1. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL A EXIGIR

Para el presente análisis se tomó como referencia la información reportada en el Sistema integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades - Estados Financieros por sector económico/ubicación geográfica – NIIF PLENAS/PYMES INDIVIDUALES, así:

CRITERIOS DE CONSULTA	
Sector	Actividad económica
TIC	G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones G4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados G4742 - Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados

Punto de Entrada	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
Pymes-Individuales	ALMACENES HJ SAS	2.65	0.69	0.77	0.08	0.03
Pymes-Individuales	RM SISTEMAS SAS	1.71	0.38	-6.80	-0.12	-0.08
Pymes-Individuales	LINEADATASCAN SA	1.96	0.51	INDETERMINADO	0.15	0.08
Pymes-Individuales	PUNTOS Y MERCADOS SAS	1.89	0.49	3.78	0.08	0.04
Pymes-Individuales	BALUM SA	1.76	0.56	0.13	0.01	0.00
Pymes-Individuales	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	1.62	0.50	3.98	0.19	0.10
Pymes-Individuales	SURTI STEREO SAS	4.03	0.39	2.12	0.08	0.05
Pymes-Individuales	QAP INGENIERIA SAS	1.88	0.52	INDETERMINADO	0.00	0.00
Pymes-Individuales	LINALCA INFORMATICA SAS -BIC	1.78	0.51	4.17	0.19	0.09
Pymes-Individuales	COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	1.73	0.24	3.19	0.07	0.05
Pymes-Individuales	REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS SAS	1.18	0.95	0.00	0.00	0.00
Pymes-Individuales	PROVEEDORES NACIONALES DE TECNOLOGIA SAS	8.59	0.23	9.41	0.31	0.24

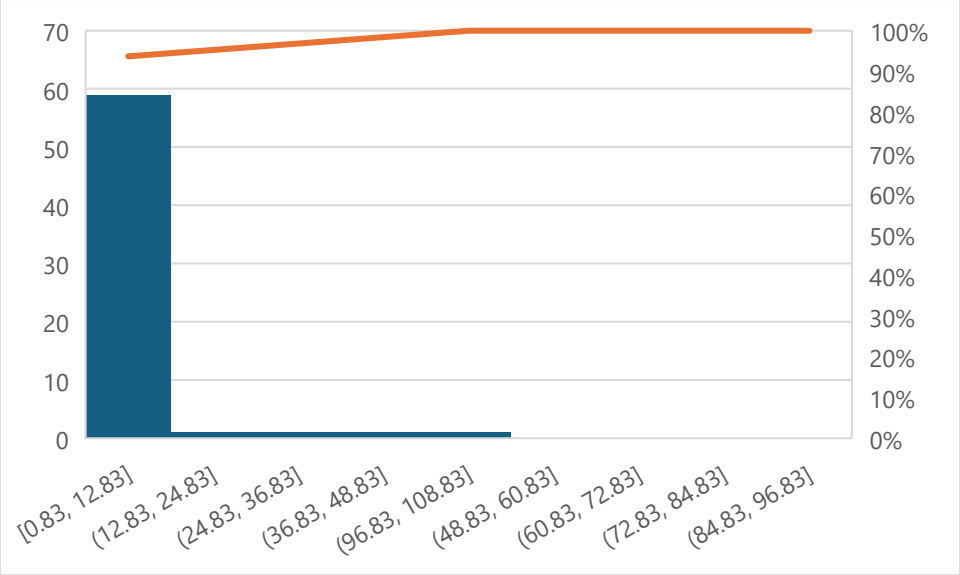
Pymes-Individuales	BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A.	7.37	0.01	-15.83	-0.03	-0.03
Pymes-Individuales	COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A.	1.42	0.69	2.70	0.19	6.34
Pymes-Individuales	DATASUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	103.46	0.69	INDETERMINADO	0.18	10.87
Pymes-Individuales	FOCUS INGENIERIA SAS	4.24	0.45	1.23	0.16	0.09
Pymes-Individuales	INGECOM SAS	3.94	0.29	0.12	0.00	0.00
Pymes-Individuales	MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS SAS	1.58	0.43	INDETERMINADO	0.29	0.16
Pymes-Individuales	ESPAÑA ELECTRONICS S.A.S	8.97	0.17	1.93	0.04	1.09
Pymes-Individuales	EPCOM COLOMBIA SAS	5.10	0.19	-1.80	-0.05	-0.04
Pymes-Individuales	VIDEONET SAS	1.89	0.53	0.38	0.09	0.04
Pymes-Individuales	COMPULAGO SAS	1.81	0.48	7.29	0.15	0.08
Pymes-Individuales	FRONTERA CELULAR S A S	2.26	0.30	11.53	0.08	0.06
Pymes-Individuales	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS	4.07	0.24	3.22	0.19	0.14
Pymes-Individuales	S.I.M CONSULTORES S.A.S	5.68	0.16	INDETERMINADO	0.03	0.02
Pymes-Individuales	LATINOAMERICANA TCA	3.48	0.27	INDETERMINADO	0.16	0.12
Pymes-Individuales	CDM EQUIPOS SA	2.22	0.44	0.31	0.01	3.09
Pymes-Individuales	DIPARCO SAS	0.89	0.67	0.15	0.04	0.01
Pymes-Individuales	BIG DEMIN SAS	2.56	0.38	4.92	0.22	0.14
Pymes-Individuales	ELECTRONICA AVS SAS	2.42	0.40	1.45	0.13	0.08
Pymes-Individuales	ENERGITEL SAS	1.47	0.67	0.72	5.77	0.05
Pymes-Individuales	Fastec de Colombia S.A.S	1.09	0.84	2.17	0.14	5.98
Pymes-Individuales	COMTEL SAS	5.27	0.21	6.32	0.17	0.13
Pymes-Individuales	NE&TEL.COM S.A.S.	4.00	0.37	0.17	0.01	0.00
Pymes-Individuales	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	25.54	0.04	13.73	0.26	0.25

