ANÁLISIS DE SECTOR
DIRECCIÓN FINANCIERA

OBJETO: "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL POR LOTES"

Análisis Capacidad Financiera y organizacional:

La Aeronáutica Civil establece las condiciones mínimas que deben cumplir los proponentes de los procesos de contratación para reflejar la respectiva salud financiera y organizacional, permitiendo evaluar la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. De igual manera, para establecer las condiciones mencionadas, se realizó un análisis del comportamiento del sector de acuerdo con la naturaleza del proceso de contratación, su valor, plazo y forma de pago.

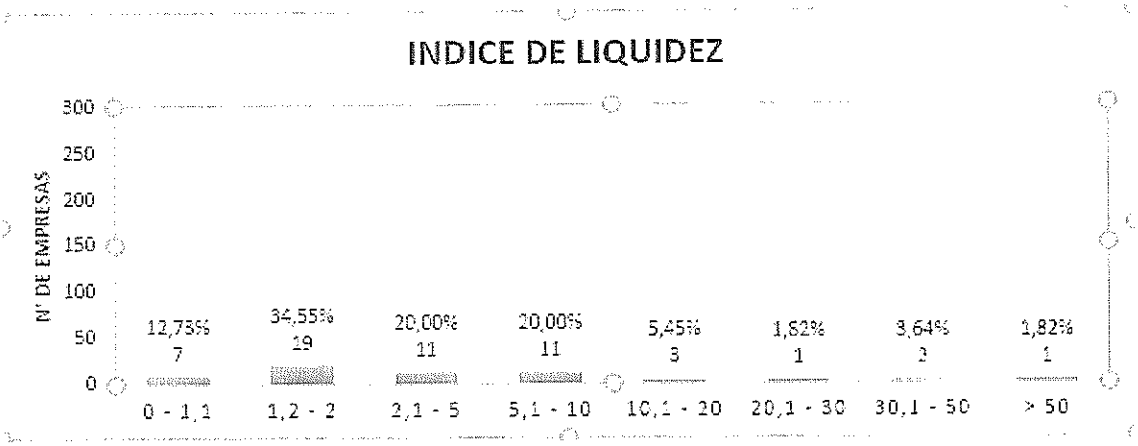
Por lo anterior, la caracterización del sector se realizó con la información reportada por las empresas a la Superintendencia de Sociedades y para lo cual, en atención a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU se identificaron las actividades:

- ✓ Q8691 - Actividades de apoyo diagnóstico
- ✓ Q8692 - Actividades de apoyo terapéutico
- ✓ Q8699 - Otras actividades de atención de la salud humana

Al respecto, para una muestra de 55 empresas se evidenció lo siguiente:

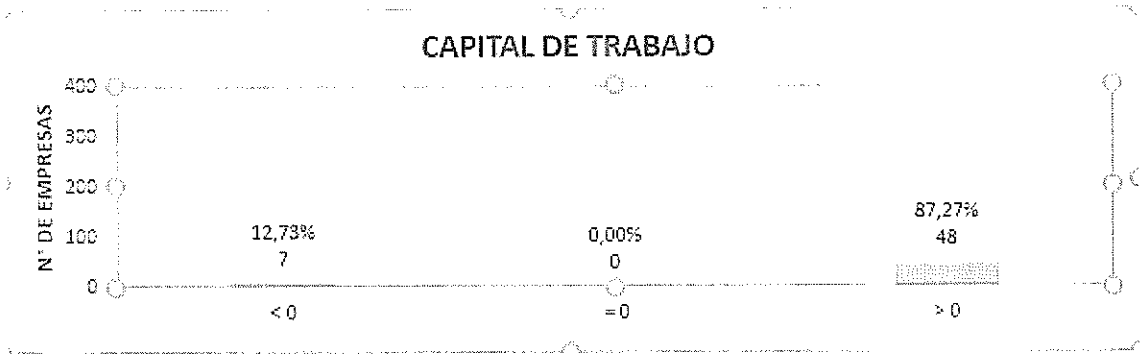
- El índice de liquidez del sector, como se muestra en la gráfica, tiene una concentración importante en los rangos de 1 a 5, es decir, que por cada peso que las empresas deben en el corto plazo, cuentan con uno (1) a cinco (5) pesos para respaldar la obligación, lo que se traduce en la liquidez que tienen para cubrir las deudas de corto plazo.

  Al respecto, a mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.



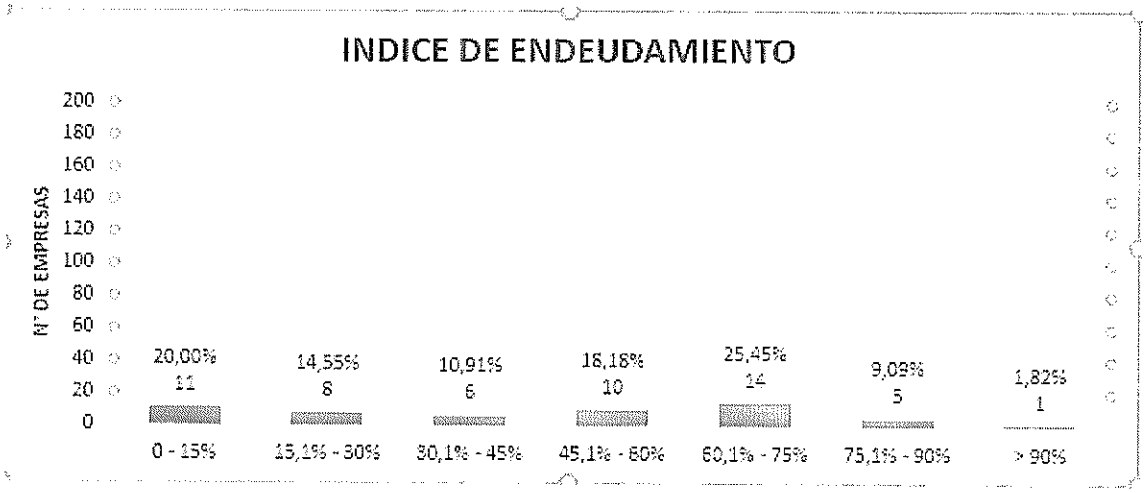
- El capital de trabajo del sector, como se muestra en la gráfica, es positivo en su mayoría, es decir, que los activos corrientes son suficientes para cubrir los pasivos corrientes.

