Objeto a contratar	*Optimización de los componentes físicos del centro de cableado para su transformación hacia un data center básico*

1. ANTECEDENTES

Como parte integral de los requisitos habilitantes de un proceso contractual, se encuentran los índices de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional, los cuales define la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital "UAECD", estableciéndolos de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato.

Los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el valor y objeto del contrato del proceso de contratación, la complejidad del mismo, plazo, forma de pago, los riesgos asociados al proceso de contratación; además del análisis respectivo del sector económico y de los posibles oferentes, que se encuentren acordes con las necesidades que requiere satisfacer las Entidades. La Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital "UAECD" debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente y los parámetros establecidos en la ley.

Los requisitos habilitantes miden la capacidad del proponente para participar en un proceso de contratación y están referidos en el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional No. 1082 de 2015; en su artículo 2.2.1.1.1.5.3., y que establece los requisitos habilitantes contenidos en el Registro Único de Proponentes – RUP, entre ellos incluye la capacidad Financiera y Organizacional así:

Experiencia: es el conocimiento del proponente derivado de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato
Capacidad Jurídica: es la facultad de una persona para celebrar contratos con una Entidad Estatal
Capacidad Financiera: condiciones mínimas que reflejan la situación financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento
Capacidad Organizacional: cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

Algunas de estas organizaciones se dedican al análisis económico y social de políticas públicas, en tanto, otras han fincado su experticia en recolección de información.

2. REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES

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.

El proponente deberá anexar a su propuesta el Registro Único de Proponentes -RUP y mediante éste se verificará la capacidad financiera del proponente, bien sean oferentes nacionales o personas naturales extranjeras con domicilio en el país o las personas jurídicas extranjeras que tengan establecida sucursal en Colombia. Los indicadores financieros solicitados, se calcularán con base en la información financiera de las empresas que componen el sector, teniendo en cuenta último año fiscal 2024, reflejado en el Registro Único de Proponentes – RUP, de cada proponente.

La verificación del cumplimiento de la capacidad financiera mínima exigida por la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, es un requisito habilitante para la participación de la propuesta en el proceso de selección y no otorga puntaje, en concordancia con lo establecido en el numeral 1º del Artículo 5° de la Ley 1150 de 2007.

3. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 adaptada para Colombia – CIIU Rev. 4 A.C1, permite categorizar la oferta que el sector económico proporciona para cubrir la necesidad de contratación. Mediante la identificación de los códigos CIIU correspondientes, se realizará el análisis de indicadores financieros y de capacidad organizacional.

Tomando como base la verificación de los códigos bajo los cuales están registradas la mayoría de empresas del sector de mantenimiento que regularmente participan dentro de procesos similares en el SECOP II, se estableció que estas empresas trabajan con los siguientes códigos CIIU:

- 4321 - Instalaciones eléctricas
- 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)
- 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
800.025.260	ARMENTA CHAVARRO SAS	Pyme
800.042.928	PROASISTEMAS S.A.	Pyme
800.089.002	CONSENSUS	Pyme
800.093.320	PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.	Pyme
800.118.787	CONSTRUCCIONES FUTURO LTDA	Pyme
800.135.532	ASESORES DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS EN SOFTWARE SAS ASESOFTWARE SAS	Pyme
804.006.673	iITC SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	Pyme
805.023.132	ITERIA SAS	Pyme
805.028.460	LUCASIAN LABS SAS	Pyme
811.003.890	GLOB AL MVM SAS	Pyme
811.022.908	GTA COLOMBIA SAS	Pyme
811.038.832	INGEMA S.A.	Pyme
811.039.217	COMPAÑIA DE ILUMINACIONES ESPECIALES	Pyme
811.046.318	Q-VISION - QUALITY VISION TECHNOLOGIES SAS	Pyme
816.004.765	SOLUCIONES GLOBALES SAS	Pyme
830.019.156	DIGIWARE DE COLOMBIA S A S EN REORGANIZACION	Pyme
830.026.014	SOFTMANAGEMENT S.A.	Pyme
830.032.586	GREEN TECH LTDA	Pyme

[1] DANE. (21 de Marzo de 2012). *Clasificación Industrial Uniforme de Todas las Actividades Económicas.* Recuperado el 27 de Mayo de 2019, de DANE: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
830.050.919	JA ZABALA & CONSULTORES ASOCIADOS SAS - EN REORGANIZACION	Pyme
830.070.873	GCA TECHOLOGIES SA	Pyme
830.074.526	ELECTRONIC TRAFIC S.A. SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
830.080.658	DESARROLLO Y SOLUCIONES INFORMATICAS SADESARROLLO Y SOLUCIONES INFORMATICAS SA	Pyme
830.117.028	HEON HEALTH ON LINE S.A.	Pyme
830.512.451	MICROSHIF S.A.S	Pyme
860.503.631	IDSYSTEMS SA	Pyme
860.507.248	J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.S.	Pyme
860.514.047	SISTEMAS EN LINEA SA	Pyme
890.207.976	EME INGENIERIA S.A. BIC	Pyme
890.926.257	INMEL INGENERIERIA SAS	Pyme
900.046.462	ON BUSINESS CONSULTING SAS	Pyme
900.207.800	BUSINESS INFORMATION TECHNOLOGY & SYSTEMS S.A.S	Pyme
900.220.636	OPTIMA CONSULTING SAS	Pyme
900.340.610	WB INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	Pyme
900.399.741	FACTURE SAS	Pyme
900.426.578	SAVIOS SAS	Pyme
900.440.779	SOLUCIONES INTEGRADAS DE TECNOLOGIA SAS	Pyme
900.456.735	CANALES Y CONTACTOS SAS	Pyme
900.665.341	AYESA ADVANCED TECHNOLOGIES SA SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
900.665.829	DIGITAL TRAINING COLOMBIA SAS	Pyme
900.701.314	SAMTEL CONSULTORES COLOMBIA SAS	Pyme
900.704.304	INDEPRO INGENIERIA DE PROCESOS SAS	Pyme
900.923.636	SOLUCIONES Y SERVICIOS DE PROCESAMIENTO YOPERACION DE TECNOLOGIA S A S	Pyme
900.986.387	ON OFF SOLUCIONES EN LINEA S.A.S.	Pyme
901.011.198	I BUSINESS MASTER S.A.S.	Pyme
901.040.175	K-YENA SAS	Pyme
901.096.410	GRUPO T.T. SAS	Pyme
901.229.234	TEATÉ HOLDINGS S.A.S	Pyme
800.006.904	COMERCIALIZADORA SOTINCOL SAS	Pyme
800.024.524	SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS SYPELC SAS	Pyme
800.024.970	INGELECTRICA SAS	Pyme
800.026.379	ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	Pyme
800.027.813	INGEOMEGA S.A.S	Pyme
800.028.326	NOVASOFT SAS	Pyme
800.047.781	ENECON SAS	Pyme
800.059.292	PROMONTAJESSAS	Pyme
800.066.179	M.U. Y ASOCIADOS S.A.S. EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	Pyme
800.076.770	CORRIENTE ALTERNA SAS	Pyme
800.101.428	PARADIGMA SAS	Pyme
800.104.672	IINDUDATA SAS	Pyme
800.110.134	ELECTRO HERRAJES DEL SUR LTDA	Pyme
800.111.946	TRILLIANT NETWORKS COLOMBIA SAS	Pyme
800.132.302	OFIMA SAS	Pyme
800.134.187	iINGENIERIA IT&T DE COLOMBIA SAS	Pyme
800.134.634	INTERLAN SAS	Pyme
800.142.557	ELECTRO SOFTWARE SAS BIC	Pyme
800.146.041	DMS SA	Pyme
800.149.562	SISTEMAS Y ASESORIAS DE COLOMBIA SAS	Pyme
800.151.021	CONSULTING SAS	Pyme
800.153.961	OMNICON SAS	Pyme
800.157.786	SOLUCIONES INTEGRALES DE OFICINA SAS EN REORGANIZACION	Pyme
800.158.125	INNOSOFT LTDA	Pyme
800.160.958	FINANZAS Y ACTUARIA FINAC SAS	Pyme
800.180.837	CASHCOMP SAS	Pyme
800.180.936	ENERGY COMPUTER SYSTEMS	Pyme
800.182.856	TNS SAS	Pyme
800.189.678	ELECTRICAS LAC LTDA	Pyme
800.198.975	CLAI PAYMENTS COLOMBIA S.A.S.	Pyme
800.201.664	ACIES SAS	Pyme
800.205.013	LOPEZ NIÑO SERVICIOS INFORMATICOS LTDA	Pyme
800.211.407	SOLOSOFT SAS	Pyme
800.220.028	MTBASE S.A.S	Pyme
800.222.190	MAEXIELECTRICOS SAS	Pyme
800.222.753	SISTEMAS GESTION Y CONSULTORIA ALFA GL SAS	Pyme
800.225.066	T4I S.A.S. BIC	Pyme
800.233.280	BANKVISION SOFTWARE SAS	Pyme
800.233.464	UN&ON SOLUCIONES SISTEMAS DE INFORMACION SAS	Pyme
800.237.835	APICE INGENIERIA Y SOLUCIONES DE AVANZADA S.A. EN REORGANIZACION	Pyme
800.240.660	SERVISOFT S.A. EN REORGANIZACION	Pyme
800.243.347	PROCEDATA INTERNACIONAL S.A.S	Pyme
802.001.870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	Pyme

