

INFORME REQUISITOS HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

OBJETO	Contratar los servicios de Centro de Operaciones de Seguridad, administración, protección, pruebas y gestión de incidentes de seguridad relacionadas con la plataforma tecnológica que soportan las actividades misionales y de Fiscalización de la Agencia Nacional de Minería ANM (Línea PAA 130005426_613000126).
MODALIDAD DE SELECCION	Selección abreviada Subasta Inversa

En este documento se analizan los estados financieros de las empresas del sector, con el fin de establecer los indicadores de capacidad financiera y organizacional habilitantes a solicitar en el proceso de selección que se pretende adelantar. Lo anterior, con el objetivo de establecer requisitos habilitantes que sean adecuados y proporcionales a la naturaleza, forma de pago, plazo, complejidad, riesgo y al valor del contrato que se pretende suscribir.

1. ANÁLISIS FINANCIERO DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR

Con el fin de determinar la muestra a analizar para estructurar los indicadores de capacidad financiera y organizacional habilitantes, es necesario identificar los posibles proveedores del bien o servicio que requiere la ANM. En ese sentido y conforme con el análisis de sector adelantado para el proceso de selección, se pudo evidenciar que las empresas que ofrecen los bienes y servicios requeridos por la ANM se clasifican principalmente en los siguientes códigos CIU y actividades económicas:

Actividad económica – Código CIU principal

Clasificación CIU Rev. 4 A.C		
SECCIÓN	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
División	46	Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas
Grupo	465	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo
Clase	4651	Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
SECCIÓN	J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
División	62	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Grupo	620	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Clase	6201	Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)
Clase	6202	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C		
Clase	6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Fuente: Elaboración propia a partir del documento Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C). Consultado en línea el 15 de julio de 2026. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

Adicionalmente, se identificaron empresas adjudicatarias de procesos de similar alcance consultados en SECOP, clasificadas en códigos CIIU adicionales, los cuales se relacionan a continuación:

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C		
Clase	4652	Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
Clase	4741	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos Especializados
Clase	5820	Edición de programas de informática (software)
Clase	6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
Clase	7020	Actividades de consultoría de gestión

Teniendo en cuenta lo anterior, y con el objetivo de obtener la información de referencia para establecer los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional mínimos habilitantes, se consultó en la página del Registro Único Empresarial y Social¹ la información de los estados financieros con corte al 31 de diciembre de 2025 de sesenta y cuatro (64) empresas clasificadas con los códigos CIIU identificados en las tablas anteriores. Esto con el fin de que los indicadores financieros mínimos habilitantes se ajusten al sector específico del servicio o bien a adquirir.

La información obtenida se consolida en el Anexo No. 1. “Información financiera e indicadores de capacidad financiera y organizacional de las empresas del sector”, en el cual se detallan las cuentas del estado de Situación Financiera y del estado de Resultado, utilizadas para calcular los indicadores financieros de las empresas, así como los indicadores.

Teniendo en cuenta que en la muestra de los estados financieros de las empresas del sector se identificaron datos atípicos, se procedió a “normalizar” la muestra, excluyendo dichos indicadores con el fin de evitar distorsiones al calcular las medidas de tendencia central. Para normalizar la muestra se utiliza el criterio del rango intercuartílico² propuesto en la GEES³ para el manejo de datos atípicos. Este criterio *“permite entender entre cuáles valores se ubica la mitad de los datos en la parte central de la distribución”*⁴. De acuerdo con lo descrito en la Guía, la metodología para calcular este promedio consiste en descartar aquellos datos que sean inferiores al primer cuartil (Q_1) menos el 150% del rango intercuartílico y todo valor que sea mayor al tercer cuartil (Q_3) más el 150% del rango intercuartílico. Una vez excluidos los datos atípicos se obtiene la muestra normalizada y se calcula el promedio con esta muestra.

¹ Disponible en: <https://www.rues.org.co/>

² Se define como la diferencia entre el tercer cuartil (Q_3) y el primer cuartil (Q_1) de una muestra de datos.

³ Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (CCE), Guía de Elaboración de Estudios de Sector, GEES – 2025, disponible en internet en: <https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias> <https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/09/Guia-para-la-Elaboracion-de-Estudios-del-Sector-V3.pdf> . Fecha de consulta: Junio de 2026.

⁴ Idem

El promedio de cada uno de los indicadores de la muestra normalizada, luego de aplicado el tratamiento estadístico previamente descrito, es el siguiente:

Indicadores de capacidad financiera y organizacional promedio del sector. Promedio de la muestra normalizada utilizando el criterio del rango intercuartílico

	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (Veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (Veces)	CAPITAL DE TRABAJO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
2025	2,43	0,48	29,58	\$ 5.026.419.054	\$ 6.194.567.184	0,29	0,16

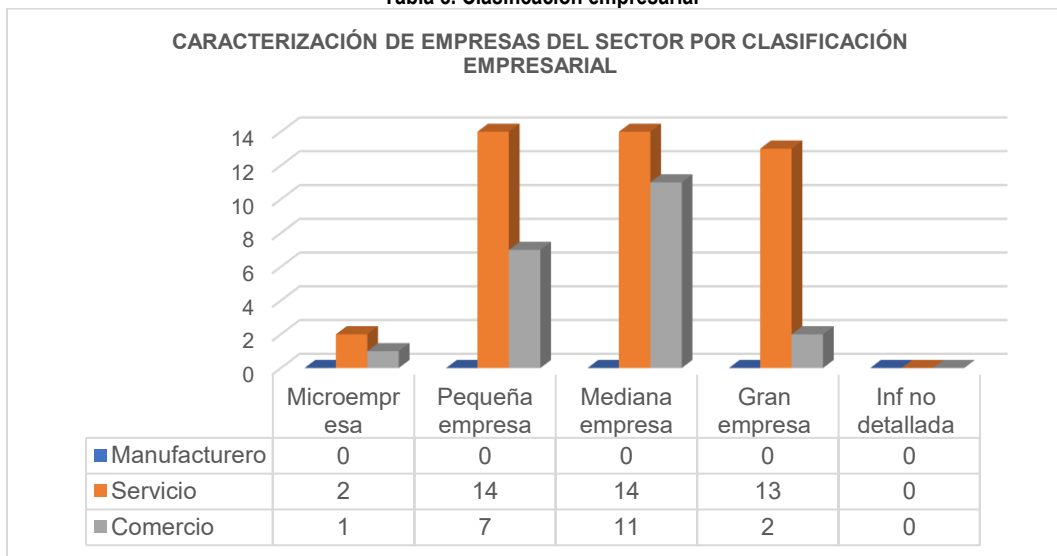
Fuente: RUES. Cálculos Grupo de Contratación.

Con el objetivo de identificar el tamaño empresarial de las empresas de la muestra analizada, y en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021, se complementa el análisis categorizando las 64 empresas de la muestra por sectores (Manufacturero o Industrial, Servicios y Comercio) y por tamaño empresarial (Micro, Pequeña, Mediana y Gran empresa).

Para clasificar por sectores a las empresas que pueden ofrecer los bienes o servicios requeridos por la Entidad, se utilizó el código CIU identificado previamente, teniendo en cuenta que mediante el mismo se establece una clasificación uniforme de las actividades económicas productivas. Por su parte, la clasificación del tamaño empresarial se realizó con el criterio de ingresos por actividades ordinarias anuales, siguiendo las disposiciones del Decreto 957 de 2019, aplicando el factor clasificatorio con las Unidades de Valor Unitario (U.V.T.) el cual varía según sector económico.