  Al respecto, un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

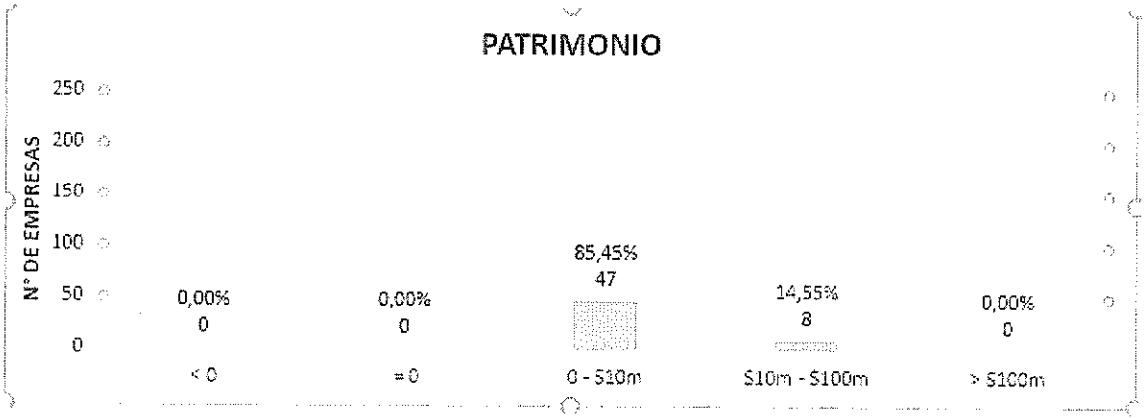


- El índice de endeudamiento del sector, como se muestra en la gráfica, se encuentra concentrado en el rango de 0% a 15%, es decir, que aproximadamente estos porcentajes del activo total de las empresas que aquí se ubican, se encuentran financiadas por el pasivo total, por lo tanto, el porcentaje restante del activo total está financiado por el patrimonio de la empresa.

  Al respecto, a mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

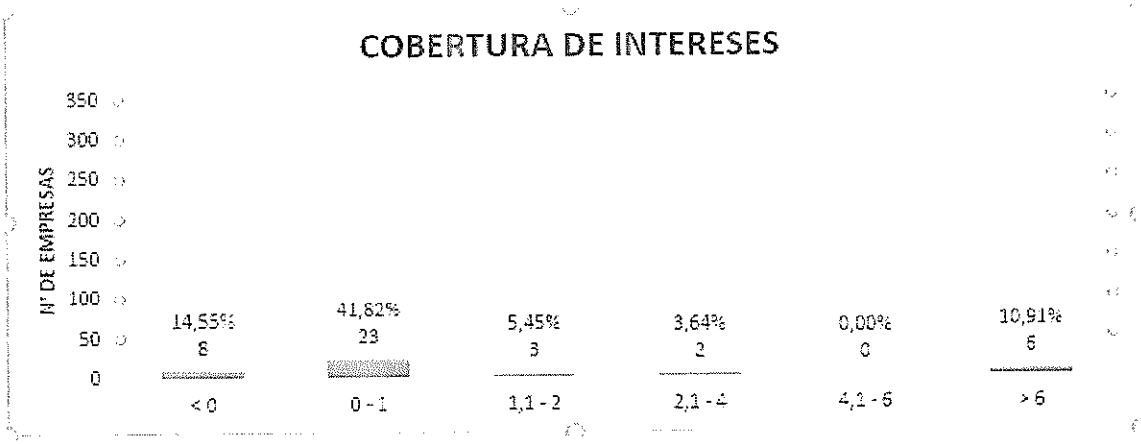


- El patrimonio del sector, como se muestra en la gráfica, es mayor a cero en su mayoría, es decir, los recursos propios del proponente en términos absolutos son positivos.



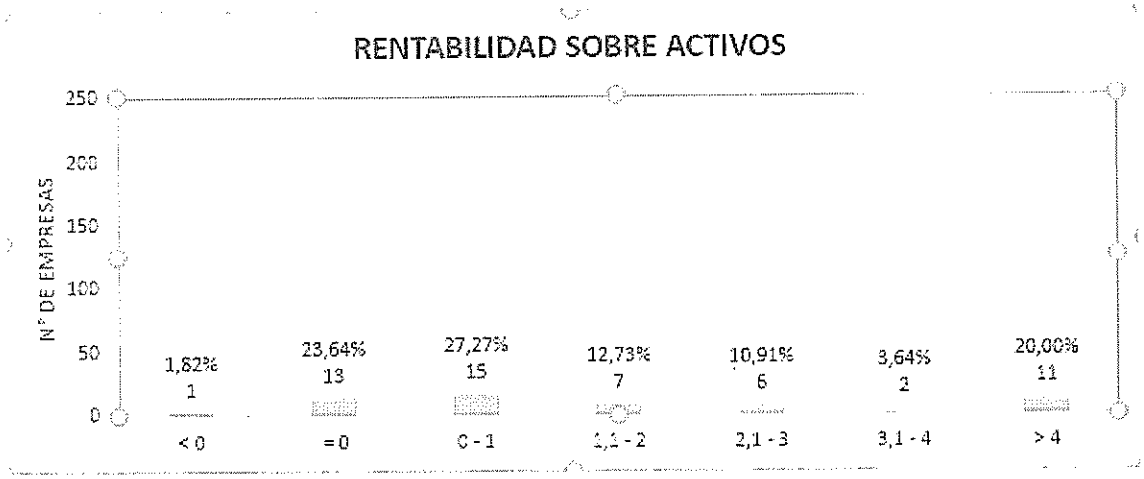
- La razón de cobertura de intereses del sector, como se muestra en la gráfica, en su mayoría es mayor a cero, lo cual refleja la capacidad de las empresas de cumplir con sus obligaciones financieras.