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
802.008.190	SERVICIOS DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES S.A.S	Pyme
802.013.773	SYT INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	Pyme
802.019.291	SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS Y PROYECTOS SISPRO SAS	Pyme
802.020.167	LUDYCOM SAS	Pyme
804.002.893	PENSEMOS S.A	Pyme
804.003.583	Realización de actividades relacionadas con la ingeniería	Pyme
804.010.126	ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON SA	Pyme
804.010.488	SCIENCE & TECHNOLOGY SAS	Pyme
804.011.350	LUCES DE SANTANDER SA	Pyme
804.012.847	RED DE INGENIERIA SAS	Pyme
804.013.234	SISCOTEL SAS	Pyme
804.013.341	804013341	Pyme
805.018.674	ECOM SAS	Pyme
805.020.546	GRUPO BIT SAS	Pyme
805.027.890	SMART TMT SAS	Pyme
806.009.721	CONDOR LABS SAS	Pyme
807.001.548	SERVITEC INGENIEROS SAS	Pyme
807.004.467	MUÑOZ Y CIA SAS	Pyme
810.002.605	ARIADNA S.A.S.	Pyme
810.005.747	SIGMA INGENIERIA SA	Pyme
811.008.821	PROTELEC SAS	Pyme
811.009.452	XENCO S.A.	Pyme
811.022.382	PERSONAL SOFT S.A.S	Pyme
811.022.765	PERCEPTIO SAS	Pyme
811.025.080	A-MAQ SA	Pyme
811.025.231	PC MEJIA S.A.	Pyme
811.030.738	ELECTROMONTAJES S.A.S	Pyme
812.001.153	ELEC SA	Pyme
813.002.734	CONSTRUCOL SAS	Pyme
814.006.266	INGELEC SAS	Pyme
822.003.430	TVO COMUNICACIONES S.A.S.	Pyme
829.001.910	ILUMINACION YARIGUIES SA	Pyme
830.005.315	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES SAS	Pyme
830.005.677	BIT CONSULTING SAS	Pyme
830.005.800	MICROS COMPATIBILIDAD REDES Y ELEMENTOS SAS	Pyme
830.007.379	COMSISTELCO SAS	Pyme
830.014.277	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS SAS	Pyme
830.015.727	AXESNET SAS	Pyme
830.016.840	CROMASOFT S.A.S.	Pyme
830.016.890	PCT LTDA	Pyme
830.018.817	TAYLOR Y JOHNSON LTDA	Pyme
830.020.622	ODRQ Y CIA SAS	Pyme
830.028.243	OPENCARD SAS	Pyme
830.029.560	QUIMBAYA AERIAL SERVICES SAS EN REORGANIZACION	Pyme
830.037.850	SISCOMPUTO LTDA	Pyme
830.039.811	DB SYSTEM SAS	Pyme
830.042.385	KRYPTO CONSULTORIA SAS BIC	Pyme
830.043.920	JIC Y CIA SAS	Pyme
830.045.792	Call Processing Technologies S.A	Pyme
830.047.891	SISTRAN COLOMBIA S.A.	Pyme
830.049.344	SEÑAL SAS	Pyme
830.053.693	INETUM COLOMBIA SAS	Pyme
830.053.747	DATACOM REDES COMUNICACIONES	Pyme
830.053.998	ALIADOS ENERGETICOS DE COLOMBIA SAS	Pyme
830.055.573	GRUPO MILLENNIUM SAS	Pyme
830.061.576	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
830.062.674	INFORMACIÓN LOCALIZADA SAS	Pyme
830.064.639	Soluciones Latinas Administrativas Integrales Solati SAS	Pyme
830.065.485	ALLIANCE ENTERPRISE SAS	Pyme
830.071.974	GRUPO DE CONSULTORIA INFORMATICA GCI LTDA	Pyme
830.072.857	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	Pyme
830.074.045	COGNOSONLINE SOLUTIONS COLOMBIA SA	Pyme
830.075.303	ARIA PSW SAS	Pyme
830.078.090	SINERGY & LOWELLS S.A.S.	Pyme
830.080.928	IITIS SUPPORT SAS	Pyme
830.081.918	UNIVERSITAS XXI SOLUCIONES Y TECNOLOGIA PARA LA UNIVERSIDAD COLOMBIA SAS	Pyme
830.086.348	VC@SOFT S.A.S	Pyme
830.087.915	CERCA TECHNOLOGY SAS	Pyme
830.088.697	AVVALE S.A.S.	Pyme
830.089.991	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS LTDA	Pyme
830.090.100	ASSIST CONSULTORES DE SISTEMAS S.A	Pyme
830.096.620	PROFESIOANLES EN TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A.	Pyme

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
830.096.685	LISIM INTERNATIONAL SAS	Pyme
830.096.744	QUALITY DATA SAS	Pyme
830.099.436	ETRA INTERANDINA SA	Pyme
830.099.766	ARANDA SOFTWARE ANDINA SAS	Pyme
830.099.847	SOFTTEK RENOVATION S.A.S	Pyme
830.102.216	PROCESOS Y SERVICIOS SAS	Pyme
830.102.659	EYS SOLUCIONES EMPRESARIALES IT SAS	Pyme
830.112.265	COLOMBIA ILUMINADA SA	Pyme
830.116.173	EVENTOS Y SISTEMAS SAS	Pyme
830.118.355	EASY SOLUTIONS SAS	Pyme
830.120.348	TODOSISTEMAS SOLUCIONES DE TECNOLOGIA DE INFORMACION SAS	Pyme
830.126.645	BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE ASSESSOR CORPORATION SAS BIC	Pyme
830.129.823	ELISEO URREGO E HIJOS SAS	Pyme
830.130.274	TOWERTECH AMERICAS SAS	Pyme
830.130.510	INALAMBRIA INTERNACIONAL SAS	Pyme
830.131.674	HR SOLUTIONS SAS	Pyme
830.132.832	IDENTICA SA	Pyme
830.135.010	OPENTECNOLOGIA S.A	Pyme
830.135.451	SKIT CONSULTING LTDA	Pyme
830.137.539	ITAC, IT APPLICATIONS CONSULTING SAS	Pyme
830.140.028	PRAXIS I.T COLOMBIA LTDA	Pyme
830.141.127	grupo dot sas	Pyme
830.141.216	NETCOM COLOMBIA SAS	Pyme
830.147.777	Simplexity sas	Pyme
830.147.784	EVOLUTION TECHNOLOGIES GROUP SAS	Pyme
830.502.242	INFORMACION DE NEGOCIOS Y PROCESOS INP LTDA	Pyme
830.504.013	PLAYTECHNOLOGIES SAS	Pyme
830.504.850	ELECSER SAS	Pyme
830.507.315	SEGE INGENIERIA LTDA	Pyme
830.507.528	TURRISYSTEM SAS	Pyme
830.511.044	GROWING NETWORK SAS	Pyme
830.511.493	DIIT CONSULTORES SAS	Pyme
835.001.087	empresa de alumbrado del pacifico sa	Pyme
844.000.956	INDEQ SAS	Pyme
860.074.186	DISICO SA	Pyme
860.353.611	Compucom SAS	Pyme
860.517.277	SISTEMAS G&G	Pyme
890.115.003	TARELECTRIC INGENIERIA LIMITADA	Pyme
890.116.175	MERCADATOS SAS BIC	Pyme
890.207.916	MEGA SA	Pyme
890.329.946	SISTEMAS INTEGRALES DE INFORMATICA S A SISA S A	Pyme
890.504.580	PROINGEL LTDA	Pyme
890.903.016	ZUGOM Y COMPAÑIA LIMITADA	Pyme
890.911.324	INSTELEC S.A.S	Pyme
890.914.063	COMPONENTES ELECTRONICAS LTDA	Pyme
890.933.898	MERCAELECTRO LIMITADA	Pyme
891.224.581	VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S.	Pyme
891.903.664	ELECTRO INGENIERIA SAS	Pyme
900.022.404	TEAMSOURCING DE COLOMBIA S.A.S.	Pyme
900.022.972	CEIBA SOFTWARE	Pyme
900.024.324	INGESSA SAS	Pyme
900.029.467	ARON SAS	Pyme
900.034.273	EXTREME TECHNOLOGIES SA	Pyme
900.034.395	BLACK HAT ARCHETYPE SAS	Pyme
900.037.743	LINKTIC SAS	Pyme
900.042.474	TELCOS INGENIERIA SA	Pyme
900.046.561	INFORMATICA CREATIVA SAS	Pyme
900.047.660	APLYCA TECNOLOGIA SAS	Pyme
900.047.668	E-SOLUTIONS LTDA	Pyme
900.050.767	PROCESIX COLOMBIA SAS	Pyme
900.052.363	NET GROUP SA	Pyme
900.053.289	BPS SERVICE CONSULTING AND DEVELOPMENT SAS	Pyme
900.054.952	EVOLUTION OUTSORCING SAS	Pyme
900.057.192	DASIGNO SAS	Pyme
900.057.661	DELTA IT SOLUTIONS SA	Pyme
900.072.286	ELECTRO GDD SAS	Pyme
900.074.458	GREEN SQA.SAS	Pyme
900.074.495	GRUPO EMPRESARIAL DE INVERSION EN TICS DE MANIZALES S.A.S	Pyme
900.083.001	GALLARDOS & ASOCIADOS S.A.	Pyme
900.087.315	CONTACT & BUSINESS IT SAS	Pyme
900.093.735	CYMETRIA GROUP SAS	Pyme
900.108.082	Soluciones Profesionales Inteligentes SAS	Pyme