Pymes-Individuales	CERAGON AMERICA LATINA LTDA SUCURSAL COLOMBIA	7.36	0.52	-0.52	-0.11	-0.05
Pymes-Individuales	COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA S.A.S.	41.70	0.69	INDETERMINADO	0.80	8.01
Pymes-Individuales	ITALDEC SAS	1.38	0.72	INDETERMINADO	0.05	5.98
Pymes-Individuales	OCEAN SUPPLY DEPOT LDA	12.57	0.08	15.66	0.11	0.10
Pymes-Individuales	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA LTDA	1.92	0.51	3.49	0.22	0.11
Pymes-Individuales	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	2.86	0.29	INDETERMINADO	0.07	0.05
Pymes-Individuales	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	2.95	0.48	7.17	0.41	0.22
Pymes-Individuales	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	1.40	0.46	17.01	0.22	0.12
Pymes-Individuales	EAGLE COMMERCIAL SA	20.20	0.35	1.96	7.00	7.99
Pymes-Individuales	XSYSTEM LTDA	1.54	0.60	INDETERMINADO	0.03	7.55
Pymes-Individuales	CABLE SERVICIOS SAS	2.90	0.32	INDETERMINADO	0.06	4.99
Pymes-Individuales	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	3.28	0.25	1.90	0.10	0.07
Pymes-Individuales	UPS INGENIERIA LTDA	9.12	0.11	0.94	6.78	0.01
Pymes-Individuales	PC MAC SERVICIOS Y VENTAS SA	2.17	0.43	5.97	0.11	1.56
Pymes-Individuales	MULTICONTROL LTDA	2.35	0.39	2.89	0.15	0.09
Pymes-Individuales	TELEPLUS SAS	4.96	0.83	0.24	0.00	0.00
Pymes-Individuales	Compañia Internacional de Integracion SA	2.99	0.25	8.06	0.22	0.16
Pymes-Individuales	SISTEMAS Y ACCESORIOS SAS	1.33	0.74	35.00	0.06	0.01
Pymes-Individuales	Mac Tools SAS	1.70	0.56	26.57	0.09	0.04
Pymes-Individuales	XCB DE COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIANA	0.83	1.19	-0.56	0.34	6.09
Pymes-Individuales	GEOVISION DE COLOMBIA S.A.S	2.63	0.45	INDETERMINADO	0.89	5.52