Realizada la clasificación de las empresas de la muestra de acuerdo con las metodologías señaladas, se obtienen los siguientes resultados:

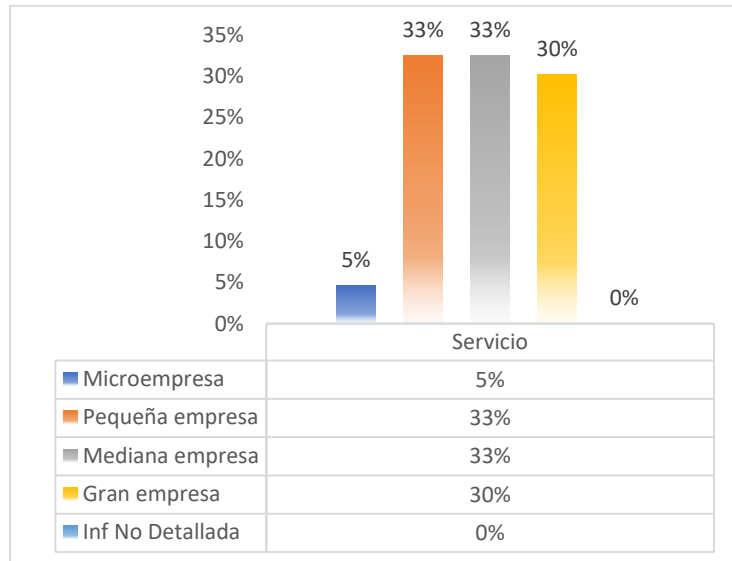
Tabla 3. Clasificación empresarial



Elaboración propia.

Como se observa en la gráfica anterior, el 67,19% de las empresas de la muestra cuentan con códigos CIIU relacionados con el sector servicios y el 32,81% tiene códigos relacionados con el sector comercio

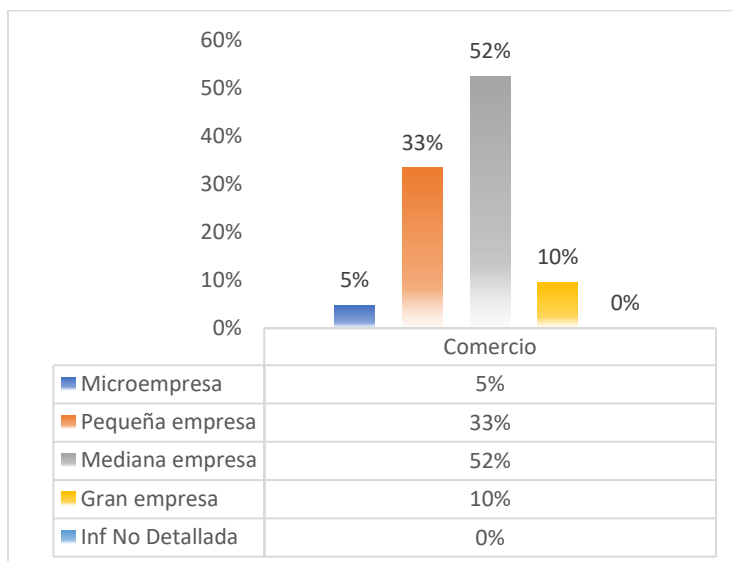
Tabla 4. Tamaño de las empresas del sector Servicios



Elaboración propia.

Con respecto al tamaño empresarial de las empresas analizadas que hacen parte del sector servicios, se encuentra que, el 5% de las mismas son microempresas, el 33% son pequeñas empresas, el 33% son medianas empresas y el 30% corresponden a grandes empresas.

Tabla 6. Tamaño de las empresas del sector Comercio



Elaboración propia.

Finalmente, con respecto al tamaño empresarial de las empresas analizadas que hacen parte del sector de comercio, se encuentra que, el 5% de las mismas son microempresas, el 33% son pequeñas empresas, el 52% son medianas empresas y el 10% corresponde a gran empresa.

2. ANÁLISIS DE REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL SOLICITADOS EN OTROS PROCESOS DE SELECCIÓN

Sustentado en las recomendaciones para la definición de los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional incluidas tanto en el MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN (versión 3) como en la GUIA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES, elaboradas por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, es relevante analizar los requisitos habilitantes solicitados en procesos de contratación similares al presente proceso. Por lo anterior, a continuación, se relacionan los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional solicitados en procesos de selección con objetos similares, adelantados por la Agencia y por otras Entidades.

PROCESOS SIMILARES ADELANTADOS POR LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

En los últimos 5 años, la ANM adelantó 3 procesos para adquirir los bienes requeridos; sin embargo, dos fueron por contratación directa. En la siguiente tabla se relacionan los procesos y los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional solicitados para el proceso de subasta inversa adelantado en 2025:

Año proceso de selección	No. Proceso de selección	Objeto	Modalidad de selección	Presupuesto oficial	Plazo estimado de ejecución (meses)	Indicadores de capacidad financiera y organizacional						Link
						IDL	NDE	RCI	Capital de Trabajo	ROE	ROA	
2025	SA-SI-003-2025	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD, ADMINISTRACIÓN, PROTECCIÓN, PRUEBAS Y GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE SOPORTAN LAS ACTIVIDADES MISIONALES Y DE FISCALIZACIÓN DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA ANM	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.059.969.421	6,00	1,3	0,65	1	No se solicitó	0,04	0,02	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8366078&isFromPublicArea=True&isModal=False
2023	ANM -933-2023	Contratar los servicios de Centro de Operaciones de Seguridad, administración, protección, pruebas y gestión de incidentes de seguridad relacionadas con la plataforma tecnológica que soportan las actividades misionales y de Fiscalización de la Agencia Nacional de Minería (ANM).	Contratación directa	\$ 599.281.517	0,50	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5201364&isFromPublicArea=True&isModal=False
2023	ANM-803-2023	RENOVAR EL LICENCIAMIENTO Y LOS SERVICIOS DE SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORTINET CON LOS QUE CUENTA LA ANM	Contratación directa	\$ 1.479.718.193	6,00	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4957259
Promedio				\$ 1.046.323.044	4,17	1,30	0,65	1,00		0,04	0,02	

Fuente: SECOP II. Cálculos Grupo de Contratación.

PROCESOS SIMILARES ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES

Se adelantó una búsqueda en el portal SECOP II de procesos de similar alcance adelantados por otras Entidades, con el objetivo de identificar los requisitos habilitantes solicitados.

Se consultó y analizó la información de 7 procesos de selección, adelantados durante los años 2024 a 2026. En la siguiente tabla se relacionan los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional solicitados por otras Entidades, así como el promedio de los mismos:

No.	Año proceso de selección	No. Proceso de selección	Entidad contratante	Objeto	Modalidad de selección	Presupuesto oficial	Plazo estimado de ejecución (meses)	Indicadores de capacidad financiera y organizacional						Link	
								IDL	NDE	RCI	Capital de Trabajo	Patrimonio	ROE		ROA
1	2024	FTIC-SASI-007-2024	FONDO ÚNICO DE TIC	Adquirir una herramienta de seguridad cibernética de última generación, basada en inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML), que permita al MINTIC detectar y responder a amenazas cibernéticas de manera efectiva	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.532.670.193	2	1,5	0,65	2	30% del P.O	35% del P.O	0,04	0,03	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6810053&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
2	2025	SDH-SIE-0007-2025	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	Contratar los servicios de un centro de operaciones de seguridad (SOC) para la Secretaria Distrital de Hacienda.	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.531.352.810	12	1,13	0,72	1,00	50% del P.O	No se solicitó	0,04	0,02	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8371978&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
3	2025	IDU-SASI-DTAF-006-2025	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	Prestar el servicio de Centro de Operaciones de Seguridad (Security Operation Center - SOC) y Seguimiento de las Operaciones de Red para el monitoreo y respuesta a eventos de disponibilidad y seguridad de la infraestructura tecnológica del IDU.	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.298.794.846	27	1,20	0,70	1,5	11% del P.O	No se solicitó	0,00	0,00	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8919485&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
4	2025	MHCP-SIE-12-2025	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	Contratar los servicios de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) para el monitoreo, alertamiento y gestión de la seguridad de la información de la plataforma tecnológica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.116.329.096	8	1,00	0,70	1	No se solicitó	100% del P.O	0,00	0,00	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9110192&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
5	2025	SDM-LP-97-2025	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	REALIZAR LA GESTIÓN Y MONITOREO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA SOBRE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD A TRAVÉS DE UN CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD (SOC)	Licitación Pública	\$ 3.662.033.741	28	1,5	0,67	1,49	20% del P.O	100% del P.O	0,06	0,04	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8552563&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