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
900.111.740	RPB SAS ARQUITECTURA E INGENIERIA	Pyme
900.113.592	E GLOBALT TECHNOLOGY SAS	Pyme
900.122.930	METROFFLEX SAS EN REORGANIZACION	Pyme
900.123.143	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES SAS	Pyme
900.123.495	SELECTA CONSULTING GROUP S.A.S	Pyme
900.133.282	RED DESIGN SYSTEMS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Pyme
900.136.429	CAMARGO ELECTRICOS LTDA	Pyme
900.139.747	INGENIERIA Y SOLUCIONES INSOL SAS	Pyme
900.144.159	CERCAR ENERGY S.A.S.	Pyme
900.145.046	INFORMATION SYSTEMS SUDAMERICANA SAS	Pyme
900.146.350	PAYSETT CORPORATION LATAM SAS	Pyme
900.148.177	PEAR SOLUTIONS SAS	Pyme
900.151.289	VHZ INGENIERIA SAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Pyme
900.154.873	TCI SOFTWARE SAS BIC	Pyme
900.155.215	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Pyme
900.159.679	CONSTRUCIONES ELECTRICAS DE COLOMBIA SAS	Pyme
900.164.964	CJT&T INGENIERIA DE SOFTWARE SAS EN REORGANIZACION	Pyme
900.165.143	INGELET SAS	Pyme
900.169.608	NEORIS COLOMBIA SAS	Pyme
900.171.749	Innatel -Innovacion Aplicada a las Telecomunicaciones SAS - BIC	Pyme
900.172.604	STRUCTUM INGENIERIA SA	Pyme
900.174.004	ASESORIA Y CONSULTORIA PROFESIONAL EN INGENIERIA DE AVANZADA LTDA	Pyme
900.175.316	PASSWORD CONSULTING SERVICES SAS	Pyme
900.176.059	UNINGECOL SA	Pyme
900.177.919	COLEGIUM REGION ANDINA LIMITADA	Pyme
900.180.126	Quantum Data Systems SAS	Pyme
900.182.503	KOOMBEA S.A.S	Pyme
900.184.755	TIQAL SAS	Pyme
900.189.962	CEGID COLOMBIA LTDA	Pyme
900.193.641	MAYASOFT INGENIERIA LTDA	Pyme
900.193.723	NETWCONSULTING S.A.S.	Pyme
900.193.806	OESIA NETWORKS SL SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
900.194.203	CGI ISMC COLOMBIA S.A.S	Pyme
900.200.356	CLOUXTER SAS	Pyme
900.204.272	GESTION DE SEGURIDAD ELECTRONICA S.A	Pyme
900.205.494	ILUMINACION POSITIVA SA	Pyme
900.209.858	RETCOM SAS	Pyme
900.216.619	IVALVAN S.A.S.	Pyme
900.219.834	F2X SAS	Pyme
900.222.314	OCP TECH COLOMBIA SAS	Pyme
900.230.023	OOH REDES DIGITALES LTDA	Pyme
900.231.248	SIMEDT S.A.S.	Pyme
900.237.844	THE BEST EXPERIENCE IN TECHNOLOGY SAS	Pyme
900.238.438	GROW DATA SAS	Pyme
900.238.988	SERVICIOS EMPRESARIALES DE INFORMACION S.A.S	Pyme
900.242.188	NEBULA ENGINEERING S.A.S NEBULA ENGINEERING S.A.S	Pyme
900.246.638	TALENTO SOLIDO	Pyme
900.249.127	SANMIGUEL HERRERA SAS	Pyme
900.250.454	Alto Colombia SAS	Pyme
900.257.634	COSERING SAS COMPAÑIA DE SERVICIOS DE INGENIERIA	Pyme
900.262.503	IN MOTION COLOMBIA SAS	Pyme
900.265.026	E-dea Networks	Pyme
900.266.612	BIONEXO COLOMBIA SAS	Pyme
900.266.641	CIENA INTERNATIONAL INC	Pyme
900.268.071	INNOVATIV E EDUCATION: SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S.	Pyme
900.272.419	INGENIERIA JM SAS BIC	Pyme
900.272.469	WG CONSULTORES SST S.A.S	Pyme
900.277.173	INFORMATICA COLECTIVA S.A.	Pyme
900.293.512	SOLUCIONES DE INFORMACIÓN S.A.S	Pyme
900.293.650	ADP CONSULTORES SAS	Pyme
900.293.759	ALUMBRADO PUBLICO DE PUERTO COLOMBIA S.A. SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA	Pyme
900.297.772	INVERSIONES TECNOLOGICAS DE AMERICA SA	Pyme
900.302.739	R&C BUSINESS CONSULTING LTDA	Pyme
900.303.759	GATTACA OUTSOURCING S.A.S	Pyme
900.318.963	INFORMATICA Y TRIBUTOS SAS	Pyme
900.320.011	PERIFERIA IT CORP SAS	Pyme
900.320.258	PROSOF SAS	Pyme
900.321.021	ESI DE COLOMBIA SAS	Pyme
900.321.702	DUNNHUMBY COLOMBIA S. A. S	Pyme
900.321.888	VERANO INGENIERIA LTDA	Pyme
900.324.056	ADVANCED TECHNOLOGIES & SOLUTIONS GROUP SAS	Pyme
900.331.794	Netux SAS	Pyme

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
900.332.892	ENTERDEV SAS	Pyme
900.333.123	MARCO COLOMBIA SAS	Pyme
900.334.291	VSI GLOBAL SOLUTIONS S.A.S.	Pyme
900.335.350	CREASISTEMAS SAS	Pyme
900.337.757	INFODEC SAS	Pyme
900.340.993	ADMISNISTRACION DE REDES Y PROYECTOS SAS	Pyme
900.342.435	TOBON INGENIERIA SAS	Pyme
900.346.202	POSICIÓN DIGITAL S.A.S. Y TAMBIÉN PODRÁ GIRAR COMO CSMART MARKETING M POSICIÓN DIGITAL S.A.S. Y TAMBIÉN PODRÁ GIRAR COMO CHEF SMART MARKETING MIX O ISOBAR COLOMBIA	Pyme
900.346.401	INDUESA PINILLA & PINILLAS S EN	Pyme
900.355.682	WIPRO TECHNOLOGIES SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
900.358.726	ENGHOUSE INTERACTIVE SAS	Pyme
900.360.482	ENTELGY COLOMBIA SAS	Pyme
900.369.142	IWIN S.A.S	Pyme
900.372.007	SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR ELECTRICO Y CIVIL SAS	Pyme
900.373.414	CORUS SYSTEMAS & CONSULTING GROUP COLOMBIA SAS	Pyme
900.379.495	GRUPO CLICKIDEA SAS	Pyme
900.379.770	SIGMATECNOL S.A.S.	Pyme
900.379.787	SOCIEDAD DE EXPLOTACION DE REDES ELECTRONICAS Y SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.	Pyme
900.389.156	NOVENTIQ INTERNATIONAL COLOMBIA SAS	Pyme
900.395.252	SOFTGIC S.A.S.	Pyme
900.396.176	MNEMO COLOMBIA SAS	Pyme
900.405.147	EPICOR SOFTWARE COLOMBIA SAS	Pyme
900.405.835	FLEISCHMANN COLOMBIA SAS	Pyme
900.408.930	J&A INGENIERIA ELECTRICA LTDA	Pyme
900.413.751	ZERONINE LATAM S A S	Pyme
900.415.354	DATACENTER COLOMBIA SAS	Pyme
900.420.501	OLSOFTWARE SAS	Pyme
900.428.564	ESOFT COLOMBIA SAS	Pyme
900.432.652	SOFTWARE ENGINEERING ON TIME S.A.S.	Pyme
900.435.185	OIS TELECOMUNICACIONES S.A.S.	Pyme
900.436.226	ADOBE COLOMBIA SAS	Pyme
900.438.438	CLM COLOMBIA SAS	Pyme
900.440.034	PHARI TECH SERVICES SAS	Pyme
900.440.441	SEIDOR COLOMBIA SAS	Pyme
900.441.263	YUXI GLOBAL SAS	Pyme
900.443.044	SAFETY IN DEEP SAS	Pyme
900.444.717	CONEXIA SAS	Pyme
900.448.500	ASPECT SOFTWARE COLOMBIA S.A.S	Pyme
900.453.188	PAYMENTEZ SA	Pyme
900.462.517	PROSEGUR SEGURIDAD ELECTRONICA SAS	Pyme
900.471.052	EPAYCO.COM SAS	Pyme
900.483.420	VIVO CONSULTING COLOMBIAS SAS	Pyme
900.483.707	NTIS SAS	Pyme
900.485.747	ENTERPRISE BUSINESS SOLUTIONS EBS SAS	Pyme
900.490.892	DEXTERA SAS	Pyme
900.501.335	INGENIERIA ELECTRICA RAULINEAS SAS	Pyme
900.503.764	SCM SOLUTIONS S A S	Pyme
900.505.780	LAN SECURITY NETWORKS S.A.S.	Pyme
900.507.611	CINTE COLOMBIA SAS	Pyme
900.510.463	JGH PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S. BIC	Pyme
900.513.480	HEZA SAS	Pyme
900.513.709	T&G CONSULTING SAS	Pyme
900.530.093	SIX TECHNOLOGY CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS	Pyme
900.534.356	WORLD OFFICE COLOMBIA SAS	Pyme
900.536.547	DACAR INGENIERIA S.A.S	Pyme
900.544.098	S&S INGENIERIA ELECTRICA SAS EN REORGANIZACION	Pyme
900.547.305	ARCARIS LABS SAS	Pyme
900.554.898	GIGA COLOMBIA SAS	Pyme
900.555.444	TECNISERVICIOS INGENIERIA ZONA FRANCA SAS	Pyme
900.556.261	INDIGO TECHNOLOGIES SAS	Pyme
900.557.218	DAVINCI TECHNOLOGIES SAS	Pyme
900.564.561	QUITER COLOMBIA SAS	Pyme
900.575.877	SUNTRUST TECH SAS	Pyme
900.580.340	REDES Y DISEÑOS SAS	Pyme
900.585.787	DISEÑO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE SUBESTACIONES Y LINEAS ELECTRICAS S.A.S.	Pyme
900.590.282	TEKUS SAS	Pyme
900.599.694	ANALYTICS DATA SAS - EN REORGANIZACION	Pyme
900.600.310	MARKETEROS WEB COLOMBIA SAS	Pyme
900.601.388	LABWARE COLOMBIA SAS	Pyme
900.606.761	ZIRUMA LABS S.A.S.	Pyme
900.609.904	INTICO COLOMBIA SAS	Pyme