Pymes-Individuales	IMPORTADORA GORR SAS	5.87	0.16	7.64	0.07	0.06
Pymes-Individuales	TINCORP COLOMBIA SAS	1.20	0.80	0.57	2.45	75.90
Pymes-Individuales	ALFA Y OMEGA C OMUNICACIONES SAS	2.53	0.47	0.90	0.04	2.56
Pymes-Individuales	SDWF-SMART DIGITAL WORKFORCE	1.81	0.55	604.47	0.98	0.44
Pymes-Individuales	A R C SOFTWARE SAS	1.47	0.84	INDETERMINADO	0.05	5.64
Pymes-Individuales	FUTURA COMPUTADORES Y SISTEMAS SAS	2.01	0.90	-1.89	-0.41	2.25
Pymes-Individuales	ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION	1.44	0.55	-3.74	3.65	3.54
	PROMEDIO	5.97	0.47	15.90	0.54	2.67
	MEDIANA	2.35	0.46	2.04	0.11	0.10
	DESVIACION	14.0	0.2	85.3	1.5	9.7
	RANGO MINIMO	0.83	0.01	-15.83	-0.41	-0.08
	RANGO MAXIMO	103.46	1.19	604.47	7.00	75.90
	MEDIA ACOTADA 75%	2.36	0.46	2.15	0.11	0.10

Capacidad financiera

Índice de liquidez



Fuente: Elaboración Propia

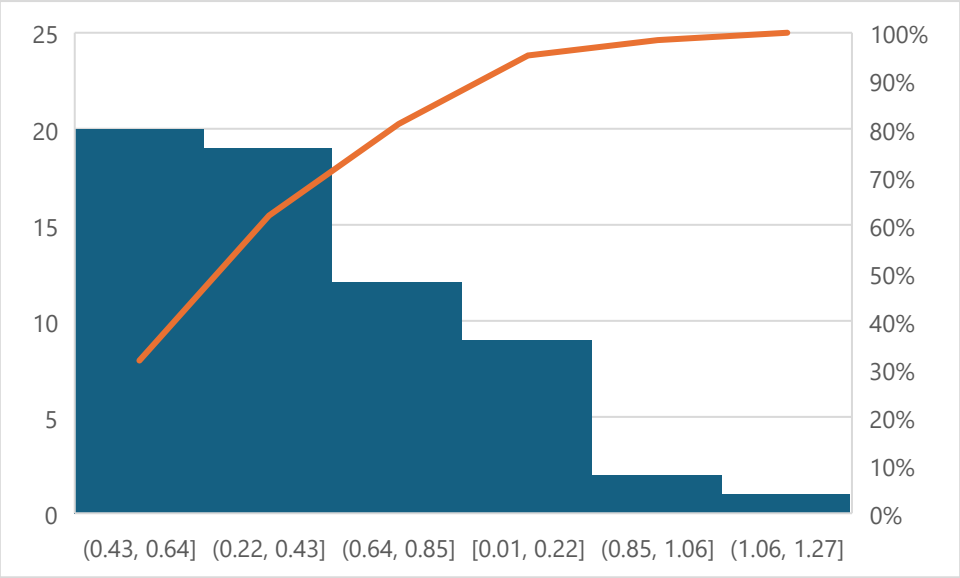
Análisis del resultado

Promedio	5.97
Mediana	2.35
Desviación	14.0
Rango mínimo	0.83
Rango máximo	103.46
Media acotada 75%	2.36

La liquidez mide la capacidad de una empresa para cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo. En el análisis general, se observa un promedio de 5,97, lo que indica que, en promedio, las empresas cuentan con casi seis veces el valor de sus obligaciones en activos líquidos, lo cual refleja una posición financiera holgada. Sin embargo, la desviación estándar de 14,0 y el rango observado entre 0,83 y 103,46 evidencian una alta variabilidad entre las empresas evaluadas. La mediana (2,35) y la media acotada al 75% (2,36) sugieren que la mayoría de las empresas mantiene una liquidez moderada, aunque existen casos extremos que elevan significativamente el promedio.