No.	Año proceso de selección	No. Proceso de selección	Entidad contratante	Objeto	Modalidad de selección	Presupuesto oficial	Plazo estimado de ejecución (meses)	Indicadores de capacidad financiera y organizacional						Link	
								IDL	NDE	RCI	Capital de Trabajo	Patrimonio	ROE		ROA
6	2026	009-UAE-JCC-LP-2026	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES	Contratar la prestación de servicios administrados de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) y Centro de Operaciones de Red (NOC) bajo modalidad 7x24x365, que incluya el monitoreo, detección, análisis, notificación y escalamiento de eventos de seguridad de la información y disponibilidad de la infraestructura tecnológica, así como la administración, soporte y renovación del licenciamiento de las plataformas de seguridad que soportan la infraestructura tecnológica de la Unidad Administrativa	Licitación Pública	\$ 1.552.725.000	6	1,5	0,60	2	80% del P.O	No se solicitó	0,08	0,04	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10267380&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
7	2025	SA-SI-SG-OTIC-001-2025	INVIAS	RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS FUNCIONALIDADES EN CIBERSEGURIDAD Y ADQUISICIÓN DE COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD SD-WAN PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.812.879.717	4	1,5	0,63	2,4	80% del P.O	No se solicitó	0,07	0,05	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8240705
					Promedio	\$ 1.786.683.629	12,43	1,33	0,67	1,63	45% del P.O	78% del P.O	0,04	0,03	

Fuente: SECOP II. Cálculos Grupo de Contratación.

3. REQUISITOS HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.5.3 numeral 3 del Decreto 1082 de 2015, la capacidad financiera y organizacional de las empresas participantes en el proceso de selección, serán medidas con los siguientes indicadores:

CAPACIDAD FINANCIERA: los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado:

- Índice de Liquidez: El índice de liquidez (IDL, activo corriente/pasivo corriente), pretende determinar si los recursos de la empresa, a corto plazo, son suficientes para afrontar sus obligaciones, también a corto plazo. *“Refleja la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones corrientes, guardando cierto margen de seguridad en previsión de alguna reducción o pérdida en el valor de los activos corrientes”*.⁵
- Nivel de endeudamiento: El nivel de endeudamiento (NDE, Pasivo total/Activo total) indica el grado de apalancamiento de la compañía o la participación de los acreedores sobre los activos de la compañía.
- Razón de Cobertura de Intereses: Este indicador establece una relación entre las utilidades operacionales de la empresa y los gastos por intereses, los cuales están, a su vez, directamente relacionados con el NDE. Se verifica la capacidad de la empresa para realizar los pagos de intereses. La razón de cobertura de intereses se calcula mediante la fórmula $RCI = \text{Utilidad Operacional} / \text{Gastos de intereses}$.
- Capital de Trabajo: Representa, en términos absolutos, la liquidez operativa de la empresa, es decir, la capacidad de una compañía para llevar a cabo sus actividades con normalidad en el corto plazo (menor a un año). Resulta de restarle al pasivo corriente los activos corrientes. Contar con capital de trabajo positivo favorece el desarrollo eficiente del objeto social de una compañía.
- Patrimonio: Mide la cantidad de recursos propios del proponente. *“Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar la cantidad de recursos propios en términos absolutos cuando el proceso de contratación es muy alto y la Entidad debe asegurar la continuidad del proponente en el tiempo”*⁶

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

- Rentabilidad del Patrimonio: La rentabilidad del patrimonio ($ROE = \text{Utilidad Operacional} / \text{Patrimonio}$), *“permite identificar la rentabilidad que le ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y la rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos de la rentabilidad de los accionistas.”*⁷
- Rentabilidad del activo: La rentabilidad del activo ($ROA = \text{Utilidad Operacional} / \text{Activo Total}$), *“se considera como una medida de la capacidad de los activos de una empresa para generar valor con independencia, es un indicador para juzgar la eficiencia en la Gestión Empresarial, pues es precisamente el comportamiento de los activos con independencia de su financiación, el que determina con carácter general que una empresa sea o no rentable en términos económicos.”*⁸

⁵ Ortiz Anaya, Héctor. *Análisis Financiero Aplicado*, 2000, pág. 147

⁶ Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación. V3 del 29 de septiembre de 2023. Colombia Compra Eficiente. Fecha de consulta: mayo 15 de 2024. Disponible en: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce-eicp-ma-04_manual_requisitos_habilitantes_v3_29-09-2023.pdf

⁷ Disponible en internet en <http://www.slideshare.net/Solfin/tablas-formulas-y-conceptos-financieros>

⁸ Disponible en internet en http://descuadrando.com/Rentabilidad_econ%C3%B3mica

3.1. CONSIDERACIONES

Las siguientes variables del proceso de selección fueron consideradas para efectos de definir los indicadores de capacidad financiera y organizacional⁹, igualmente, se tuvieron en cuenta las obligaciones planteadas para la ejecución del contrato y los riesgos identificados:

Presupuesto Oficial	El valor del presupuesto oficial asignado para la presente contratación es hasta por la suma de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$1.886.799.596) incluido todos los costos directos e indirectos, tasas, contribuciones y demás impuestos de Ley, que se generen con la ejecución del contrato.			
Plazo estimado de ejecución	La vigencia del contrato será de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.			
Forma de Pago	La Agencia Nacional de Minería pagará al CONTRATISTA del valor del contrato en mensualidades vencidas previo recibo a satisfacción de la supervisión de los servicios prestados por parte del contratista, los productos de licenciamiento en su totalidad una vez certificadas las renovaciones y una vez se hayan cumplido las siguientes condiciones del servicio:			
	Ítem	Especificaciones	Forma de Pago	
	1. SERVICIOS EN CIBERSEGURIDAD			
	1	Centro de Operaciones de Seguridad (SOC). Con Configuración del correlacionador de eventos SIEM	Mensual tras la prestación del Servicio	
	2	Monitoreo de eventos en plataforma defender for office 365 y defender for end point.	Mensual tras la prestación del Servicio	
	3	Administración Para la plataforma PAM (Gestión de Usuarios Privilegiados)	Mensual tras la prestación del Servicio	
	4	Pruebas de seguridad:	1 Prueba Vulnerabilidades 100 IP	Único Pago a la prestación del servicio
			1 Prueba ingeniería social – Ver detalle 7.5	Único Pago a la prestación del servicio
10 Pruebas de Pentest - EH para portales			Único Pago a la prestación del servicio	

⁹ Información remitida por el área técnica mediante los estudios previos y estudio de sector

2. RENOVACION PRODUCTOS EN CIBERSEGURIDAD			
5	SOFTWARE COMO SERVICIO: correlacionador de eventos SIEM		Mensual tras la prestación del Servicio
6	Renovación licenciamientos 5 equipos Fortinet : Ver literal 7.7	- 2 NGFW Fortinet 1100E	Único Pago a la prestación del soporte de renovación
		- 2 FortiWeb 1000E	Único Pago a la prestación del soporte de renovación
		- 1 FortiAnalyzer 300G	Único Pago a la prestación del soporte de renovación
		VPN/ZTNA 1700 End Points	Único Pago a la prestación del soporte de renovación
7	Gestion y remediación de vulnerabilidades.	150 LICENCIAS Solución integral VICARIUS	Único Pago a la prestación del soporte de renovación
3. ADQUISICIÓN PRODUCTOS EN CIBERSEGURIDAD			
8	FortiSIEM en VM para 50 dispositivos y 1000 EPS implementación y puesta en Marcha con soporte a 12 meses		Único Pago a la prestación del soporte de adquisición
9	FortiPAM para 20 usuarios administradore. incluye Advanced Malware protection, agente y soporte por hasta 12 meses		Único Pago a la prestación del soporte de adquisición

Con base en los análisis realizados en los numerales anteriores y la información consultada, se establecen los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional a ser acreditados por los proponentes, de acuerdo con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015. Los indicadores fueron establecidos considerando el presupuesto, plazo estimado de ejecución, forma de pago, obligaciones y riesgos del respectivo proceso, por lo cual son los mínimos requeridos para asegurar el cumplimiento del objeto contractual.