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
900.610.491	IMAGINE CONSULTING SAS	Pyme
900.618.448	PRODIEL COLOMBIA SAS	Pyme
900.629.470	JOL INGENIERIA ELECTRICA SAS	Pyme
900.630.616	ELITE INGENIEROS SAS	Pyme
900.631.710	Veritran Colombia S.A.S.	Pyme
900.633.204	TI724 S.A.S	Pyme
900.633.298	SOLUCIONES MACSOFT SAS	Pyme
900.635.119	AOS S A S	Pyme
900.641.938	SRF CONSULTORES SAS	Pyme
900.642.989	ASSERT SOLUTIONS SAS	Pyme
900.644.920	TRES HTP COLOMBIA SAS	Pyme
900.646.721	EPI USE COLOMBIA SAS	Pyme
900.648.468	COMFICA SOLUCIONES INTEGRALES SL SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
900.651.473	Qintess Colombia S.A.S.	Pyme
900.655.413	CARLOS E VALENCIA INGENIERIA SAS	Pyme
900.655.575	KATA SOFTWARE COLOMBIA S.A.S.	Pyme
900.658.419	OESIA NETWORKS COLOMBIA S.A.S	Pyme
900.659.534	AYESA DE COLOMBIA ADVANCED TECHNOLOGIES SAS	Pyme
900.662.410	CELUWEB.COM SAS	Pyme
900.663.379	WOLKVOX SAS	Pyme
900.664.217	IINTERFACES Y SOLUCIONES SAS	Pyme
900.664.661	FEEDIZ INVERSIONES SAS	Pyme
900.666.093	ALERT LOGIC INC COLOMBIA SAS	Pyme
900.666.654	LIVEVOX COLOMBIA SAS	Pyme
900.672.953	NIMBUTECH SAS	Pyme
900.673.278	COSMO CONSULT COLOMBIA SAS	Pyme
900.675.532	COLINKTEK SAS	Pyme
900.678.367	IT SECURITY SERVICES SAS	Pyme
900.688.446	CONSTRUREDES GRUPO GOMEZ SAS	Pyme
900.696.777	CAFETO SOFTWARE SAS	Pyme
900.698.773	LITAPEPE SAS	Pyme
900.717.614	INFOMEDICAL DE COLOMBIA SAS	Pyme
900.723.696	WELII COLOMBIA SAS	Pyme
900.739.165	EMTEC COLOMBIA SAS	Pyme
900.753.546	SENSORICA E INGENIERIA SAS	Pyme
900.764.863	SMART FINANCIAL SAS	Pyme
900.767.427	GINKO FINANCIAL SOLUTIONS SAS BIC	Pyme
900.774.785	VISTEX COLOMBIA SAS	Pyme
900.781.407	TCM PARNERTS COLOMBIA SAS	Pyme
900.785.730	Omg Worldwide group	Pyme
900.787.359	INTERNATIONLA SYSTEMS AND DESIGNS	Pyme
900.793.747	KEEP AGENCIA SAS	Pyme
900.796.115	CORE CONSULTORES S.A.S.	Pyme
900.803.867	Software Professional Services SAS	Pyme
900.805.621	ENERGY CG COLOMBIA SAS	Pyme
900.809.106	CSG International Colombia SAS	Pyme
900.810.588	ESC COLOMBIA SAS	Pyme
900.842.973	ETASK SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
900.848.435	GEOPROYECCIONES SAS	Pyme
900.850.150	PROSPERTECH S.A.	Pyme
900.858.053	CHOICE TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS	Pyme
900.858.992	TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN SALUD COLOMBIA S.A.S	Pyme
900.881.750	VENETIC INC. SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
900.882.774	INFOTRANS COLOMBIA SAS	Pyme
900.886.089	EVOLUTION IDEAS SAS	Pyme
900.898.352	PALOMINO INTERNATIONAL SAS	Pyme
900.901.878	FORTINET COLOMBIA S.A.S.	Pyme
900.924.405	MAS GLOBAL SAS	Pyme
900.924.809	PYXIS S.A.S.	Pyme
900.935.602	AIS Aplicaciones de Inteligencia Artifical Colombia S.A.S	Pyme
900.938.946	Buda.com SAS	Pyme
900.962.841	ESTUDIOS Y TECNOLOGIA SAS	Pyme
900.987.447	PDC-SOLUTIONS COLOMBIA S A S	Pyme
901.013.959	LIFTIT SAS	Pyme
901.029.251	ESCO COMPAÑIA DE SRVICIOS ENERGETICOS SAS	Pyme
901.036.940	BARRANQUILLA CAPITAL DE LUZ SAS	Pyme
901.038.291	GZ CONSTRUCCIONES SAS	Pyme
901.043.004	PAYNET SAS	Pyme
901.047.009	MINKA COLOMBIA SAS	Pyme
901.063.297	INTERELECTRICAS IMAC SAS	Pyme
901.069.380	FULL STACK LABS COLOMBIA SAS	Pyme
901.071.455	SYNERGY XPERIENCE SAS	Pyme

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
901.087.392	CECROPIA COLOMBIA SAS	Pyme
901.103.080	INVERSIONES TECNOLOGICAS CALANDA SAS	Pyme
901.104.372	Kapsch Trafficcom S.A.S.	Pyme
901.148.432	IGT SERVICES AND TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS	Pyme
901.156.642	ECOENERGY LATIN AMERICA SAS BIC	Pyme
901.183.491	HUBSPOT LATIN AMERICA SAS	Pyme
901.184.760	TECNOFACTORY S.A.S - BIC	Pyme
901.191.316	CRECIMIENTO Y DESARROLLO POR COLOMBIA SAS	Pyme
901.199.246	S2 GRUPO SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
901.207.449	TENGO SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S	Pyme
901.213.250	NEW TOWN TECH SAS	Pyme
901.220.947	QUQO SAS	Pyme
901.228.802	SPACEWALK SAS	Pyme
901.237.267	PROQUEST COLOMBIA S.A.S.	Pyme
901.249.158	GLOBALLOGIC COLOMBIA SAS	Pyme
901.252.874	10PEARLS COLOMBIA S.A.S.	Pyme
901.255.826	IT MANAGEMENT ZOMAC SAS	Pyme
901.262.685	EPRING SAS	Pyme
901.264.616	GORILLA LOGIC SAS	Pyme
901.266.582	HYLAND COLOMBIA S.A.S	Pyme
901.281.572	BOLD CO SAS	Pyme
901.307.208	Virtualsoft Servicios y Software S.A.S	Pyme
901.310.054	DATOLABS S.A.S	Pyme
901.310.911	XOLIT SAS	Pyme
901.312.879	AUTOTRAFFIC SA DE CV SUCURSAL COLOMBIA	Pyme
901.317.478	Factored SAS	Pyme
901.323.703	AVANTICA TECNOLOGIES SAS	Pyme
901.367.910	INTERTEC INTERNATIONAL S.A.S.	Pyme
901.398.109	WHALE CLOUD TECHNOLOGY (COLOMBIA) S.A.S	Pyme
901.445.912	WIZELINE S.A.S.	Pyme
901.507.911	NOVARTEC SAS	Pyme
800.002.942	ITELCA SAS	Gran
800.046.226	HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S.A BIC	Gran
800.090.963	SOFTLAND COLOMBIA SAS	Gran
800.185.008	THOMAS INSTRUMENTS S A	Gran
800.226.094	FINANCIAL SYSTEMS COMPANY SAS	Gran
805.025.355	NEXURA INTERNACIONAL SAS	Gran
811.003.486	QUIPUX S.A.S.	Gran
811.004.057	PRAGMA S.A.	Gran
811.020.576	CHOUCAIR CARDENAS TESTING SA	Gran
830.001.637	SONDA DE COLOMBIA S.A.	Gran
830.027.574	TIVIT COLOMBIA TERCERIZACION DE PROCESOS, SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.A.S.	Gran
830.042.244	DIGITAL WARE SAS	Gran
830.048.145	SIIGO SAS	Gran
830.105.621	OSP INTERNATIONAL CALA SAS	Gran
830.513.068	SOLUCIONES EN INGENIERIA SOLINGENIA SAS	Gran
860.533.206	ENERGÍA INTEGRAL ANDINA S.A. EN REORGANIZACIÓN	Gran
890.319.193	SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL SA	Gran
900.032.774	OLIMPIA IT SAS	Gran
900.074.316	SOPHOS SOLUTIONS S A S	Gran
900.128.566	NTT DATA COLOMBIA S. A. S.	Gran
900.353.530	ACI WORLDWIDE COLOMBIA SAS	Gran
900.401.714	OPEN INTERNATIONAL SAS	Gran
900.693.655	IG Services S.A.S.	Gran
900.694.164	HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS BIC	Gran
900.711.074	SKG TECNOLOGIA S.A.S.	Gran
900.718.336	HIGH TECH SOFTWARE SAS	Gran
901.034.523	MASIVIAN SAS	Gran
901.328.325	ADL DIGITAL LAB SAS	Gran
800.042.522	ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A EN REORGANIZACION	Gran
800.057.965	VISION SOFTWARE SAS	Gran
800.066.453	SKANDIA PLANEACIÓN FINANCIERA S.A.	Gran
800.110.980	ACCENTURE LTDA	Gran
800.114.672	INFORMATICA & TECNOLOGIA STEFANINI SA	Gran
800.143.407	A TODA HORA SA	Gran
800.159.527	AMADEUS IT GROUP COLOMBIA SAS	Gran
800.172.544	MONTAJES DE INGENIERIA DE COLOMBIA MICOL S A	Gran
800.198.591	BRANCH OF MICROSOFT COLOMBIA INC	Gran
800.241.958	Hewlett Packard Colombia Ltda	Gran
805.012.299	CODESA	Gran
805.015.921	MEGAPROYECTOS DE ILUMINACIONES DE COLOMBIA SAS	Gran
805.025.216	FN TECNOLOGIA SAS	Gran