De acuerdo a ello, y atendiendo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles analizado y los análisis estadísticos realizados; la liquidez a exigir será de 2,0.

Nivel de endeudamiento



Fuente: Elaboración Propia

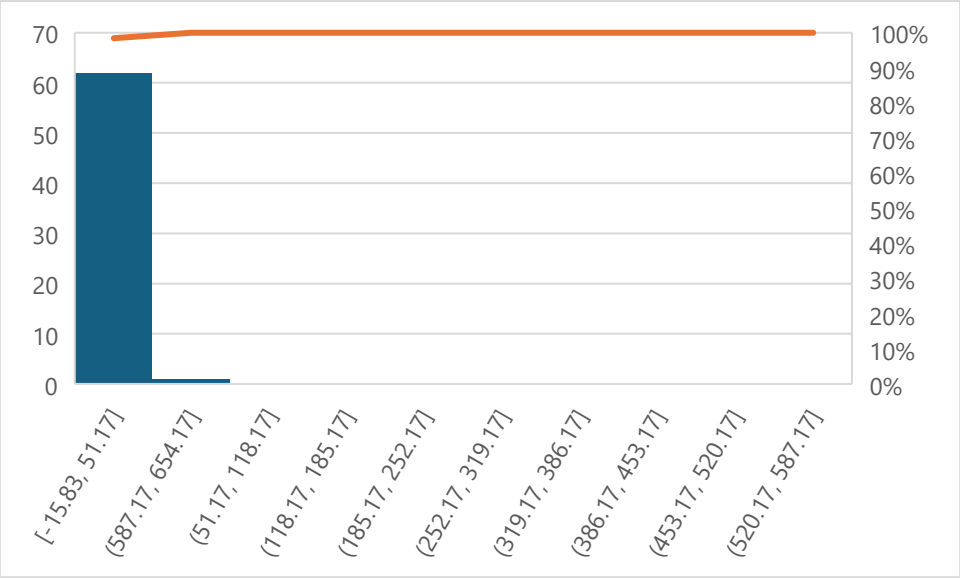
Análisis del resultado:

Promedio	0.47
Mediana	0.46
Desviación	0.2
Rango mínimo	0.01
Rango máximo	1.19
Media acotada 75%	0.46

El endeudamiento mide la proporción de deuda en relación con los activos totales. Un promedio de 0,47 implica que, en promedio, el 47% de los activos están financiados con deuda. La desviación estándar (0,20) sugiere una variabilidad moderada en los niveles de endeudamiento entre las empresas. La mediana (0,46) y la media acotada al 75% (0,46) están relativamente alineadas con el promedio, lo que indica una distribución razonablemente equilibrada.

De acuerdo a ello, y atendiendo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles analizado; el índice de Endeudamiento a exigir será de 0,55.

Razón de cobertura de intereses



Fuente: Elaboración Propia

Análisis:

Promedio	15.90
Mediana	2.04
desviación	85.3
Rango mínimo	-15.83
Rango máximo	604.47
Media acotada 75%	2.15

