenta bancaria en donde se efectuaran los pagos a nombre del consorcio o unión temporal.

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

Elaboró: Manuela Gómez Saiz