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
811.023.886	INGENEO S.A.S.	Gran
830.013.774	INDRA COLOMBIA SAS	Gran
830.013.988	ALFAPEOPLE ANDINO SAS	Gran
830.040.872	ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y SERVICIOS COBRA SA	Gran
830.047.444	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE TECNOLOGIA E INFORMATICA SETI SAS	Gran
830.055.791	AXITY COLOMBIA SAS	Gran
830.061.482	ILUMINACION DE VILLAVICENCIO S.A.S.	Gran
830.077.380	XERTICA COLOMBIA SAS	Gran
830.089.336	TD SYNNEX COLOMBIA LTDA	Gran
830.094.425	FISERV COLOMBIA LIMITADA	Gran
830.096.374	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Gran
830.102.565	MANTIZ ONLINE SAS	Gran
830.110.433	MQA BUSINESS CONSULTANTS S.A.	Gran
830.111.965	CONSULTORA NIVEL 7 S.A.S.	Gran
830.114.969	TOPAZ COLOMBIA SA	Gran
830.115.764	BYTTE SAS	Gran
830.122.983	ESRI COLOMBIA SAS	Gran
830.136.065	Razón social de la sociedadEVERTEC COLOMBIA SAS	Gran
830.142.945	SYNERGY WORK SAS	Gran
860.002.433	UNISYS DE COLOMBIA S A UNISYS DE COLOMBIA	Gran
890.213.074	A.M.V. SAS	Gran
890.923.937	PRODUCTORA DE SOFTWARE SAS	Gran
900.060.799	IDEMIA IDENTITY & SECURITY SUCURSAL COLOMBIA	Gran
900.079.131	TECNOCOM COLOMBIA SAS	Gran
900.091.709	LICENCIAS ON LINE SAS	Gran
900.103.457	TCS SOLUTION CENTER SUCURSAL COLOMBIA	Gran
900.129.872	ZEMOGA S.A.S	Gran
900.157.788	TDC COLOMBIA LTDA	Gran
900.173.404	HEINSOHN HUMAN GLOBAL SOLUTIONS S.A.S	Gran
900.195.138	SEVEN4N SAS	Gran
900.210.032	NTT DATA SPAIN S.L, SUCURSAL EN COLOMBIA	Gran
900.218.578	SISTEMAS COLOMBIA S A S	Gran
900.224.316	TECH AND SOLVE S.A.S.	Gran
900.237.820	QUANTUM DATA PROCESSING DE COLOMBIA S.A.S.	Gran
900.245.577	INGRAM MICRO BRASIL LTDA SUCURSAL COLOMBIA	Gran
900.365.835	DATAIFX SAS	Gran
900.376.503	VASS CONSULTORIA DE SISTEMAS COLOMBIA SAS	Gran
900.387.076	INETUM ESPAÑA SA SUCURSAL COLOMBIA	Gran
900.420.814	HITSS COLOMBIA SAS	Gran
900.478.030	INDRA SOLUCIONES TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION SLU SUCURSAL	Gran
900.478.383	SOFTWAREONE COLOMBIA SAS	Gran
900.481.621	LG CNS COLOMBIA SAS	Gran
900.512.356	CAPGEMINI COLOMBIA SAS	Gran
900.555.829	solex colombia sas	Gran
900.569.535	HELICE R&D GROUP SAS	Gran
900.583.745	HOLCREST SAS	Gran
900.584.902	LIBERA SUPPLY CHAIN FINANCE S.A.S.	Gran
900.594.521	Endava Colombia S.A.S	Gran
900.601.546	HITACHI VANTARA COLOMBIA SAS	Gran
900.620.832	SOFKA TECHNOLOGIES S.A.S.	Gran
900.633.782	AMERIKA TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	Gran
900.675.394	ALGAR TECNOLOGIA S.A.S	Gran
900.797.285	Huge SAS	Gran
900.834.939	Twilio Colombia S.A.S	Gran
900.843.898	Rappi SAS	Gran
900.850.957	UBITS LEARNING SOLUTIONS	Gran
900.912.034	BIZAGI LATAM SAS	Gran
900.955.679	Endava S.A.S.	Gran
900.987.866	ENTERPRISE SERVICES COLOMBIA SAS	Gran
901.026.725	Odata Colombia SAS	Gran
901.177.770	WOLOX COLOMBIA SAS	Gran
901.245.825	SOLINFTEC AMERICA LATINA SAS	Gran
901.265.149	CREDICORP NEGOCIOS DIGITALES S.A.S	Gran
901.277.447	INSTTANTT SAS	Gran
901.284.844	PERFILES Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	Gran
901.323.081	COPILOTO COLOMBIA SAS	Gran
901.361.537	LOGGRO SAS	Gran
901.376.233	VANTRAN SAS	Gran
901.376.797	SOFTLITICS SAS	Gran
901.380.553	ECOSISTEMAS DIGITALES S.A.S	Gran
901.411.533	Globant Colombia S.A.S.	Gran
901.418.451	BINANCE COLOMBIA SAS	Gran

NIT	Razón social de la sociedad	Tipo
901.429.484	TASKUS COLOMBIA SAS	Gran
901.449.478	EPAM SYSTEMS COLOMBIA S.A.S	Gran
901.453.880	KYNDRYL COLOMBIA SAS	Gran
901.483.657	TRAMITI SAS	Gran
901.530.710	KIN AND CARTA COLOMBIA S.A.S.	Gran
901.040.640	IIS TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS	Pyme
800.063.594	INFOGEX S.A.S.	Pyme
900.179.430	INMOTICA LTDA	Pyme
901.049.072	PENTATEK SAS	Pyme
900.434.462	REDNEET S.A.S.	Pyme
830.065.682	SOLUCIONES DE PRODUCTIVIDAD S A S	Pyme
900.128.501	SOPORTE TECNICO DE COLOMBIA S.A.S	Pyme
900.148.467	SYSTEM DIGITAL COMPUTER SAS	Pyme
830.122.370	SYSTEM NET INGENIERIA SAS	Pyme

El análisis de las 607 empresas del sector de optimización de componentes físicos de centros de cableado, enfocado en la transformación hacia data centers básicos, revela una clara predominancia de Mipymes, representando el 81% (489 empresas). Las grandes empresas constituyen el 19% restante (118 empresas). Esta distribución sugiere un sector donde la agilidad y especialización de las Mipymes en áreas como instalaciones eléctricas (CIIU 4321), desarrollo de sistemas informáticos (CIIU 6201) y consultoría informática (CIIU 6202) les permite competir y destacar en la provisión de servicios para la modernización de infraestructuras de cableado. La menor presencia de grandes empresas podría indicar que estas se enfocan en proyectos de mayor envergadura o que subcontratan a las Mipymes para tareas específicas dentro de este proceso de transformación. Este desbalance podría también reflejar una oportunidad para la consolidación del sector, con posibles fusiones o adquisiciones en el futuro.

Para garantizar la solidez del estudio y obtener resultados financieros representativos, se excluyeron del análisis aquellas empresas que presentaban una utilidad operacional negativa y un patrimonio negativo. Esta depuración de la base de datos, necesaria para realizar un estudio financiero adecuado, resultó en un total de 486 empresas aptas para el análisis.

4. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Teniendo en cuenta que las Entidades Estatales deben determinar requisitos mínimos habilitantes para adelantar su gestión contractual, en los casos que así se determine, según lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación elaborado por Colombia Compra Eficiente y en los numerales 3. “Capacidad Financiera” y 4. “Capacidad Organizacional”, del Articulo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, La Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital “UAECD” adelantó el análisis de la información financiera del sector relacionado al objeto de contratación en estudio.

A continuación, se presentan las definiciones de los indicadores financieros requeridos por el Decreto 1082 de 2015 y los indicadores adicionales que sean necesarios, según las características del proceso de contratación[2].

[22] Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación. Colombia Compra Eficiente. M-DVRHPC-05. Disponible en:
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf

- ✓ **Indicadores de capacidad Financiera:** los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado, para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato:

- Índice de Liquidez: (activo corriente/pasivo corriente), el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo
- Nivel de endeudamiento: (Pasivo total/Activo total), el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente.
- Razón de Cobertura de Intereses: (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses) el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