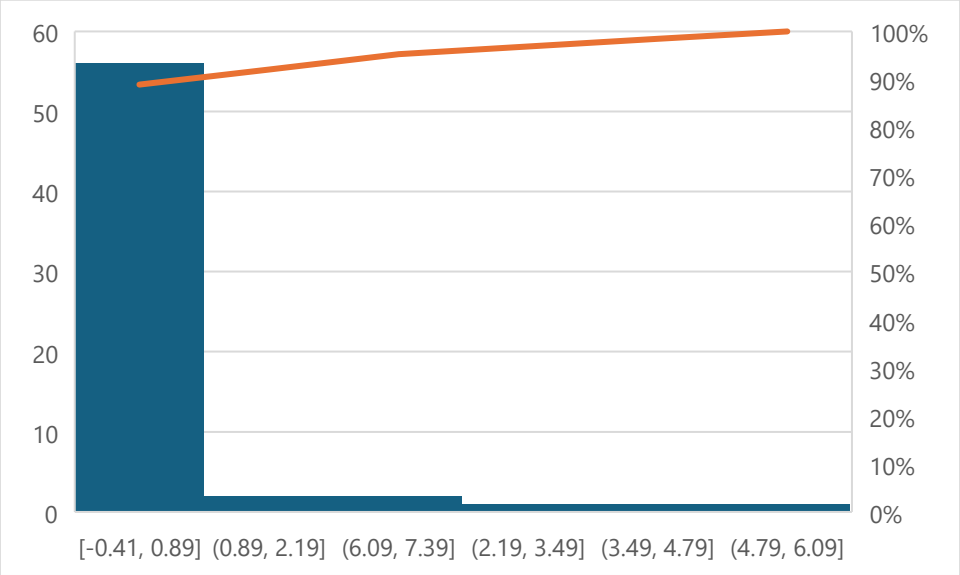
Este indicador mide la capacidad de la empresa para cubrir sus gastos financieros con su utilidad operativa. El promedio (15,90) sugiere una cobertura relativamente alta en términos generales. Sin embargo, la elevada desviación estándar (85,3) y el amplio rango entre el valor mínimo (-15,83) y máximo (604,47) evidencian la presencia de valores atípicos significativos. En este contexto, la mediana (2,04) y la media acotada al 75% (2,15) ofrecen una representación más fiel del comportamiento central de las empresas, revelando que muchas podrían enfrentar dificultades para cubrir sus gastos financieros de forma sostenible.

Es necesario precisar que dicho índice refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras, y para el presente proceso cobra singular vigencia, en razón a que el contrato no tiene pactado anticipo, por lo cual, se requiere verificar que los proponentes habilitados cuenten con una alta capacidad de cumplir con obligaciones financieras producto de los endeudamientos a que pueda recurrir para financiar la ejecución del contrato, por lo cual, se establecerá en 2,0.

Capacidad organizacional

Permite medir el rendimiento de las inversiones y la eficiente utilización de los activos con los que cuentan las firmas para generar la rentabilidad de cualquier inversión debe ser suficiente para mantener el valor de la inversión e incrementarla dependiendo del objetivo del inversionista, la rentabilidad generada por una inversión puede dejarse para mantener o incrementar la inversión, o puede ser retirada para invertirla en otro campo.

Rentabilidad del patrimonio



Fuente: Elaboración Propia

Análisis del resultado:

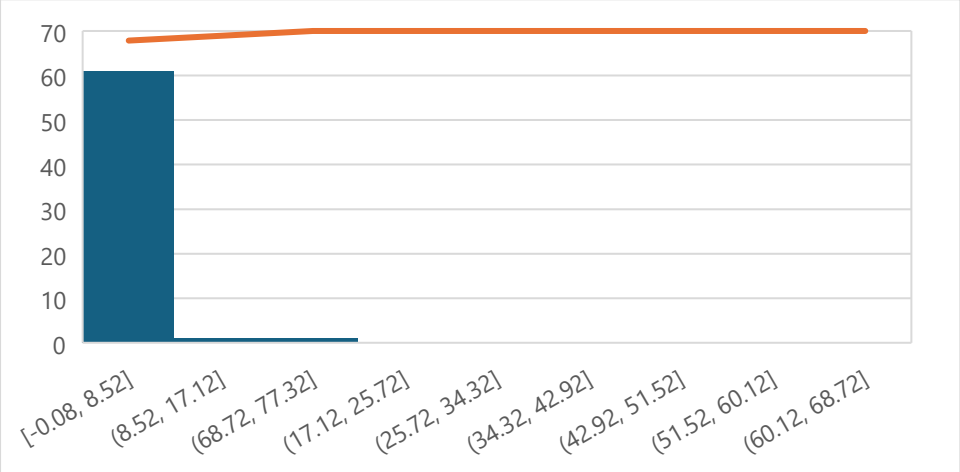
Promedio	0.54
Mediana	0.11
desviación	1.5
Rango mínimo	-0.41
Rango máximo	7.00
Media acotada 75%	0.11