Se considerarán habilitados financieramente los proponentes que cumplan con la totalidad de indicadores definidos en los numerales 3.2 y 3.3.

3.2. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

El proponente deberá acreditar su capacidad financiera con el cumplimiento de los siguientes indicadores, los cuales miden la fortaleza financiera del interesado, de acuerdo con lo señalado en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente sobre pasivo corriente	Mayor o igual a 1,3 veces
Nivel de endeudamiento	Pasivo total sobre activo total	Menor o igual a 0,65
Razón de Cobertura de intereses.	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o Igual a 1,4 veces

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Capital de Trabajo	Activo corriente menos Pasivo Corriente	Mayor o igual al 15% del Presupuesto Oficial

Cuando el proponente cuente con un pasivo corriente igual a cero (\$0) por lo que el índice de liquidez resulta indefinido o indeterminado, se considera que este cumple con el Indicador de Liquidez.

Cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero (\$0), debido a que el proponente no tiene obligaciones financieras, ocasionando que la razón de cobertura de intereses resulte en indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses, siempre y cuando la Utilidad Operacional sea igual o mayor a cero (0).

3.3. INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El proponente deberá acreditar su capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientes indicadores, los cuales miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, acorde al numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio (RP)	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,04
Rentabilidad del Activo (RA)	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 0,02

Con base en el análisis de los datos de los indicadores financieros promedio del sector realizado, a continuación, se relaciona la cantidad de empresas del sector de la muestra que cumplirían con los requisitos de capacidad financiera y organizacional propuestos:

- El 89,06% de las empresas analizadas cuentan con el índice de liquidez solicitado.
- El 85,94% de las empresas analizadas cuentan con el nivel de endeudamiento solicitado.
- El 93,75% de las empresas analizadas cuentan con una razón de cobertura de intereses mayor o igual a la solicitada.
- El 95,31% de las empresas analizadas cuentan con un capital de trabajo mayor o igual al solicitado.
- Al analizar la muestra se evidencia que el 93,75% de las empresas cuentan con una rentabilidad del patrimonio mayor o igual a la solicitada.
- El 90,63% de las empresas analizadas cuentan con una rentabilidad del activo mayor o igual a la solicitada.

3.4. CRITERIOS DIFERENCIALES EN REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA MIPYMES

En consonancia con lo definido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del decreto 1860 de 2021, mediante el cual se busca establecer Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas, se replicó el análisis

financiero de las empresas del sector identificadas, limitando la muestra a aquellas empresas categorizadas como MiPymes, obteniendo los siguientes resultados:

Indicadores de capacidad financiera y organizacional promedio de empresas Mipymes del sector.
Promedio de la muestra normalizada utilizando el criterio del rango intercuartílico

	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (Veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (Veces)	CAPITAL DE TRABAJO	PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
2025	2,44	0,46	33,83	\$ 4.409.908.899	\$ 4.601.432.043	0,282	0,16

Teniendo en cuenta que no se evidencia una variación significativa en alguno de los indicadores analizados, que permitan identificar un criterio diferencial a favor de las Mipymes, para el presente proceso no se definen criterios diferenciales de capacidad financiera o de capacidad organizacional.

3.5. ANEXOS

Anexo 1 - Información financiera e indicadores de capacidad financiera y organizacional de las empresas del sector.

Anexo 2 - Procesos similares adelantados por la ANM

Anexo 3 - Procesos similares adelantados por otras Entidades



Elaboró: Francy Johanna Flórez
GRUPO DE CONTRATACIÓN ANM

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	INDICE DE LIQUIDEZ <u>Activo Corriente</u> <u>Pasivo Corriente</u>	RANGO INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO <u>Total Pasivo</u> <u>Total Activo</u>	RANGO INDICE DE ENDEUDAMIENTO
1	RUES	901223827	DATASEC S.A.S.	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	2.03	>=2	0.46	>=0,25-<0,50
2	RUES	900024202	E & C INGENIEROS S.A.S	G4741	Bogotá	Comercio	Gran Empresa	31-dic	1.45	>=1,25-<1,5	0.59	>=0,50-<0,75
3	RUES	800143512	COMPANIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	G4741	Bucaramanga	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	2.00	>=2	0.59	>=0,50-<0,75
4	RUES	900425697	HEIMCORE S.A.S	G4652	Bogotá	Comercio	Gran Empresa	31-dic	1.85	>=1,75-<2	0.56	>=0,50-<0,75
5	RUES	901159165	NETWORK & ACCESORIES SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	2.94	>=2	0.42	>=0,25-<0,50
6	RUES	900947270	T-LOGIC SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	1.87	>=1,75-<2	0.58	>=0,50-<0,75
7	RUES	891501783	GAMMA INGENIEROS S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	1.93	>=1,75-<2	0.50	>=0,50-<0,75
8	RUES	900390198	WEXLER S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	1.59	>=1,5-<1,75	0.55	>=0,50-<0,75
9	RUES	830078090	SINERGY & LOWELLS S.A.S.	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	3.62	>=2	0.49	>=0,25-<0,50
10	RUES	830138544	PC LOGIN COM S.A.S	G4741	Bogotá	Comercio	Microempresa	31-dic	3.99	>=2	0.28	>=0,25-<0,50
11	RUES	901609765	SIT SOLUCIONES INTEGRALES DE TECNOLOGIA SAS	J6202		Servicio	Pequeña empresa	31-dic	1.59	>=1,5-<1,75	0.53	>=0,50-<0,75
12	RUES	900175316	PASSWORD CONSULTING SERVICES SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	2.30	>=2	0.43	>=0,25-<0,50
13	RUES	900372621	ZSECURE S A S	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	2.73	>=2	0.42	>=0,25-<0,50
14	RUES	900055290	CROSS BORDER TECHNOLOGY S A S	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	2.25	>=2	0.47	>=0,25-<0,50
15	RUES	900127417	REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	2.02	>=2	0.48	>=0,25-<0,50
16	RUES	900477027	INVOTECSA INNOVACIONES TECNOLOGICAS SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	1.51	>=1,5-<1,75	0.63	>=0,50-<0,75
17	RUES	800210453	MULTISOFTWARE TRANSACCIONAL SAS	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	1.73	>=1,5-<1,75	0.68	>=0,50-<0,75
18	RUES	900032774	OLIMPIA IT S.A.S	J6202	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	2.28	>=2	0.37	>=0,25-<0,50
19	RUES	860519556	DELOITTE ASESORES Y CONSULTORES SAS	M7020	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	2.84	>=2	0.53	>=0,50-<0,75
20	RUES	830120215	S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.	J6311	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	2.40	>=2	0.65	>=0,50-<0,75
21	RUES	900148177	PEAR SOLUTIONS S.A.S.	J6202	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	2.73	>=2	0.55	>=0,50-<0,75
22	RUES	900369119	DIGISOC S A S	J6209	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1.43	>=1,25-<1,5	0.78	>=0,75-<1