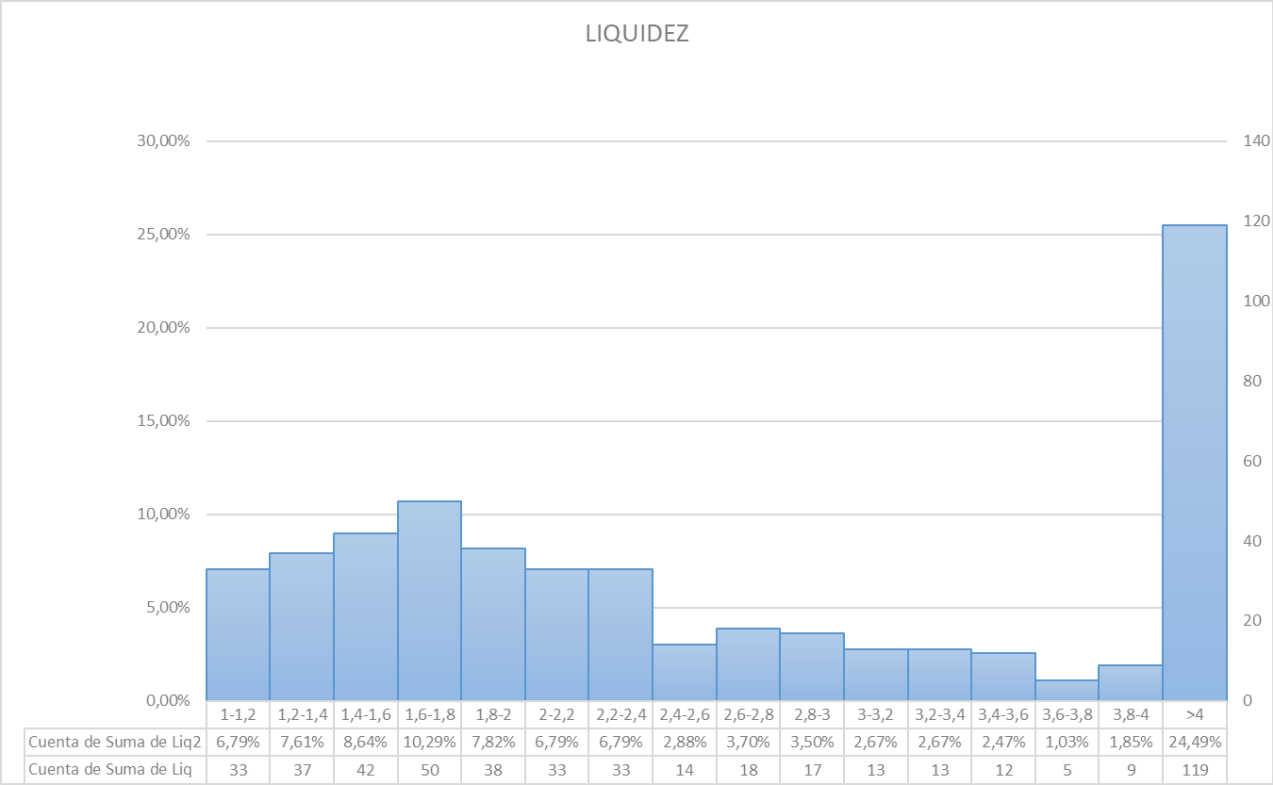
- ✓ **Indicadores adicionales de Capacidad Financiera:** Las Entidades Estatales pueden establecer indicadores adicionales a los establecidos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, solo en aquellos casos en que sea necesario por las características del objeto a contratar, la naturaleza o complejidad del Proceso de Contratación:

- Capital de Trabajo: (Activo Corriente – Pasivo Corriente): Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente

- ✓ **Indicadores de Capacidad Organizacional:** La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

- Rentabilidad del Patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio), el cual 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
- Rentabilidad del Activo (Utilidad Operacional / Activo Total, el cual 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.

Capacidad Financiera:
Índice de Liquidez:



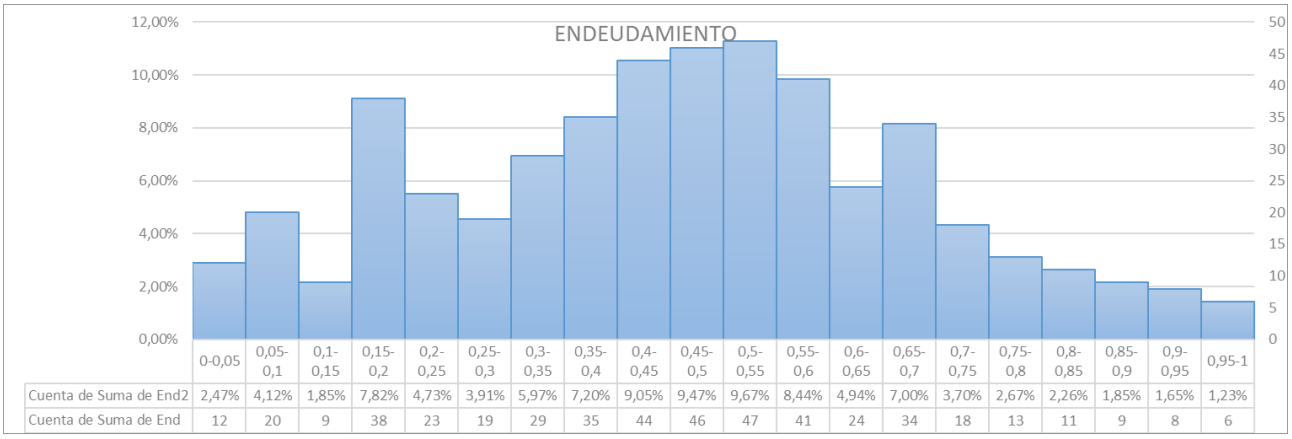
	1-1,2	1,2-1,4	1,4-1,6	1,6-1,8	1,8-2	2-2,2	2,2-2,4	2,4-2,6	2,6-2,8	2,8-3	3-3,2	3,2-3,4	3,4-3,6	3,6-3,8	3,8-4	>4
Cuenta de Suma de Liq2	6,79%	7,61%	8,64%	10,29%	7,82%	6,79%	6,79%	2,88%	3,70%	3,50%	2,67%	2,67%	2,47%	1,03%	1,85%	24,49%
Cuenta de Suma de Liq	33	37	42	50	38	33	33	14	18	17	13	13	12	5	9	119

El histograma de distribución de frecuencias del índice de liquidez revela una concentración importante de empresas con valores cercanos a la suficiencia mínima deseable (1.0). Si bien el 6,79% de las empresas se ubican en el rango de 1 a 1.2, la suma de las frecuencias en los rangos entre 1 y 2, que representa la zona de liquidez ideal, acumula un porcentaje considerable. Observamos una tendencia a la disminución de la frecuencia a medida que el índice de liquidez aumenta más allá de 2, lo que sugiere que, si bien existen empresas con alta liquidez (incluso por encima de 4, representado por un 24,49%), la mayoría se concentra en valores más moderados. La gráfica no presenta una forma de campana de Gauss perfecta, sino más bien una asimetría positiva o cola hacia la derecha, indicando la presencia de valores atípicos altos. Sin embargo, para los fines de este análisis, enfocado en las condiciones mínimas para la contratación pública, el enfoque principal reside en el rango entre 1 y 2.

Es importante destacar que un índice de liquidez de 1 significa que la empresa cuenta con la cantidad justa de activos corrientes para cubrir sus pasivos corrientes. Valores superiores a 1 indican una mayor capacidad de respuesta ante obligaciones a corto plazo, mientras que valores muy altos pueden señalar la existencia de capitales ociosos, lo cual no es óptimo. En este contexto, y considerando que la Unidad Administrativa Especial de Contratación del Estado (UAECD) establece como requisito habilitante para participar en el presente proceso de selección un índice de liquidez mayor o igual a 1.2, es relevante que el 93% de las empresas de la muestra

cumplen con esta condición. Esto indica una salud financiera aceptable en la mayoría de las empresas analizadas en términos de su capacidad para afrontar sus compromisos a corto plazo, lo que las habilita para participar en el proceso de contratación.

Endeudamiento:



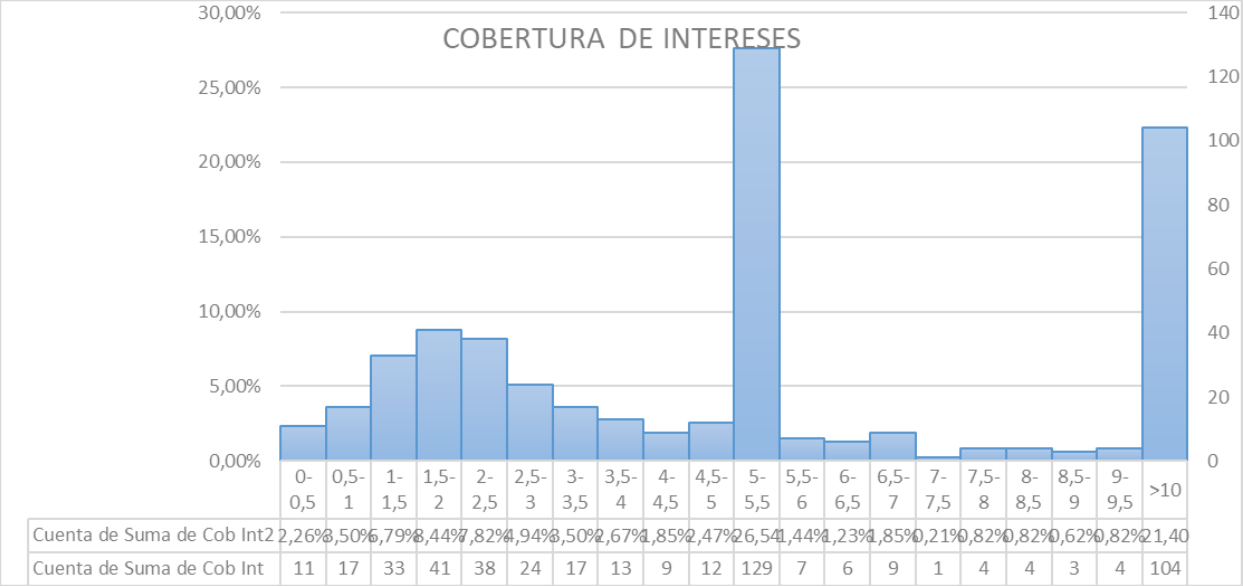
	0-0,05	0,05-0,1	0,1-0,15	0,15-0,2	0,2-0,25	0,25-0,3	0,3-0,35	0,35-0,4	0,4-0,45	0,45-0,5	0,5-0,55	0,55-0,6	0,6-0,65	0,65-0,7	0,7-0,75	0,75-0,8	0,8-0,85	0,85-0,9	0,9-0,95	0,95-1
Cuenta de Suma de End2	2,47%	4,12%	1,85%	7,82%	4,73%	3,91%	5,97%	7,20%	9,05%	9,47%	9,67%	8,44%	4,94%	7,00%	3,70%	2,67%	2,26%	1,85%	1,65%	1,23%
Cuenta de Suma de End	12	20	9	38	23	19	29	35	44	46	47	41	24	34	18	13	11	9	8	6

El histograma de distribución de frecuencias del nivel de endeudamiento muestra una distribución con cierta concentración en los rangos medios. Si bien se observan valores desde rangos muy bajos (cercanos a cero) hasta valores que representan un endeudamiento del 100%, la mayor densidad de empresas se encuentra entre el 40% y el 60% de endeudamiento. La gráfica no se asemeja a una campana de Gauss perfecta, presentando una forma más bien aplanada con una ligera asimetría positiva o cola hacia la derecha. Esto indica una dispersión considerable en los niveles de endeudamiento de las empresas analizadas, aunque con una clara tendencia hacia valores intermedios.