  Al respecto, a mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.



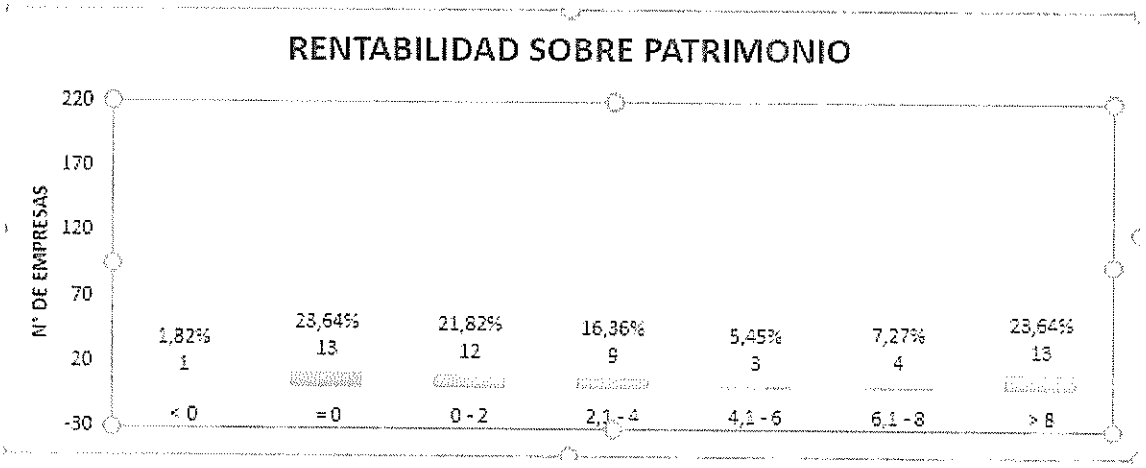
- La rentabilidad sobre activos del sector, como se muestra en la gráfica, es igual o mayor a cero en su mayoría resaltando que un gran porcentaje se encuentra por encima del 4%, lo cual determina la rentabilidad de las empresas, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo.

  Al respecto, a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.



- La rentabilidad sobre patrimonio del sector, como se muestra en la gráfica, se encuentra en su mayoría por encima del 8%, lo cual determina la rentabilidad del patrimonio de las empresas, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio.

  Al respecto, a mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.



Conforme con lo establecido en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y la información previamente analizada en cuanto al comportamiento del sector que obedece a la naturaleza del proceso de contratación, los requisitos habilitantes de Capacidad Financiera (Cf) se sustentan en los siguientes indicadores, los cuales se verificarán con la información reflejada en el RUP o en los estados financieros según sea el caso:

LOTE No. 05 "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL A NIVEL NACIONAL REGIONAL ATLANTICO.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		
Indicador	**Formula**	**Requisito habilitante**
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1.2
Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 70%
Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 2
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente	Mayor o igual a $39.900.000
Patrimonio	Activo Total – Pasivo Total	Mayor o igual a $33.300.000

LOTE No. 07 "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL A NIVEL NACIONAL REGIONAL META

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		
Indicador	**Formula**	**Requisito habilitante**
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1.2
Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 70%
Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 2
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente	Mayor o igual a $30.900.000
Patrimonio	Activo Total – Pasivo Total	Mayor o igual a $25.800.000

Ahora bien, conforme con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, los requisitos habilitantes de Capacidad Organizacional se sustentan en los siguientes indicadores, los cuales se verificarán con la información reflejada en el RUP o en los estados financieros según sea el caso:

INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
Indicador	**Formula**	**Requisito habilitante**
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 2%
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 2%

Finalmente, los indicadores tanto financieros como organizacionales previamente definidos son acordes con los resultados obtenidos tanto en otros procesos de contratación de la misma naturaleza en las entidades estatales como en el sector en general, de acuerdo con los siguientes niveles de cumplimiento:

LOTE No. 05 "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL A NIVEL NACIONAL REGIONAL ATLANTICO.

	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
CRITERIOS RECOMENDADOS:	MAYOR O IGUAL A 1,2 VECES	MAYOR O IGUAL A $39,900,000	MENOR O IGUAL A 70%	MAYOR O IGUAL A $33,300,000	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2 VECES
% DE LA MUESTRA QUE CUMPLE EL CRITERIO	80%	87%	76%	100%	35%	53%	15%

LOTE No. 07 "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL A NIVEL NACIONAL REGIONAL META

	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
CRITERIOS RECOMENDADOS:	MAYOR O IGUAL A 1,2 VECES	MAYOR O IGUAL A $30,900,000	MENOR O IGUAL A 70%	MAYOR O IGUAL A $25,800,000	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2 VECES
% DE LA MUESTRA QUE CUMPLE EL CRITERIO	80%	87%	76%	100%	35%	53%	15%

Elaboró: Henry Oviedo Gongora - Contratista Dirección Financiera
Aprobó: Alexandra Katherine Galvis Mosquera - Directora Financiera

AEROCIVIL

DIRECCIÓN FINANCIERA
ANÁLISIS DE SECTOR – INFORMACIÓN FINANCIERA
PROCESOS DE CONTRATACIÓN

OBJETO:	Lote No. 7 Meta "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL"	MODALIDAD:	CONTRATACION MENOR CUANTIA

RECOMENDACIÓN SUGERIDA INICIAL:

Presupuesto del Proceso ($)	$103 136.500	Plazo de ejecución (meses)	5	Capital de Trabajo: 1,5* (PO/n)	$30.900.000	Patrimonio: (25% del PO)	$25 800 000

ANÁLISIS DEL SECTOR

Fuente de Información: PIE (Portal de Información Empresarial) - Superintendencia de Sociedades
Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) Versión 4.
Valores Expresados en Miles de $