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	INDICE DE LIQUEZ <i>Activo Corriente</i> <i>Pasivo Corriente</i>	RANGO INDICE DE LIQUEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO <i>Total Pasivo</i> <i>Total Activo</i>	RANGO INDICE DE ENDEUDAMIENTO
23	RUES	900808540	NEVITECH S.A.S	J6202	Cúcuta	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	4,56	>=2	0,34	>=0,25<0,50
24	RUES	860403052	P C MICROS S.A.S.	G4651	Bogotá	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	1,50	>=1,5<1,75	0,63	>=0,50<0,75
25	RUES	830013774	INDRA COLOMBIA S.A.S	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,27	>=1,25<1,5	0,72	>=0,50<0,75
26	RUES	805011332	REDES TERCER MILENIO S.A.S.	J6202	Cali	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	1,24	>=1<1,25	0,61	>=0,50<0,75
27	RUES	830505521	SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS"	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	1,45	>=1,25<1,5	0,64	>=0,50<0,75
28	RUES	900991717	INFORTEC SOLUCIONES S.A.S.	G4741	Pereira	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	1,44	>=1,25<1,5	0,60	>=0,50<0,75
29	RUES	900396176	MNEMO COLOMBIA SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,91	>=1,75<2	0,58	>=0,50<0,75
30	RUES	830062674	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	9,46	>=2	0,67	>=0,50<0,75
31	RUES	900100026	*CONSULTING & SOLUTIONS	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	4,39	>=2	0,22	>=0<0,25
32	RUES	900222314	OCF TECH COLOMBIA SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	1,28	>=1,25<1,5	0,85	>=0,75<1
33	RUES	901190279	APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S	G4651	Medellín	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	1,03	>=1<1,25	0,82	>=0,75<1
34	RUES	900037743	LinkTIC S.A.S.	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	5,47	>=2	0,42	>=0,25<0,50
35	RUES	901330864	SIONTA SAS	J5820	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	9,54	>=2	0,10	>=0<0,25
36	RUES	901184760	TECNOFACTORY S.A.S	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	4,13	>=2	0,23	>=0<0,25
37	RUES	900230004	SOFTCARIBBEAN S.A.	J6202	Envigado	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	2,33	>=2	0,50	>=0,50<0,75
38	RUES	811003890	GLOBAL MVM S.A.S.	J6201	Medellín	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,69	>=1,5<1,75	0,56	>=0,50<0,75
39	RUES	830129409	GRUPO CUBO SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Microempresa	31-dic	17,47	>=2	0,06	>=0<0,25
40	RUES	900154873	TCI SOFTWARE SAS BIC	J6201	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	5,26	>=2	0,16	>=0<0,25
41	RUES	900246052	IDLINK S.A.S	J6209	Medellín	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	1,89	>=1,75<2	0,54	>=0,50<0,75
42	RUES	900395252	SOFTGIC S.A.S.	J6201	Envigado	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	2,04	>=2	0,30	>=0,25<0,50
43	RUES	900374230	SEK - SECURITY ECOSYSTEM KNOWLEDGE COLOMBIA S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	1,28	>=1,25<1,5	0,79	>=0,75<1
44	RUES	900313620	TICBRIDGE SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	2,11	>=2	0,60	>=0,50<0,75

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	INDICE DE LIQUIDEZ <i>Activo Corriente. Pasivo Corriente</i>	RANGO INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO <i>Total Pasivo. Total Activo</i>	RANGO INDICE DE ENDEUDAMIENTO
45	RUES	817005097	PROWARE HS S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	5,05	>=2	0,18	>=0-<0,25
46	RUES	900945968	CORE IP S.A.S.	J6202	Medellin	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	2,07	>=2	0,52	>=0,50-<0,75
47	RUES	900204272	GESTION DE SEGURIDAD ELECTRONICA SA	J6202	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	4,05	>=2	0,19	>=0-<0,25
48	RUES	830086643	CAPITAL NETWORKS S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	3,70	>=2	0,46	>=0,25-<0,50
49	RUES	900717927	SOFTICS INGENIEROS SAS CI	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	3,36	>=2	0,27	>=0,25-<0,50
50	RUES	900994724	TSG THE IT EXPERTS SAS	J6202	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	2,46	>=2	0,40	>=0,25-<0,50
51	RUES	901475652	SERVICIO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES FENIX S.A.S	J6201	Bogota	Servicio	Microempresa	31-dic	1,21	>=1-<1,25	0,79	>=0,75-<1
52	RUES	830115764	BYTTE S A S	J6201	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	0,34	>=0,25-<0,50	0,35	>=0,25-<0,50
53	RUES	860502347	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	J6201	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,80	>=1,75-<2	0,55	>=0,50-<0,75
54	RUES	890205950	COMUNICACIONES DE SANTANDER S.A.S.	G4741	Bucaramanga	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	1,39	>=1,25-<1,5	0,78	>=0,75-<1
55	RUES	901025545	INTELLI NEXT SAS	G4741	Bogota	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	7,44	>=2	0,34	>=0,25-<0,50
56	RUES	801001443	TECNISOFTWARE S.A.S.	G4741	Armenia	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	24,12	>=2	0,06	>=0-<0,25
57	RUES	830145023	GESCOM SAS	G4741	Bogota	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	3,39	>=2	0,39	>=0,25-<0,50
58	RUES	830144762	STORAGE AVAILABILITY SOLUTIONS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	1,64	>=1,5-<1,75	0,56	>=0,50-<0,75
59	RUES	830512930	NOVOPANGEA GROUP SAS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	2,23	>=2	0,40	>=0,25-<0,50
60	RUES	900470395	COMPANIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION S.A.S	J6202	Uraba	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	4,45	>=2	0,17	>=0-<0,25
61	RUES	900255873	O4IT COLOMBIA SAS	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	1,70	>=1,5-<1,75	0,39	>=0,25-<0,50
62	RUES	830036992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	2,48	>=2	0,39	>=0,25-<0,50
63	RUES	900378474	C&M DEVELOPMENT GROUP SAS	J6201	Bogota	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	4,69	>=2	0,44	>=0,25-<0,50
64	RUES	900780461	A3SEC S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	1,91	>=1,75-<2	0,61	>=0,50-<0,75