Para el análisis, es crucial considerar que niveles bajos de endeudamiento pueden reflejar un menor uso del apalancamiento financiero, mientras que niveles muy altos pueden representar un mayor riesgo. El rango de interés para este estudio, entre el 60% y el 80-85%, concentra una parte importante de las empresas. Este rango se considera relevante ya que representa un balance entre el aprovechamiento de recursos de terceros y un nivel de riesgo financiero aceptable.

Finalmente, la Unidad Administrativa Especial de Contratación del Estado (UAECD) ha establecido, para el presente proceso de contratación, un límite de endeudamiento máximo del 75% como requisito habilitante. Es destacable que el 90% de las empresas de la muestra cumplen con este requisito, demostrando una gestión financiera prudente en la mayoría de los casos y habilitándolas para participar en este específico proceso de selección. Esto proporciona a la UAECD una base sólida de empresas con un perfil financiero adecuado para el presente proceso de contratación.

Razón de cobertura de intereses:



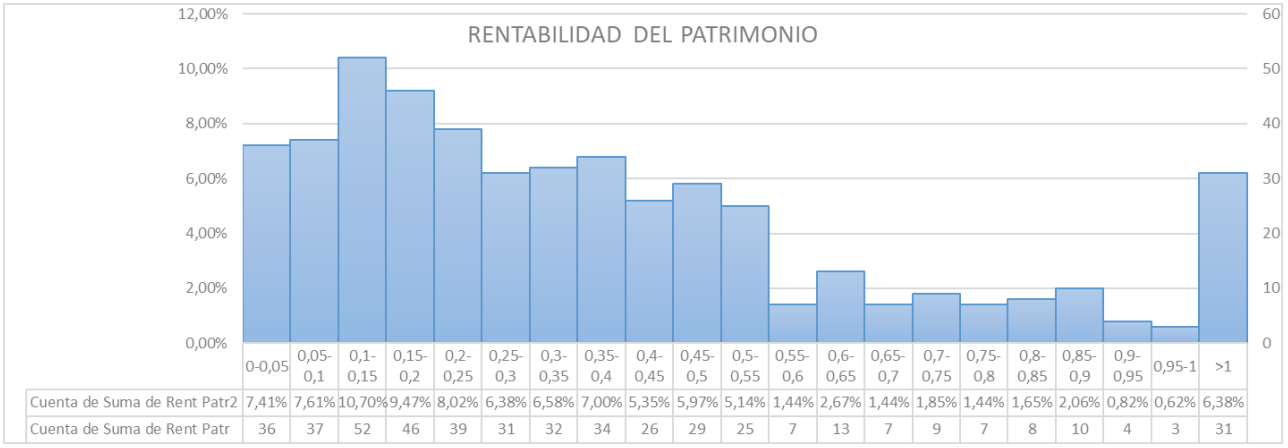
	0-0,5	0,5-1	1-1,5	1,5-2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4	4-4,5	4,5-5	5-5,5	5,5-6	6-6,5	6,5-7	7-7,5	7,5-8	8-8,5	8,5-9	9-9,5	>10
Cuenta de Suma de Cob Int2	2,26%	3,50%	6,79%	8,44%	7,82%	4,94%	3,50%	2,67%	1,85%	2,47%	26,54	1,44%	1,23%	1,85%	0,21%	0,82%	0,82%	0,62%	0,82%	21,40
Cuenta de Suma de Cob Int	11	17	33	41	38	24	17	13	9	12	129	7	6	9	1	4	4	3	4	104

El análisis del histograma de distribución de frecuencias de la razón de cobertura de intereses revela una concentración importante de empresas con valores entre 1 y 5 (67,49% aproximadamente, sumando los porcentajes de los rangos 1-1.5, 1.5-2, 2-2.5, 2.5-3, 3-3.5, 3.5-4, 4-4.5 y 4.5-5). Dentro de este rango, la mayor concentración se ubica entre 1 y 2 (15.23%, sumando los porcentajes de los rangos 1-1.5 y 1.5-2), lo que indica que una parte significativa de las empresas analizadas cubren sus gastos financieros con cierta holgura, aunque sin excesos. La gráfica, sin embargo, presenta datos atípicos, con valores extremos tanto por debajo de 1 como significativamente por encima de 5. Estos valores extremos, representados por un 21,40% de empresas con razones superiores a 10 y un 5,76% con razones inferiores a 1, distorsionan la distribución y dificultan la identificación de una forma similar a la campana de Gauss. Esta dispersión se debe a que algunas empresas presentan gastos financieros mínimos en comparación con su utilidad, lo que resulta en indicadores muy altos que sesgan la muestra.

La UAECD recomienda exigir una razón de cobertura de intereses mayor o igual a 1.1 para este proceso de selección. Este valor, cercano a la suficiencia mínima (1), permite filtrar empresas con dificultades para cubrir sus gastos financieros. Considerando este criterio, y teniendo en cuenta que las empresas sin gastos de intereses también quedan habilitadas, el 91% de las empresas de la muestra cumplen con la recomendación de la UAECD, demostrando una capacidad adecuada para afrontar sus obligaciones financieras en la mayoría de los casos.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

Rentabilidad sobre patrimonio:

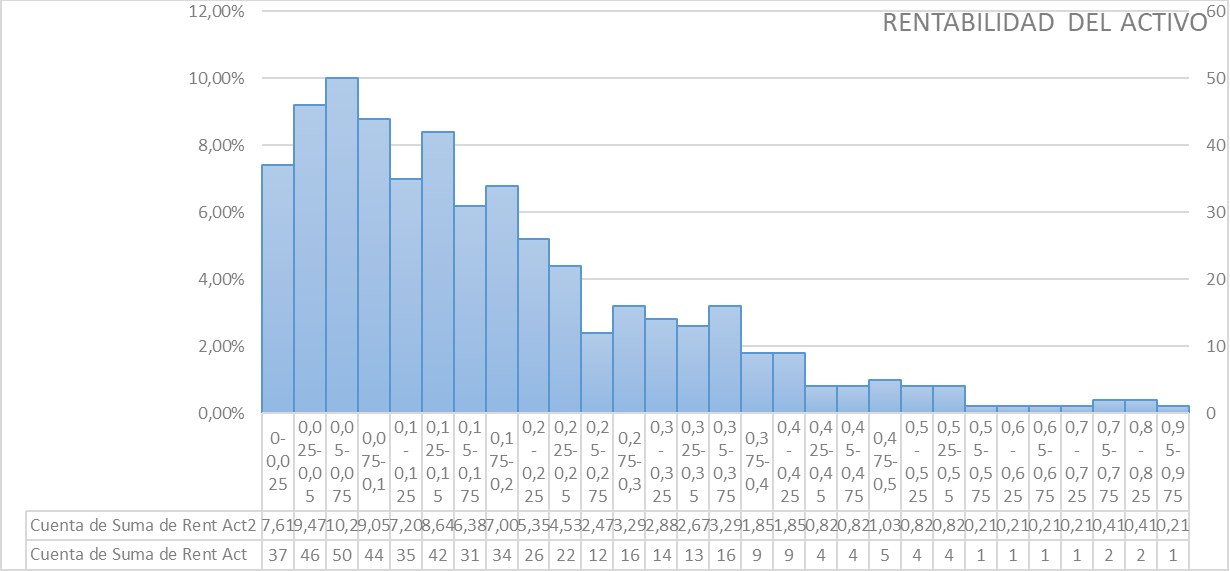


	0-0,05	0,05-0,1	0,1-0,15	0,15-0,2	0,2-0,25	0,25-0,3	0,3-0,35	0,35-0,4	0,4-0,45	0,45-0,5	0,5-0,55	0,55-0,6	0,6-0,65	0,65-0,7	0,7-0,75	0,75-0,8	0,8-0,85	0,85-0,9	0,9-0,95	0,95-1	>1
Cuenta de Suma de Rent Patr2	7,41%	7,61%	10,70%	9,47%	8,02%	6,38%	6,58%	7,00%	5,35%	5,97%	5,14%	1,44%	2,67%	1,44%	1,85%	1,44%	1,65%	2,06%	0,82%	0,62%	6,38%
Cuenta de Suma de Rent Patr	36	37	52	46	39	31	32	34	26	29	25	7	13	7	9	7	8	10	4	3	31

El análisis del histograma de distribución de frecuencias de la rentabilidad sobre el patrimonio muestra una concentración de empresas en los rangos iniciales, principalmente entre 0 y 0.25. A partir de este punto, la frecuencia disminuye gradualmente, aunque se observan algunos valores en rangos superiores, incluso por encima de 1. La gráfica no se ajusta a una campana de Gauss, presentando una asimetría positiva o cola hacia la derecha. Esto indica que, si bien la mayoría de las empresas se concentran en valores de rentabilidad sobre el patrimonio relativamente bajos, existe un grupo de empresas con rentabilidades significativamente mayores, lo que genera la cola a la derecha. Esta distribución es común en este tipo de indicadores, donde la mayoría de las empresas se agrupan en torno a valores modestos de rentabilidad, mientras que unas pocas presentan resultados excepcionalmente altos.