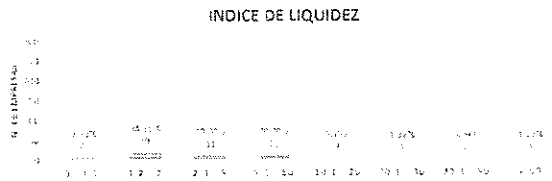
Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
900028123	CONSTRUCTORA KOVOK SA	Q8621 - Actividades d	2.4	$ 17.422.605	60%	$ 9.370.368	0%	0%	0
900490623	NIXUS CAPITAL HUMANO	Q8699 - Otras activida	26.8	$ 14.946.525	1%	$ 66.518.628	3%	3%	46
800162425	RADPROCT SAS	Q8699 - Otras activida	6.2	$ 1.978.884	38%	$ 1.578.905	3%	4%	0
800205837	SOCIEDAD DE ANESTESIOLOG	Q8621 - Actividades d	3.4	$ 2.962.641	23%	$ 4.458.793	0%	1%	0
800214774	IIMAGENOLOGOS S.A.	Q8691 - Actividades d	6.7	$ 6.265.607	10%	$ 15.284.985	0%	0%	0
800222844	RADIOIMAGENES RADIOLOG	Q8621 - Actividades d	1.8	$ 3.615.426	44%	$ 8.104.462	1%	2%	0
800223902	MEDIEXPRESS LTDA	Q8621 - Actividades d	6.4	$ 1.822.451	39%	$ 2.530.644	3%	5%	0
802001904	PEREZ RADIOLOGOS SAS	Q8621 - Actividades d	1.3	$ 5.566.066	53%	$ 18.072.582	0%	0%	0
802010467	ORGANIZACION ESCORCE GC	Q8621 - Actividades d	0.3	-$ 5 774 717	49%	$ 8.059.657	1%	2%	1
805013593	AMES ASISTENCIA MEDICA E	Q8621 - Actividades d	1.3	$ 66.207	25%	$ 866.590	0%	0%	0
810005636	HEMOCENTRO DEL CAFE SAS	Q8691 - Actividades d	2.6	$ 2.764.885	33%	$ 3.128.275	2%	2%	1
811033706	REHABILITACION Y DEPORTE	Q8692 - Actividades d	12.5	$ 2.330.969	8%	$ 2.330.969	0%	0%	0
818002571	CENTRO MEDICO CUBIS LTDA	Q8621 - Actividades d	5.2	$ 2.187.272	8%	$ 5.872.808	0%	0%	0
829002208	RADIOLOGOS ASOCIADOS BA	Q8691 - Actividades d	7.7	$ 2.999.423	16%	$ 5.253.793	4%	4%	0
830003967	ENFERMERAS UN COMPROM	Q8699 - Otras activida	0.9	-$ 44.635	83%	$ 663.813	5%	15%	3
830025839	DOSIMETRIX INTERNATIONA	Q8691 - Actividades d	2.0	$ 1.004.348	56%	$ 1.106.017	2%	4%	0
830009291	OXITERAPIA LIMITADA	Q8699 - Otras activida	4.2	$ 1.294.392	23%	$ 2.273.137	0%	0%	0
830127736	IINVERSIONES D&D S.A.S	Q8699 - Otras activida	9.8	$ 576.632	72%	$ 475.049	5%	17%	0
830053814	MOYA HERMANOS Y CIA S EN	Q8621 - Actividades d	5.7	$ 4.588.532	8%	$ 10.309.136	0%	0%	0
830055886	CRP CENTRO PARA LA PREVE	Q8699 - Otras activida	4.8	$ 3.978.398	14%	$ 6.336.909	0%	0%	0
830120513	SERVICIOS MEDICOS ESPECIA	Q8621 - Actividades d	5.8	$ 1.679.255	17%	$ 2.486.981	0%	0%	0
844002258	SERVICIO CARDIOLOGICO DE	Q8621 - Actividades d	2.0	$ 4.449.034	62%	$ 6.201.918	0%	0%	0
830514854	HSE & SO SERVICES LTDA EN	Q8699 - Otras activida	2.3	$ 2.178.562	46%	$ 2.951.073	0%	0%	0
860066671	UNION URIBE SAMPER SAS	Q8621 - Actividades d	32.6	$ 362.985	25%	$ 4.265.615	0%	0%	0
890109666	RADIOLOGOS ASOCIADOS S./	Q8691 - Actividades d	3.7	$ 2.667.407	61%	$ 3.534.726	14%	36%	3
900065988	VITAL LIFE SAS	Q8621 - Actividades d	2.8	$ 5.658.728	38%	$ 5.795.115	1%	1%	0
900138758	CLINICA DE ESPECIALIDADES	Q8621 - Actividades d	1.1	$ 810.603	71%	$ 3.261.116	4%	12%	2
900157390	CENTRO DE DIAGNOSTICO DI	Q8691 - Actividades d	0.5	-$ 1.121.829	37%	$ 4.881.551	0%	0%	0
900254570	ARQUIMED COLOMBIA SAS	Q8699 - Otras activida	13.3	$ 3.629.652	80%	$ 2.817.740	0%	2%	0
900189295	CENTRO DE DIAGNOSTICO DI	Q8699 - Otras activida	1.0	$ 49.691	53%	$ 6.828.117	1%	2%	1
900295986	FISHER CLINICAL SERVICES CI	Q8699 - Otras activida	14.9	$ 42.668.690	8%	$ 42.683.774	0%	0%	0
900305136	RADIOLOGOS ASOCIADOS SA	Q8691 - Actividades d	1.0	$ 15.191	94%	$ 176.285	0%	0%	0
900307861	ALQUIMIA MEDICA SAS	Q8621 - Actividades d	2.3	$ 1.309.881	14%	$ 8.192.277	1%	1%	1
900316570	PROIMAGENES	Q8691 - Actividades d	2.4	$ 2.250.016	16%	$ 8.460.100	0%	0%	0
900321903	CENTRAL MEDICA DE DIANO	Q8621 - Actividades d	0.5	-$ 585.677	71%	$ 792.393	8%	29%	16
900324192	INTERCONSULTANTES ASOCI	Q8621 - Actividades d	7.1	$ 722.588	14%	$ 725.054	0%	0%	0
900351626	SOLUCIONES DIAGNOSTICAS	Q8691 - Actividades d	0.7	-$ 1.300.370	78%	$ 1.435.365	0%	0%	0
900355585	RAYOS X DEL HUILA SAS	Q8691 - Actividades d	1.6	$ 2.079.057	59%	$ 7.316.561	3%	7%	0
900374337	BIOMAB IPS SAS	Q8621 - Actividades d	1.3	$ 1.397.381	74%	$ 1.575.529	2%	8%	0
900483810	SERVICIOS MULTIACTIVOS DI	Q8699 - Otras activida	88.1	$ 991.699	1%	$ 1.119.212	0%	0%	0
900499943	ALIANZA CARDIOVASCULAR :	Q8621 - Actividades d	1.1	$ 312.743	68%	$ 1.959.649	10%	33%	1
900502725	TERAPIA INTENSIVA SAS	Q8692 - Actividades d	1.7	$ 1.532.611	71%	$ 1.257.981	3%	10%	0
900559859	RIMAB SAS	Q8621 - Actividades d	1.5	$ 3.741.636	64%	$ 2.562.741	10%	63%	1
900615608	BONSANA IPS S.A.S.	Q8691 - Actividades d	1.6	$ 2.081.049	47%	$ 5.901.497	1%	2%	0
900617997	VIVESSALUD EJE CAFETERO S	Q8621 - Actividades d	1.4	$ 2.356.428	76%	$ 2.185.048	0%	0%	0
900721858	SETEDEX SAS	Q8621 - Actividades d	1.8	$ 868.359	50%	$ 1.130.813	0%	0%	0
900744042	MEDICPLUS SAS	Q8699 - Otras activida	1.5	$ 2.816.108	64%	$ 3.434.541	2%	6%	0
900802411	MEDICAL IMAGING SAS	Q8691 - Actividades d	0.7	-$ 1.164.274	83%	$ 1.421.977	0%	3%	0
900820081	HEALTH DISCOVERY HOLDIN	Q8699 - Otras activida	1.4	$ 303.857	75%	$ 307.947	1%	2%	0
830008157	DIAGNOSTICOS ESPECIALIZAI	Q8691 - Actividades d	1.0	$ 43.513	81%	$ 10.376.142	24%	61%	9
830114455	INVERSIONES MARQUEZ GAF	Q8691 - Actividades d	46.5	$ 15.086.160	28%	$ 19.386.639	14%	19%	2 639
860352594	CENTRO DE TECNOLOGIA OF	Q8691 - Actividades d	2.6	$ 971.317	47%	$ 1.680.917	34%	64%	9
900098985	ORGANIZACION VIHONCO IP	Q8621 - Actividades d	1.5	$ 22.172.760	72%	$ 20.559.051	15%	52%	
900229438	COMPAÑIA VITAL DE COLOM	Q8699 - Otras activida	6.0	$ 9.613.825	46%	$ 7.910.530	8%	14%	2
900592409	CARDIOEP SAS	Q8621 - Actividades d	9.5	$ 2.237.818	11%	$ 2.241.302	26%	29%	319

Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
CANTIDAD DE EMPRESAS IDENTIFICADAS COMO MUESTRA PARA EL ANALISIS:	55								
1. CÁLCULO ESTADÍSTICO	PROMEDIO		6.8	$ 3 797 149	45%	7 052 069.0	3%	7%	45.1
	DES. ESTANDAR		13.9	$ 7 151 401	26%	12 933 621.9	8%	18%	268.0
	MINIMO		0.3	-$ 5 774 717	1%	176 285.0	-34%	-64%	-9.1
	MAXIMO		88.1	$ 42 868 890	94%	86 518 628.0	26%	63%	2 039.4

2. COMPORTAMIENTO DE LOS INDICES EN LA MUESTRA DEL SECTOR

A) Indice de Liquidez = Activo corriente / Pasivo corriente.
Indicador que 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.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 1.1	7	12.73%
1.2 - 2	19	34.55%
2.1 - 5	11	20.00%
5.1 - 10	11	20.00%
10.1 - 20	3	5.45%
20.1 - 30	1	1.82%
30.1 - 50	2	3.64%
> 50	1	1.82%
TOTAL	55	100.00%



B) Capital de trabajo = Activo corriente - 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.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	7	12.73%
= 0	0	0.00%
> 0	48	87.27%
TOTAL	55	100.00%



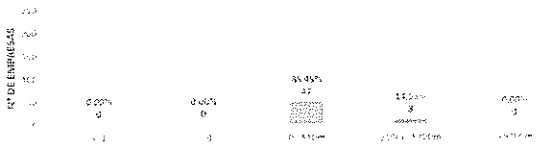
C) Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total.
Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 15%	11	20.00%
15.1% - 30%	8	14.55%
30.1% - 45%	6	10.91%
45.1% - 60%	10	18.18%
60.1% - 75%	14	25.45%
75.1% - 90%	5	9.09%
> 90%	1	1.82%
TOTAL	55	100.00%



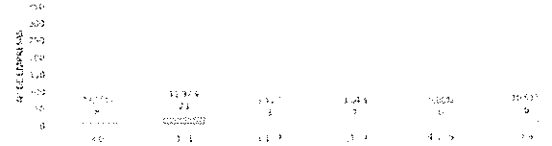
D) Patrimonio = Activo total - Pasivo total.
Mide la cantidad de recursos propios del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	0	0.00%
= 0	0	0.00%
0 - $10m	47	85.45%
$10m - $100m	8	14.55%
> $100m	0	0.00%
TOTAL	55	100.00%



E) Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses.
Es 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.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
Gastos de intereses = 0	13	23.64%
< 0	8	14.55%
0 - 1	23	41.82%
1.1 - 2	3	5.45%
2.1 - 4	2	3.64%
4.1 - 6	0	0.00%
> 6	6	10.91%
TOTAL	55	100.00%