Este indicador mide la rentabilidad generada por el capital de los accionistas. Un promedio de 0,54 es positivo, aunque la mediana (0,11) y la media acotada al 75% (0,11) muestran que la mayoría de las empresas presentan una rentabilidad inferior al promedio. La desviación estándar de 1,5 refleja una alta dispersión en los resultados, con valores que oscilan entre un máximo de

7,00 y un mínimo de -0,41, lo que evidencia la presencia de empresas con rentabilidad negativa y algunas con valores extremos muy superiores al promedio.

De acuerdo a ello y atendiendo a la naturaleza del contrato, el valor de este, la forma de pago, los riesgos previsibles analizados, la rentabilidad sobre el patrimonio a exigir debe ser mayor o igual al 0,03, dado que, de acuerdo a las variables examinadas, se requiere una capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio, en relación como mínimo del 0,03.

Rentabilidad del activo



Fuente: Elaboración Propia

Análisis del resultado:

Promedio	2.67
Mediana	0.10
Desviacion	9.7
Rango mínimo	-0.08
Rango máximo	75.90
Media acotada 75%	0.10

Este indicador mide la eficiencia de la empresa para generar utilidades con sus activos. Un promedio de 2,67 refleja una rentabilidad moderada. Tanto la mediana como la media acotada al 75% (ambas de 0,10) confirman que la mayoría de las empresas mantienen niveles bajos de rentabilidad frente al promedio. La desviación estándar de 9,7 y el rango que va desde -0,08 hasta 75,90 evidencian una alta dispersión, lo que indica que algunas empresas alcanzan niveles excepcionales de aprovechamiento de sus activos, mientras que otras pueden estar operando con márgenes reducidos o incluso con pérdidas.

De acuerdo a ello y atendiendo a la naturaleza del contrato, el valor de este, la forma de pago, los riesgos previsibles analizados, la rentabilidad sobre activos, que siempre debe ser menor o igual a la rentabilidad sobre patrimonio, la entidad exigirá un indicador de 0,01.

2. Requisitos habilitantes de carácter financiero y organizacional a exigir

a. Capacidad Financiera

De conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, en los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 de acuerdo con

la actividad a contratar, la capacidad financiera y organizacional será objeto de verificación a todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación.

Los indicadores financieros evaluados serán los siguientes y se calcularán con base en la información financiera, la información financiera reportada en el registro de cada proponente en el RUP para el año 2024.

Tabla 1 – Indicadores de capacidad financiera

Indicador	**Parámetros mínimos exigidos**	**Requisito diferencial para MIPYMES**
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o igual a 2	Mayor o igual a 1,5
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total)	Menor o igual a 0,55	Menor o igual a 0,60
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor a 1	Mayor o igual a 1

Nota: los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa

Tabla 2 - Indicadores de capacidad organizacional

Indicador	**Parámetros mínimos exigidos**	**Requisito diferencial para MIPYMES**
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio)	Mayor o igual a 0,08	Mayor o igual a 0,06
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 0,04	Mayor o igual a 0,03

(Utilidad Operacional / Activo Total)		

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura su capacidad financiera se calculará afectada por el porcentaje de participación de cada uno de los miembros, factores que una vez ponderados, se sumarán para obtener el indicador del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, de acuerdo con las fórmulas establecidas en el pliego de condiciones