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	RAZON COBERTURA INTERESES Utilidad Operacional. <i>Gastos de Intereses</i>	RANGO RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	RANGO CAPITAL DE TRABAJO
1	RUES	901223827	DATASEC S.A.S.	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	357,73	>=2	\$ 11.582.310.000	>=10.000M
2	RUES	900024202	E & C INGENIEROS S.A.S	G4741	Bogotá	Comercio	Gran Empresa	31-dic	17,14	>=2	\$ 5.327.713.000	>=4.000M-6.000M
3	RUES	800143512	COMPANIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	G4741	Bucaramanga	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	6,91	>=2	\$ 15.907.976.254	>=10.000M
4	RUES	900425697	HEIMCORE S.A.S	G4652	Bogotá	Comercio	Gran Empresa	31-dic	9,79	>=2	\$ 38.567.541.446	>=10.000M
5	RUES	901159165	NETWORK & ACCESORIES SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	19,59	>=2	\$ 5.590.940.768	>=4.000M-6.000M
6	RUES	900947270	T-LOGIC SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	7,40	>=2	\$ 2.369.769.744	>=2.000M-4.000M
7	RUES	891501783	GAMMA INGENIEROS S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	160,45	>=2	\$ 16.124.769.445	>=10.000M
8	RUES	900390198	WEXLER S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	320,49	>=2	\$ 26.598.555.000	>=10.000M
9	RUES	830078090	SINERGY & LOWELLS S.A.S.	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	8,71	>=2	\$ 5.563.114.541	>=4.000M-6.000M
10	RUES	830138544	PC LOGIN COM S.A.S	G4741	Bogotá	Comercio	Microempresa	31-dic	Indeterminado	Indeterminado	\$ 501.014.359	>=0-2.000M
11	RUES	901609765	SIT SOLUCIONES INTEGRALES DE TECNOLOGIA SAS	J6202		Servicio	Pequeña empresa	31-dic	Indeterminado	Indeterminado	\$ 592.959.479	>=0-2.000M
12	RUES	900175316	PASSWORD CONSULTING SERVICES SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	526,04	>=2	\$ 10.728.866.126	>=10.000M
13	RUES	900372621	ZSECURE S A S	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	114,19	>=2	\$ 1.312.235.424	>=0-2.000M
14	RUES	900055290	CROSS BORDER TECHNOLOGY S A S	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	19,26	>=2	\$ 1.310.818.133	>=0-2.000M
15	RUES	900127417	REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	Indeterminado	Indeterminado	\$ 17.051.793.287	>=10.000M
16	RUES	900477027	INVOTECSA INNOVACIONES TECNOLOGICAS SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	155270,85	>=2	\$ 2.562.582.000	>=2.000M-4.000M
17	RUES	800210453	MULTISOFTWARE TRANSACCIONAL SAS	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	3,64	>=2	\$ 4.357.166.302	>=4.000M-6.000M
18	RUES	900032774	OLIMPIA IT S.A.S	J6202	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	62,50	>=2	\$ 44.550.916.460	>=10.000M
19	RUES	860519556	DELOITTE ASESORES Y CONSULTORES SAS	M7020	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	2,35	>=2	\$ 66.081.768.554	>=10.000M
20	RUES	830120215	S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.	J6311	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	5,55	>=2	\$ 23.407.902.371	>=10.000M
21	RUES	900148177	PEAR SOLUTIONS S.A.S.	J6202	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,70	>=1,5-<1,75	\$ 35.322.692.897	>=10.000M
22	RUES	900369119	DIGISOC S A S	J6209	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,73	>=1,5-<1,75	\$ 5.694.029.547	>=4.000M-6.000M

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	RAZÓN COBERTURA INTERESES Utilidad Operacional Gastos de Intereses	RANGO RAZÓN COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	RANGO CAPITAL DE TRABAJO
23	RUES	900808540	NEVITECH S.A.S	J6202	Cúcuta	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	6,38	>=2	\$ 5.506.666.685	>=4.000M-6.000M
24	RUES	860403052	P C MICROS S.A.S.	G4651	Bogotá	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	-87,31	<0	\$ 587.054.532	>=0-2.000M
25	RUES	830013774	INDRA COLOMBIA S.A.S	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	-1,66	<0	\$ 59.564.329.712	>=10.000M
26	RUES	805011332	REDES TERCER MILENIO S.A.S.	J6202	Cali	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	IND	IND	\$ 314.461.144	>=0-2.000M
27	RUES	830505521	SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS"	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	662,34	>=2	\$ 13.050.335.000	>=10.000M
28	RUES	900991717	INFORTEC SOLUCIONES S.A.S.	G4741	Pereira	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	5,96	>=2	\$ 729.989.281	>=0-2.000M
29	RUES	900396176	MNEMO COLOMBIA SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	28,15	>=2	\$ 34.577.645.000	>=10.000M
30	RUES	830062674	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	4,60	>=2	\$ 63.356.743.932	>=10.000M
31	RUES	900100026	*CONSULTING & SOLUTIONS	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	Indeterminado	Indeterminado	\$ 1.912.070.968	>=0-2.000M
32	RUES	900222314	OCP TECH COLOMBIA SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	10,56	>=2	\$ 1.095.236.905	>=0-2.000M
33	RUES	901190279	APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S	G4651	Medellín	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	4,78	>=2	\$ 49.074.750	>=0-2.000M
34	RUES	900037743	LinkTIC S.A.S.	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	12,09	>=2	\$ 46.543.459.391	>=10.000M
35	RUES	901330864	SIONTA SAS	J5820	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	1536,65	>=2	\$ 1.243.111.396	>=0-2.000M
36	RUES	901184760	TECNOFACTORY S.A.S	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	622,55	>=2	\$ 6.235.954.259	>=6.000M-8.000M
37	RUES	900230004	SOFTCARIBBEAN S.A.	J6202	Envigado	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	IND	IND	\$ 1.188.988.970	>=0-2.000M
38	RUES	811003890	GLOBAL MVM S.A.S.	J6201	Medellín	Servicio	Gran Empresa	31-dic	25,82	>=2	\$ 7.128.087.000	>=6.000M-8.000M
39	RUES	830129409	GRUPO CUBO SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Microempresa	31-dic	IND	IND	\$ 2.223.058.698	>=2.000M-4.000M
40	RUES	900154873	TCI SOFTWARE SAS BIC	J6201	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	Indeterminado	Indeterminado	\$ 1.306.202.330	>=0-2.000M
41	RUES	900246052	IDLINK S.A.S	J6209	Medellín	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	5,07	>=2	\$ 799.094.207	>=0-2.000M
42	RUES	900395252	SOFTGIC S.A.S.	J6201	Envigado	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	2037,98	>=2	\$ 3.278.091.000	>=2.000M-4.000M
43	RUES	900374230	SEK - SECURITY ECOSYSTEM KNOWLEDGE COLOMBIA S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	IND	IND	\$ 6.843.551.938	>=6.000M-8.000M
44	RUES	900313620	TICBRIDGE SAS	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	3,06	>=2	\$ 2.549.557.181	>=2.000M-4.000M

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	RAZON COBERTURA INTERESES Utilidad Operacional. Gastos de Intereses	RANGO RAZON COBERTURA INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	RANGO CAPITAL DE TRABAJO
45	RUES	817005097	PROWARE HS S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	72,06	>=2	\$ 2.279.757.146	>=2.000M-<4.000M
46	RUES	900945968	CORE IP S.A.S.	J6202	Medellin	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	20,53	>=2	\$ 2.564.910.293	>=2.000M-<4.000M
47	RUES	900204272	GESTION DE SEGURIDAD ELECTRONICA SA	J6202	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	336,74	>=2	\$ 67.318.684.125	>=10.000M
48	RUES	830086643	CAPITAL NETWORKS S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	17,27	>=2	\$ 1.084.468.784	>=0.2.000M
49	RUES	900717927	SOFTICS INGENIEROS SAS CI	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	24,52	>=2	\$ 3.442.774.183	>=2.000M-<4.000M
50	RUES	900994724	TSG THE IT EXPERTS SAS	J6202	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	84,11	>=2	\$ 50.969.411.858	>=10.000M
51	RUES	901475652	SERVICIO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES FENIX S.A.S	J6201	Bogota	Servicio	Microempresa	31-dic	1,44	>=1,25-<1,5	\$ 90.508.624	>=0.2.000M
52	RUES	830115764	BYTTE S A S	J6201	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	1,61	>=1,5-<1,75	-\$ 709.434.125	<0
53	RUES	860502347	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	J6201	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	24,49	>=2	\$ 13.783.360.946	>=10.000M
54	RUES	890205950	COMUNICACIONES DE SANTANDER S.A.S.	G4741	Bucaramanga	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	29,67	>=2	\$ 1.433.685.432	>=0.2.000M
55	RUES	901025545	INTELLI NEXT SAS	G4741	Bogota	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	5,76	>=2	\$ 1.048.129.578	>=0.2.000M
56	RUES	801001443	TECNISOFTWARE S.A.S.	G4741	Armenia	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	78,18	>=2	\$ 2.546.951.490	>=2.000M-<4.000M
57	RUES	830145023	GESCOM SAS	G4741	Bogota	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	158,07	>=2	\$ 3.724.005.000	>=2.000M-<4.000M
58	RUES	830144762	STORAGE AVAILABILITY SOLUTIONS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	42,22	>=2	\$ 2.097.066.766	>=2.000M-<4.000M
59	RUES	830512930	NOVOPANGEA GROUP SAS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	151,98	>=2	\$ 7.372.961.290	>=6.000M-<8.000M
60	RUES	900470395	COMPANIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION S.A.S	J6202	Uraba	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	34,25	>=2	\$ 646.590.529	>=0.2.000M
61	RUES	900255873	O4IT COLOMBIA SAS	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	-31,18	<0	\$ 2.306.226.694	>=2.000M-<4.000M
62	RUES	830036992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	182,16	>=2	\$ 10.885.002.000	>=10.000M
63	RUES	900378474	C&M DEVELOPMENT GROUP SAS	J6201	Bogota	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	13,86	>=2	\$ 476.642.000	>=0.2.000M
64	RUES	900780461	A3SEC S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	-8,57	<0	\$ 3.727.920.260	>=2.000M-<4.000M