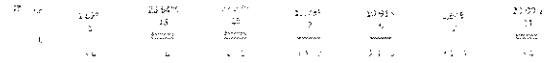
F) Rentabilidad sobre activos = Utilidad Operacional / Activo Total.
Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	1	1.82%
= 0	13	23.64%
0 - 1	15	27.27%
1.1 - 2	7	12.73%
2.1 - 3	6	10.91%
3.1 - 4	2	3.64%



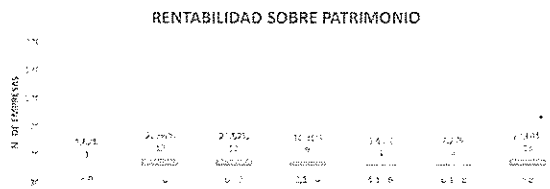
Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES

> 4	11	20.00%
TOTAL	55	100.00%



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

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	1	1.82%
= 0	13	23.64%
0 - 2	12	21.82%
2.1 - 4	9	16.36%
4.1 - 6	3	5.45%
6.1 - 8	4	7.27%
> 8	13	23.64%
TOTAL	55	100.00%



3. ANALISIS DEL SECTOR DE ACUERDO CON LOS PROCESOS REALIZADOS POR OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS O EN LA AEROCIVIL EN VIG ANT. DE LA MISMA NATURALEZA DEL OBJETO CONTRACTUAL DEL PRESENTO PROCESO.

ENTIDAD Y AÑO	OBJETO	LIQUIDEZ MAYOR O IGUAL A	CAPITAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A	ENDEUDAMIENTO MENOR O IGUAL A	PATRIMONIO MAYOR O IGUAL A	COBERTURA INTERESES MAYOR O IGUAL A	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS MAYOR O IGUAL A	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO MAYOR O IGUAL A	VALOR

4. CONCLUSIONES

	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
CRITERIOS RECOMENDADOS:	MAYOR O IGUAL A 1,2 VECES	MAYOR O IGUAL A $30.900.000	MENOR O IGUAL A 76%	MAYOR O IGUAL A $25.600.000	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2 VECES
% DE LA MUESTRA QUE CUMPLE EL CRITERIO	80%	87%	76%	100%	35%	53%	15%

Elaboró: Henry Oviedo Gongora - Contratista Dirección Financiera
Aprobó: Hector Rodriguez Gonzalez - Directora Financiera

$30.900.000 $25.600.000

AERONAUTICA CIVIL

DIRECCIÓN FINANCIERA
ANÁLISIS DE SECTOR – INFORMACIÓN FINANCIERA
PROCESOS DE CONTRATACIÓN

OBJETO:	Lote No. 7 Meta "RNCC 0714 PRESTAR SERVICIOS MEDICOS OCUPACIONALES A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AEROCIVIL"	MODALIDAD:	CONTRATACION MENOR CUANTIA

RECOMENDACIÓN SUGERIDA INICIAL:

Presupuesto del Proceso ($)	$103.136.500	Plazo de ejecución (meses)	5	Capital de Trabajo: 1,5* (PO/n)	$30.900.000	Patrimonio: (25% del PO)	$25.800.000

ANÁLISIS DEL SECTOR

Fuente de Información: PIE (Portal de Información Empresarial) - Superintendencia de Sociedades
Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) Versión 4.
Valores Expresados en Miles de $

Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
900028123	CONSTRUCTORA KOVOK SA	Q8621 - Actividades d	2.4	$ 17.422.605	69%	$ 9.370.368	0%	0%	0
900490623	NIXUS CAPITAL HUMANO	Q8699 - Otras activida	25.8	$ 14.946.525	1%	$ 86.518.628	3%	3%	46
800162425	RADPROCT SAS	Q8699 - Otras activida	6.2	$ 1.979.684	33%	$ 1.578.805	3%	4%	0
800205837	SOCIEDAD DE ANESTESIOLOG	Q8621 - Actividades d	3.4	$ 2.962.641	23%	$ 4.458.793	0%	1%	0
800214774	BMAGENOLOGOS S.A.	Q8691 - Actividades d	6.7	$ 6.265.607	10%	$ 15.284.985	0%	0%	0
800222844	RADIOIMAGENES RADIOLOG	Q8621 - Actividades d	1.8	$ 3.615.426	44%	$ 8.104.462	1%	2%	0
800223902	MEDIEXPRESS LTDA	Q8621 - Actividades d	6.4	$ 1.822.461	39%	$ 2.530.644	3%	5%	0
802001904	PEREZ RADIOLOGOS SAS	Q8621 - Actividades d	1.3	$ 5.586.068	53%	$ 18.072.582	0%	0%	0
802010467	ORGANIZACION ESCORCE GC	Q8621 - Actividades d	0.3	-$ 5.774.717	49%	$ 8.059.657	1%	2%	1
805013593	AMES ASISTENCIA MEDICA E	Q8621 - Actividades d	1.3	$ 66.207	25%	$ 866.590	0%	0%	0
810005636	HEMOCENTRO DEL CAFE SAS	Q8691 - Actividades d	2.8	$ 2.764.885	33%	$ 3.128.275	2%	2%	1
811033706	REHABILITACION Y DEPORTE	Q8692 - Actividades d	12.5	$ 2.330.969	8%	$ 2.330.969	0%	0%	0
818002571	CENTRO MEDICO CUBIS LTDA	Q8621 - Actividades d	5.2	$ 2.187.272	81%	$ 5.872.808	0%	0%	0
829002208	RADIOLOGOS ASOCIADOS BA	Q8691 - Actividades d	7.7	$ 2.099.423	16%	$ 5.253.793	4%	4%	0
830003967	ENFERMERAS UN COMPROM	Q8699 - Otras activida	0.9	-$ 44.635	63%	$ 663.813	5%	15%	3
830025839	BIOSIMETRIX INTERNATIONA	Q8691 - Actividades d	2.0	$ 1.064.348	56%	$ 1.106.017	2%	4%	0
830009291	OXITERAPIA LIMITADA	Q8699 - Otras activida	4.2	$ 1.294.332	23%	$ 2.273.137	0%	0%	0
830127736	IINVERSIONES D&D S.A.S	Q8699 - Otras activida	9.8	$ 576.632	72%	$ 475.049	5%	17%	0
830053814	MOYA HERMANOS Y CIA S EN	Q8621 - Actividades d	5.7	$ 4.589.632	9%	$ 10.309.136	0%	0%	0
830055886	CRP CENTRO PARA LA PREVE	Q8699 - Otras activida	4.8	$ 3.978.399	14%	$ 6.336.909	0%	0%	0
830120513	SERVICIOS MEDICOS ESPECIA	Q8621 - Actividades d	5.8	$ 1.679.255	17%	$ 2.486.981	0%	0%	0
844002258	SERVICIO CARDIOLOGICO DE	Q8621 - Actividades d	2.0	$ 4.449.034	62%	$ 6.201.918	0%	0%	0
830514854	HSE & SO SERVICES LTDA EN	Q8699 - Otras activida	2.3	$ 2.178.562	46%	$ 2.951.073	0%	0%	0
860066671	UNION URIBE SAMPER SAS	Q8621 - Actividades d	32.6	$ 362.985	25%	$ 4.265.615	0%	0%	0
890109666	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A	Q8691 - Actividades d	0.7	$ 2.667.407	61%	$ 3.534.726	14%	36%	3
900065988	VITAL LIFE SAS	Q8621 - Actividades d	2.8	$ 5.658.728	36%	$ 5.795.115	1%	1%	0
900138758	CLINICA DE ESPECIALIDADES	Q8621 - Actividades d	1.1	$ 810.603	71%	$ 3.261.116	4%	12%	2
900157390	CENTRO DE DIAGNOSTICO DI	Q8691 - Actividades d	0.5	-$ 1.121.829	37%	$ 4.881.551	0%	0%	0
900254570	ARQUIMED COLOMBIA SAS	Q8699 - Otras activida	13.3	$ 3.620.652	80%	$ 2.817.740	0%	2%	0
900183295	CENTRO DE DIAGNOSTICO DI	Q8699 - Otras activida	1.0	$ 49.691	53%	$ 6.828.117	1%	2%	1
900295986	FISHER CLINICAL SERVICES C	Q8699 - Otras activida	14.9	$ 42.868.890	8%	$ 42.683.774	0%	0%	0
900305136	RADIOLOGOS ASOCIADOS SA	Q8691 - Actividades d	1.0	-$ 15.191	94%	$ 176.285	0%	6%	0
900307861	ALQUIMIA MEDICA SAS	Q8621 - Actividades d	2.3	$ 1.309.881	14%	$ 8.192.277	1%	1%	-1
900316570	PROIMAGENES	Q8691 - Actividades d	2.4	$ 2.250.016	16%	$ 8.460.100	0%	0%	0
900321903	CENTRAL MEDICA DE DIANO	Q8621 - Actividades d	0.5	-$ 585.677	71%	$ 792.393	8%	29%	16
900324192	INTERCONSULTANTES ASOCI	Q8621 - Actividades d	7.1	$ 722.568	14%	$ 725.054	0%	0%	0
900351626	SOLUCIONES DIAGNOSTICAS	Q8691 - Actividades d	0.7	-$ 1.309.370	78%	$ 1.435.365	0%	0%	0
900355585	RAYOS X DEL HUILA SAS	Q8691 - Actividades d	1.6	$ 2.079.057	59%	$ 7.316.561	3%	7%	0
900374337	BIOMAB IPS SAS	Q8621 - Actividades d	1.3	$ 1.397.381	74%	$ 1.575.529	2%	8%	0
900483810	SERVICIOS MULTIACTIVOS DI	Q8699 - Otras activida	68.1	$ 991.699	1%	$ 1.119.212	0%	0%	0
900499943	ALIANZA CARDIOVASCULAR S	Q8621 - Actividades d	1.1	$ 312.743	68%	$ 1.959.649	10%	33%	1
900502725	TERAPIA INTENSIVA SAS	Q8692 - Actividades d	1.7	$ 1.532.611	71%	$ 1.257.981	3%	10%	0
900559859	RIMAB SAS	Q8621 - Actividades d	1.5	$ 3.741.636	84%	$ 2.562.741	10%	63%	1
900615608	BONSANA IPS S.A.S.	Q8691 - Actividades d	1.6	$ 2.081.049	47%	$ 3.901.497	1%	2%	0
900617997	VIVESSALUD EJE CAFETERO S	Q8621 - Actividades d	1.4	$ 2.355.428	76%	$ 2.186.048	0%	0%	0
900721858	SETEDEX SAS	Q8621 - Actividades d	1.8	$ 888.359	50%	$ 1.130.813	0%	0%	0
900744042	MEDICPLUS SAS	Q8699 - Otras activida	1.5	$ 2.816.108	64%	$ 3.434.541	2%	6%	0
900802411	MEDICAL IMAGING SAS	Q8691 - Actividades d	0.7	-$ 1.164.274	83%	$ 1.421.977	0%	3%	0
900820081	HEALTH DISCOVERY HOLDIN	Q8699 - Otras activida	1.4	$ 305.857	75%	$ 307.947	1%	2%	0
830008157	DIAGNOSTICOS ESPECIALIZAI	Q8691 - Actividades d	1.0	$ 43.513	61%	$ 10.376.142	24%	61%	9
830114455	INVERSIONES MARQUEZ GAF	Q8691 - Actividades d	46.5	$ 15.086.160	29%	$ 19.386.639	14%	19%	2.039
860352594	CENTRO DE TECNOLOGIA OF	Q8691 - Actividades d	2.6	$ 971.017	47%	$ 1.680.917	-34%	-64%	-9
900098985	ORGANIZACION VIHONCO IP	Q8621 - Actividades d	1.5	$ 22.172.760	72%	$ 20.559.051	15%	52%	
900229438	COMPAÑIA VITAL DE COLOM	Q8699 - Otras activida	6.0	$ 9.613.825	46%	$ 7.910.530	8%	14%	2
900592409	CARDIOEP SAS	Q8621 - Actividades d	9.5	$ 2.237.818	11%	$ 2.241.302	28%	29%	319

Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
CANTIDAD DE EMPRESAS IDENTIFICADAS COMO MUESTRA PARA EL ANALISIS:	55								
1. CÁLCULO ESTADÍSTICO	PROMEDIO		6 8	$ 3 707 149	45%	7 062 069 0	3%	7%	45.1
	DES. ESTANDAR		13 9	$ 7 151 401	26%	12 933 621 9	3%	18%	280.0
	MINIMO		0 3	$ 3 774 717	1%	176 285 0	34%	64%	9.1
	MAXIMO		88.1	$ 42 868 890	94%	86 518 628 0	26%	63%	2 039.4

2. COMPORTAMIENTO DE LOS INDICES EN LA MUESTRA DEL SECTOR

A) Índice de Liquidez = Activo corriente / Pasivo corriente.
Indicador que 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.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 1.1	7	12.73%
1.2 - 2	19	34.55%
2.1 - 5	11	20.00%
5.1 - 10	11	20.00%
10.1 - 20	3	5.45%
20.1 - 30	1	1.82%
30.1 - 50	2	3.64%
> 50	1	1.82%
TOTAL	55	100.00%

INDICE DE LIQUIDEZ



B) Capital de trabajo = Activo corriente - Pasivo corriente.
Representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertidos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	7	12.73%
= 0	0	0.00%
> 0	48	87.27%
TOTAL	55	100.00%

CAPITAL DE TRABAJO



C) Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total.
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.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 15%	11	20.00%
15.1% - 30%	8	14.55%
30.1% - 45%	6	10.91%
45.1% - 60%	10	18.18%
60.1% - 75%	14	25.45%
75.1% - 90%	5	9.09%
> 90%	1	1.82%
TOTAL	55	100.00%

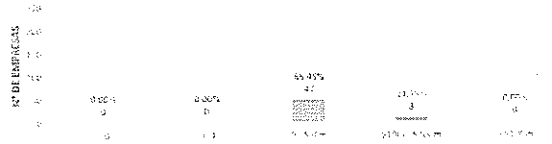
INDICE DE ENDEUDAMIENTO



D) Patrimonio = Activo total - Pasivo total.
Mide la cantidad de recursos propios del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	0	0.00%
= 0	0	0.00%
0 - $10m	47	85.45%
$10m - $100m	8	14.55%
> $100m	0	0.00%
TOTAL	55	100.00%

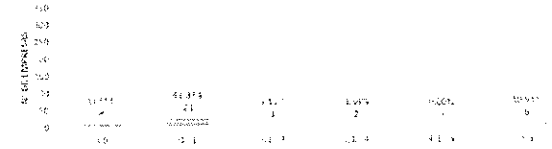
PATRIMONIO



E) Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses.
Es 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.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
Gastos de intereses = 0	13	23.64%
< 0	8	14.55%
0 - 1	23	41.82%
1.1 - 2	3	5.45%
2.1 - 4	2	3.64%
4.1 - 6	0	0.00%
> 6	6	10.91%
TOTAL	55	100.00%

COBERTURA DE INTERESES



F) Rentabilidad sobre activos = Utilidad Operacional / Activo Total.
Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

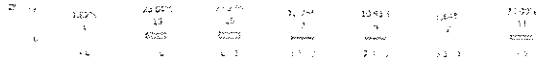
RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	1	1.82%
= 0	13	23.64%
0 - 1	15	27.27%
1.1 - 2	7	12.73%
2.1 - 3	6	10.91%
3.1 - 4	2	3.64%

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS



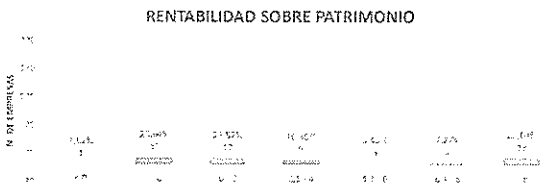
Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES

> 4	11	20.00%
TOTAL	55	100.00%



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

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	1	1.82%
= 0	13	23.64%
0 - 2	12	21.82%
2.1 - 4	9	16.36%
4.1 - 6	3	5.45%
6.1 - 8	4	7.27%
> 8	13	23.64%
TOTAL	55	100.00%



3. ANALISIS DEL SECTOR DE ACUERDO CON LOS PROCESOS REALIZADOS POR OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS O EN LA AEROCIVIL EN VIG ANT. DE LA MISMA NATURALEZA DEL OBJETO CONTRACTUAL DEL PRESENTO PROCESO.

ENTIDAD Y AÑO	OBJETO	LIQUIDEZ MAYOR O IGUAL A	CAPITAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A	ENDEUDAMIENTO MENOR O IGUAL A	PATRIMONIO MAYOR O IGUAL A	COBERTURA INTERESES MAYOR O IGUAL A	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS MAYOR O IGUAL A	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO MAYOR O IGUAL A	VALOR

4. CONCLUSIONES

	LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	ENDEUDAMIENTO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	COBERTURA INTERESES
CRITERIOS RECOMENDADOS:	MAYOR O IGUAL A 1,2 VECES	MAYOR O IGUAL A $30.900.000	MENOR O IGUAL A 70%	MAYOR O IGUAL A $25.800.000	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2%	MAYOR O IGUAL A 2 VECES
% DE LA MUESTRA QUE CUMPLE EL CRITERIO	80%	67%	76%	100%	35%	53%	15%

Elaboró: Henry Oviedo Gongora - Contratista Dirección Financiera
Aprobó: Hector Rodriguez Gonzalez - Directora Financiera

$30.900.000 $25.800.000