Como se mencionó, la muestra evidencia una uniformidad de los datos alrededor de los primeros rangos positivos comenzando en cero. La UAECD recomienda exigir una rentabilidad sobre el patrimonio mayor o igual a 0.02 para este proceso de selección. Este valor, relativamente bajo, permite la participación de un amplio espectro de empresas, al tiempo que asegura un mínimo de rendimiento sobre el patrimonio. En este sentido, es destacable que el 92% de las empresas de la muestra cumplen con esta recomendación, lo que indica que la gran mayoría de las empresas analizadas presentan una rentabilidad sobre el patrimonio suficiente para participar en el proceso.

Rentabilidad sobre activo:



	0-0,025	0,025-0,05	0,05-0,075	0,075-0,1	0,1-0,125	0,125-0,15	0,15-0,175	0,175-0,2	0,2-0,225	0,225-0,25	0,25-0,275	0,275-0,3	0,3-0,325	0,325-0,35	0,35-0,375	0,375-0,4	0,4-0,425	0,425-0,45	0,45-0,475	0,475-0,5	0,5-0,525	0,525-0,55	0,55-0,575	0,575-0,6	0,6-0,625	0,625-0,675	0,675-0,725	0,725-0,775	0,775-0,825	0,825-0,875	0,875-0,975
Cuenta de Suma de Rent Act2	7,61	9,47	10,29	9,05	7,20	8,64	6,38	7,00	5,35	4,53	2,47	3,29	2,88	2,67	3,29	1,85	1,85	0,82	0,82	1,03	0,82	0,82	0,21	0,21	0,21	0,21	0,41	0,41	0,21
Cuenta de Suma de Rent Act	37	46	50	44	35	42	31	34	26	22	12	16	14	13	16	9	9	4	4	5	4	4	1	1	1	1	2	2	1

El análisis del histograma de distribución de frecuencias de la rentabilidad sobre el activo muestra una clara concentración de empresas en los rangos iniciales, entre 0 y 0.15. A partir de este valor, la frecuencia disminuye progresivamente, presentando una cola hacia la derecha que se extiende hasta valores cercanos a 1. Esta forma no se asemeja a una campana de Gauss, sino más bien a una distribución asimétrica positiva. Esto indica que, si bien la mayoría de las empresas presentan rentabilidades sobre el activo moderadas, existe un grupo de empresas con rentabilidades significativamente mayores, lo que genera la cola a la derecha. Esta distribución es típica en indicadores de rentabilidad, donde la mayoría de las empresas se concentran en valores más bajos, mientras que unas pocas obtienen resultados muy superiores.

Como se anticipó, la muestra evidencia una uniformidad de los datos alrededor de los primeros rangos positivos comenzando en cero. La UAECD recomienda exigir una rentabilidad sobre el activo mayor o igual a 0.01 para este proceso de selección. Este valor, relativamente bajo, permite la inclusión de un amplio número de empresas, asegurando al mismo tiempo un mínimo de rendimiento sobre los activos. En este contexto, es relevante que el 92% de las empresas de la muestra cumplen con esta recomendación, lo que indica que la gran mayoría de las empresas analizadas presentan una rentabilidad sobre el activo suficiente para participar en el proceso.

5. INDICADORES FINANCIEROS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS:

Indicadores de capacidad financiera

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	$\frac{Activo\ corriente}{Pasivo\ corriente}$	$Liquidez \geq 1{,}20$
Nivel de endeudamiento	$\frac{Pasivo\ Total}{Activo\ Total}$	$Endeudamiento \leq 0{,}75$
Razón de Cobertura de intereses. (RCI)	$\frac{Utilidad\ Operacional}{Gastos\ de\ Intereses}$	$RCI \geq 1{,}10$
Capital de trabajo	*Activo corriente-Pasivo corriente*	*KW=60%*

Nota:

- La razón de Cobertura de Intereses es indeterminada ("GI=0") cuando la cuenta de Costos Financieros es igual a $0. Cuando el indicador de Razón de Cobertura de Intereses resulte indefinido a indeterminado, se considera que el proponente cumple con tal indicador, debido a que no tiene obligaciones financieras (gastos de interés con un valor de $0).
- 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.

Indicadores de capacidad organizacional

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio (RP)	$\frac{Utilidad\ Operacional}{Patrimonio}$	$RP \geq 0{,}02$
Rentabilidad del Activo (RA)	$\frac{Utilidad\ Operacional}{Activo\ Total}$	$RA \geq 0{,}01$

DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA (HABILITA/NO HABILITA)

La evaluación de la capacidad financiera tiene como objetivo establecer las condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes, principalmente a través de sus indicadores de liquidez y endeudamiento. Estas condiciones son fundamentales para determinar la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato.

Cuando se presenten ofertas bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, es requisito indispensable que cada uno de los integrantes aporte individualmente la documentación

financiera exigida. La no presentación de los documentos requeridos, el incumplimiento de los requisitos financieros establecidos, o no subsanar las aclaraciones solicitadas dentro de los términos estipulados, **ocasionará que la oferta sea declarada NO HABILITADA**.

Para la verificación de la capacidad financiera y organizacional, la UAECD **se basará exclusivamente en la información que conste en el Registro Único de Proponentes (RUP)**, administrado por las Cámaras de Comercio Se utilizará la información financiera con corte a **31 de diciembre de 2024**

La evaluación financiera se realizará utilizando la información **vigente y en firme** que repose en el RUP al momento de la verificación por parte de la Entidad, bajo las siguientes condiciones específicas:

Importante: Se reitera que el cumplimiento de la obligación de **presentar la solicitud de actualización** de la información financiera y organizacional del RUP ante la Cámara de Comercio, a más tardar el quinto día hábil de abril de 2025, es un **requisito fundamental e indispensable**. Si un proponente **no cumplió con esta obligación dentro del plazo legal**, su Registro Único de Proponentes **cesó sus efectos** en dicha fecha. En consecuencia, dicho proponente **no contará con un RUP vigente y en firme** para efectos del presente proceso de selección y, por lo tanto, su oferta será **declarada NO HABILITADA** por carecer de este requisito esencial, sin que sea posible recurrir a información de años anteriores (como la de 2023) que pudiera reposar en el registro cuyos efectos han cesado. La verificación de la presentación oportuna de la actualización y la vigencia del RUP será realizada por la UAECD.

La UAECD verificará el estado de firmeza de la información en el RUP. El cumplimiento oportuno del deber de actualización y la consecuente firmeza de la información son responsabilidad exclusiva del proponente.

En caso de los Consorcios o Unión Temporales, cada uno de sus miembros debe presentar el RUP, en las condiciones indicadas; cuando se trate de Oferente extranjero, *"deben presentar sus estados financieros a la fecha de corte establecida en los países de origen o en sus estatutos sociales".*

Proponentes Extranjeros SIN RUP Vigente (Personas Jurídicas o Naturales sin Domicilio o Sucursal en Colombia):

- Estos proponentes deberán presentar sus **estados financieros con corte a 31 de diciembre de 2024**.
- Dichos estados financieros deben presentarse en su **moneda original** y, adicionalmente, deben **acompañarse de una conversión a pesos colombianos (COP)**.
- Para la conversión a pesos colombianos, se deberá utilizar la **Tasa Representativa del Mercado (TRM)** certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia, correspondiente a la **fecha de cierre de los estados financieros (ej. 31 de diciembre de 2024)**.
- Los documentos financieros presentados deben incluir una **traducción simple al idioma español**.

- La información financiera presentada (ya convertida a COP y traducida) debe estar **avalada mediante la firma de un contador público colombiano**, quien certifique que la conversión y presentación cumplen con los requisitos. Se debe anexar **copia legible de la Tarjeta Profesional** del contador y su **Certificado de Vigencia de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios**, expedido por la Junta Central de Contadores de Colombia, vigente a la fecha de cierre del proceso.
- La UAECD calculará los indicadores financieros con base en esta información y habilitará la propuesta si cumple con los mínimos requeridos.

Importante: El incumplimiento de la presentación de la información financiera en las condiciones aquí descritas, o el no cumplimiento de los indicadores mínimos exigidos, dará lugar a que la propuesta sea declarada **NO HABILITADA**. Para proponentes obligados a tener RUP, la no vigencia del mismo por incumplimiento en la actualización oportuna también será causal de NO HABILITACIÓN.

VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA PROPONENTES PLURALES

Para las ofertas presentadas bajo la modalidad de proponente plural (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura), la verificación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional se realizará considerando la información aportada por cada uno de sus integrantes, de la siguiente manera:

1. **Aporte Individual de Información:** Es un requisito indispensable que **cada integrante** del proponente plural aporte, de forma individual y cumpliendo con todas las formalidades exigidas (incluyendo la vigencia y actualización del RUP según corresponda), la documentación financiera y organizacional requerida en este pliego de condiciones.

2. **Método de Cálculo de Indicadores:** Los indicadores de capacidad financiera y organizacional del proponente plural **serán calculados por la UAECD utilizando un método de agregación**. Este método consiste en **sumar los valores reportados por cada integrante** para los componentes específicos que conforman cada indicador requerido (por ejemplo, se sumarán los activos corrientes de todos los integrantes, se sumarán los pasivos corrientes de todos los integrantes, y con esas sumas totales se calculará el índice de liquidez consolidado del proponente plural).

$$Indicador = \frac{(\sum_{i=1}^{n} componente\ 1\ del\ indicador_i)}{(\sum_{i=1}^{n} componente\ 2\ del\ indicador_i)}$$

Consecuencias del Incumplimiento:

La **no presentación** de la documentación requerida por parte de **cualquier integrante** del proponente plural, el **incumplimiento de los requisitos individuales** exigidos a cada integrante (como la vigencia y actualización del RUP), o el **incumplimiento de los indicadores mínimos exigidos una vez calculados de forma agregada** para el proponente plural, así como el no

subsanar las aclaraciones solicitadas dentro de los términos estipulados, **ocasionará que la totalidad de la oferta presentada por el proponente plural sea declarada NO HABILITADA**.

LUIS ALBERTO MARIÑO
Subgerencia Financiera
Contratista