No.	Fuente	NIT	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO <i>Utilidad Operacional</i> Patrimonio	RANGO RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS <i>Utilidad Operacional</i> <i>Activo Total</i>	RANGO RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO
1	RUES	901223827	DATASEC S.A.S.	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,32	>=0,10	0,17	>=0,10
2	RUES	900024202	E & C INGENIEROS S.A.S	G4741	Bogotá	Comercio	Gran Empresa	31-dic	0,55	>=0,10	0,22	>=0,10
3	RUES	800143512	COMPANÍA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	G4741	Bucaramanga	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,29	>=0,10	0,11	>=0,10
4	RUES	900425697	HEIMCORE S.A.S	G4652	Bogotá	Comercio	Gran Empresa	31-dic	0,43	>=0,10	0,19	>=0,10
5	RUES	901159165	NETWORK & ACCESORIES SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,62	>=0,10	0,35	>=0,10
6	RUES	900947270	T-LOGIC SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,68	>=0,10	0,28	>=0,10
7	RUES	891501783	GAMMA INGENIEROS S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,31	>=0,10	0,15	>=0,10
8	RUES	900390198	WEXLER S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,53	>=0,10	0,23	>=0,10
9	RUES	830078090	SINERGY & LOWELLS S.A.S.	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,23	>=0,10	0,11	>=0,10
10	RUES	830138544	PC LOGIN COM S.A.S	G4741	Bogotá	Comercio	Microempresa	31-dic	0,16	>=0,10	0,12	>=0,10
11	RUES	901609765	SIT SOLUCIONES INTEGRALES DE TECNOLOGIA SAS	J6202		Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,23	>=0,10	0,10	>=0,10
12	RUES	900175316	PASSWORD CONSULTING SERVICES SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,33	>=0,10	0,19	>=0,10
13	RUES	900372621	2SECURE S A S	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	1,86	>=0,10	1,08	>=0,10
14	RUES	900055290	CROSS BORDER TECHNOLOGY S A S	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,57	>=0,10	0,30	>=0,10
15	RUES	900127417	REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,22	>=0,10	0,11	>=0,10
16	RUES	900477027	INVOTECSA INNOVACIONES TECNOLOGICAS SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,38	>=0,10	0,13	>=0,10
17	RUES	800210453	MULTISOFTWARE TRANSACCIONAL SAS	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,30	>=0,10	0,09	>=0,08-<0,10
18	RUES	900032774	OLIMPIA IT S.A.S	J6202	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,34	>=0,10	0,21	>=0,10
19	RUES	860519556	DELOITTE ASESORES Y CONSULTORES SAS	M7020	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,07	>=0,06-<0,08	0,03	>=0,02-<0,04
20	RUES	830120215	S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.	J6311	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,32	>=0,10	0,11	>=0,10
21	RUES	900148177	PEAR SOLUTIONS S.A.S.	J6202	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,19	>=0,10	0,08	>=0,08-<0,10
22	RUES	900369119	DIGISOC S A S	J6209	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,05	>=0,04-<0,06	0,01	>=0-<0,02

No.	Fuente	NIT	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO Utilidad Operacional Patrimonio	RANGO RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS Utilidad Operacional Activo Total	RANGO RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO
23	RUES	900808540	NEVITECH S.A.S	J6202	Cúcuta	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,16	>=0,10	0,10	>=0,10
24	RUES	860403052	P C MICROS S.A.S.	G4651	Bogotá	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	-0,63	<0	-0,23	<0
25	RUES	830013774	INDRA COLOMBIA S.A.S	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	-0,05	<0	-0,01	<0
26	RUES	805011332	REDES TERCER MILENIO S.A.S.	J6202	Calí	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,41	>=0,10	0,16	>=0,10
27	RUES	830505521	SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS"	G4741	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,18	>=0,10	0,06	>=0,06-<0,08
28	RUES	900991717	INFORTEC SOLUCIONES S.A.S.	G4741	Pereira	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	0,60	>=0,10	0,24	>=0,10
29	RUES	900396176	MNEMO COLOMBIA SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,39	>=0,10	0,16	>=0,10
30	RUES	830062674	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,21	>=0,10	0,06	>=0,06-<0,08
31	RUES	900100026	"CONSULTING & SOLUTIONS	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,42	>=0,10	0,32	>=0,10
32	RUES	900222314	OCP TECH COLOMBIA SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	1,37	>=0,10	0,20	>=0,10
33	RUES	901190279	APROVISIONAR SOLUCIONES S.A.S	G4651	Medellín	Comercio	Pequeña empresa	31-dic	1,74	>=0,10	0,30	>=0,10
34	RUES	900037743	LinkTIC S.A.S.	J6201	Bogotá	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,55	>=0,10	0,31	>=0,10
35	RUES	901330864	SIONTA SAS	J5820	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,23	>=0,10	0,21	>=0,10
36	RUES	901184760	TECNOFACTORY S.A.S	J6202	Bogotá	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,15	>=0,10	0,11	>=0,10
37	RUES	900230004	SOFTCARIBBEAN S.A.	J6202	Envigado	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,13	>=0,10	0,06	>=0,06-<0,08
38	RUES	811003890	GLOBAL MVM S.A.S.	J6201	Medellín	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,46	>=0,10	0,20	>=0,10
39	RUES	830129409	GRUPO CUBO SAS	J6201	Bogotá	Servicio	Microempresa	31-dic	0,06	>=0,06-<0,08	0,06	>=0,06-<0,08
40	RUES	900154873	TCI SOFTWARE SAS BIC	J6201	Bogotá	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,20	>=0,10	0,16	>=0,10
41	RUES	900246052	IDLINK S.A.S	J6209	Medellín	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,28	>=0,10	0,13	>=0,10
42	RUES	900395252	SOFTGIC S.A.S.	J6201	Envigado	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,07	>=0,06-<0,08	0,05	>=0,04-<0,06
43	RUES	900374230	SEK - SECURITY ECOSYSTEM KNOWLEDGE COLOMBIA S.A.S	G4651	Bogotá	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,05	>=0,04-<0,06	0,01	>=0-<0,02
44	RUES	900313620	TICBRIDGE SAS	J6202	Bogotá	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	0,24	>=0,10	0,09	>=0,08-<0,10

No.	Fuente	Nit	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento Comercial	Sector Económico	Tamaño	Fecha de corte	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO Utilidad Operacional Patrimonio	RANGO RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS Utilidad Operacional Activo Total	RANGO RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO
45	RUES	817005097	PROWARE HS S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,44	>=0,10	0,36	>=0,10
46	RUES	900945968	CORE IP S.A.S.	J6202	Medellin	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	0,52	>=0,10	0,24	>=0,10
47	RUES	900204272	GESTION DE SEGURIDAD ELECTRONICA SA	J6202	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,91	>=0,10	0,73	>=0,10
48	RUES	830086643	CAPITAL NETWORKS S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	0,45	>=0,10	0,24	>=0,10
49	RUES	900717927	SOFTICS INGENIEROS SAS CI	J6202	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	0,13	>=0,10	0,10	>=0,10
50	RUES	900994724	TSG THE IT EXPERTS SAS	J6202	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	0,39	>=0,10	0,23	>=0,10
51	RUES	901475652	SERVICIO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES FENIX S.A.S	J6201	Bogota	Servicio	Microempresa	31-dic	0,19	>=0,10	0,04	>=0,04-<0,06
52	RUES	830115764	BYTTE S A S	J6201	Bogota	Servicio	Pequeña Empresa	31-dic	0,07	>=0,06-<0,08	0,04	>=0,04-<0,06
53	RUES	860502347	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	J6201	Bogota	Servicio	Gran Empresa	31-dic	1,06	>=0,10	0,47	>=0,10
54	RUES	890205950	COMUNICACIONES DE SANTANDER S.A.S.	G4741	Bucaramanga	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	0,20	>=0,10	0,04	>=0,04-<0,06
55	RUES	901025545	INTELLI NEXT SAS	G4741	Bogota	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	0,45	>=0,10	0,29	>=0,10
56	RUES	801001443	TECNISOFTWARE S.A.S.	G4741	Armenia	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	0,38	>=0,10	0,35	>=0,10
57	RUES	830145023	GESCOM SAS	G4741	Bogota	Comercio	Pequeña Empresa	31-dic	0,27	>=0,10	0,16	>=0,10
58	RUES	830144762	STORAGE AVAILABILITY SOLUTIONS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,38	>=0,10	0,16	>=0,10
59	RUES	830512930	NOVOPANGEA GROUP SAS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,53	>=0,10	0,32	>=0,10
60	RUES	900470395	COMPANIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION S.A.S	J6202	Uraba	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,11	>=0,10	0,09	>=0,08-<0,10
61	RUES	900255873	O4IT COLOMBIA SAS	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	-0,11	<0	-0,06	<0
62	RUES	830036992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	G4741	Bogota	Comercio	Mediana Empresa	31-dic	0,25	>=0,10	0,15	>=0,10
63	RUES	900378474	C&M DEVELOPMENT GROUP SAS	J6201	Bogota	Servicio	Pequeña empresa	31-dic	0,24	>=0,10	0,13	>=0,10
64	RUES	900780461	A3SEC S.A.S	J6202	Bogota	Servicio	Mediana Empresa	31-dic	-0,16	<0	-0,06	<0

ANEXO No. 2 – PROCESOS SIMILARES ADELANTADOS POR LA ANM														
No.	Año proceso de selección	No. Proceso de selección	Objeto	Modalidad de selección	Presupuesto oficial	Plazo estimado de ejecución (meses)	Indicadores de capacidad financiera y organizacional							Link
							IDL	NDE	RCI	Capital de Trabajo	Patrimonio	ROE (Rentabilidad del Patrimonio)	ROA (Rentabilidad del Activo)	
1	2025	SA-SI-003-2025	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD, ADMINISTRACIÓN, PROTECCIÓN, PRUEBAS Y GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE SOPORTAN LAS ACTIVIDADES MISIONALES Y DE FISCALIZACIÓN DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA ANM	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.059.969.421	6,00	1,3	0,65	1	No se solicitó	No se solicitó	0,04	0,02	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8366078&isFromPublicArea=True&isModal=False
2	2023	ANM -933-2023	Contratar los servicios de Centro de Operaciones de Seguridad, administración, protección, pruebas y gestión de incidentes de seguridad relacionadas con la plataforma tecnológica que soportan las actividades misionales y de Fiscalización de la Agencia Nacional de Minería (ANM).	Contratación directa	\$ 599.281.517	0,50	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5201364&isFromPublicArea=True&isModal=False
3	2023	ANM-803-2023	RENOVAR EL LICENCIAMIENTO Y LOS SERVICIOS DE SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORTINET CON LOS QUE CUENTA LA ANM	Contratación directa	\$ 1.479.718.193	6,00	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4957259
Promedio					\$ 1.046.323.044	4,17	1,30	0,65	1,00			0,04	0,02	

ANEXO No. 3 – PROCESOS SIMILARES ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES

No.	Año proceso de selección	No. Proceso de selección	Entidad contratante	Objeto	Modalidad de selección	Presupuesto oficial	Plazo estimado de ejecución (meses)	Indicadores de capacidad financiera y organizacional						Link	
								IDL	NDE	RCI	Capital de Trabajo	Patrimonio	ROE		ROA
1	2024	FTIC-SASI-007-2024	FONDO ÚNICO DE TIC	Adquirir una herramienta de seguridad cibernética de última generación, basada en inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML), que permita al MINTIC detectar y responder a amenazas cibernéticas de manera efectiva	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.532.670.193	2	1,5	0,65	2	30% del P.O	35% del P.O	0,04	0,03	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6810053&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
2	2025	SDH-SIE-0007-2025	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	Contratar los servicios de un centro de operaciones de seguridad (SOC) para la Secretaría Distrital de Hacienda.	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.531.352.810	12	1,13	0,72	1,00	50% del P.O	No se solicitó	0,04	0,02	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8371978&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
3	2025	IDU-SASI-DTAF-006-2025	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	Prestar el servicio de Centro de Operaciones de Seguridad (Security Operation Center - SOC) y Seguimiento de las Operaciones de Red para el monitoreo y respuesta a eventos de disponibilidad y seguridad de la infraestructura tecnológica del IDU.	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.298.794.846	27	1,20	0,70	1,5	11% del P.O	No se solicitó	0,00	0,00	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8919485&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
4	2025	MHCP-SIE-12-2025	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	Contratar los servicios de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) para el monitoreo, alertamiento y gestión de la seguridad de la información de la plataforma tecnológica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.116.329.096	8	1,00	0,70	1	No se solicitó	100% del P.O	0,00	0,00	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9110192&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
5	2025	SDM-LP-97-2025	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	REALIZAR LA GESTIÓN Y MONITOREO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA SOBRE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD A TRAVÉS DE UN CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD (SOC)	Licitación Pública	\$ 3.662.033.741	28	1,5	0,67	1,49	20% del P.O	100% del P.O	0,06	0,04	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8552563&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
6	2026	009-UAE-JCC-LP-2026	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES	Contratar la prestación de servicios administrados de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) y Centro de Operaciones de Red (NOC) bajo modalidad 7x24x365, que incluya el monitoreo, detección, análisis, notificación y escalamiento de eventos de seguridad de la información y disponibilidad de la infraestructura tecnológica, así como la administración, soporte y renovación del licenciamiento de las plataformas de seguridad que soportan la infraestructura tecnológica de la Unidad Administrativa	Licitación Pública	\$ 1.552.725.000	6	1,5	0,60	2	80% del P.O	No se solicitó	0,08	0,04	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10267380&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
7	2025	SA-SI-SG-OTIC-001-2025	INVIAS	RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS FUNCIONALIDADES EN CIBERSEGURIDAD Y ADQUISICIÓN DE COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD SD-WAN PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Selección abreviada subasta inversa	\$ 1.812.879.717	4	1,5	0,63	2,4	80% del P.O	No se solicitó	0,07	0,05	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8240705
Promedio						\$ 1.786.683.629	12,43	1,33	0,67	1,63	45% del P.O	78% del P.O	0,04	0,03	