

**ALCALDÍA DE
BARICHARA**

**MUNICIPIO DE BARICHARA -SANTANDER
SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO**

ANÁLISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

OBJETO:

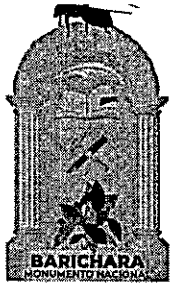
**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, PERIFÉRICOS Y MOBILIARIO DE OFICINA,
DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO OPERATIVO Y TECNOLÓGICO DE LAS
DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE BARICHARA, SANTANDER”**

**PRESUPUESTO OFICIAL: SETENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y
SEIS MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS PESOS (\$74.346.916,00) M/CTE IVA INCLUIDO**

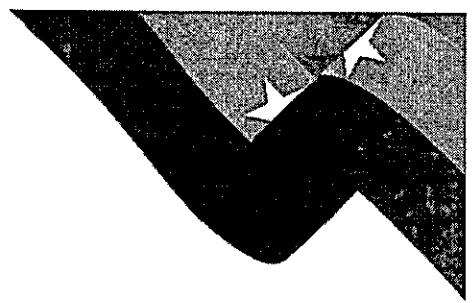
PLAZO: UN (01) MES

AGOSTO DE 2026





ALCALDÍA DE BARICHARA



1. ANÁLISIS INDICADORES ORGANIZACIONALES Y FINANCIEROS.

1.1 ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA OFERTA.

Municipio de Barichara -Santander, determino que en el mercado nacional existe gran pluralidad de personas naturales y jurídicas que dedican a realizar la compraventa de equipo de computo y multifuncionales y mobiliario de oficina, las cuales según la cartilla de Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C, expedido por Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se clasifican dentro del siguiente código:

G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

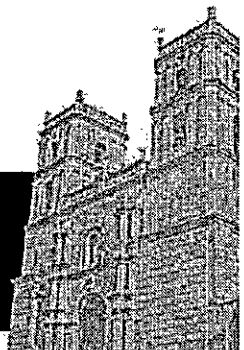
1.1.1 Tamaño de la muestra.

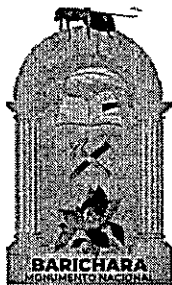
313 empresas de la Superintendencia de Sociedades a nivel nacional para el periodo reporta a diciembre de 2023.

1.1.2 Definición de la muestra.

312 empresas clasificadas en el código mencionados con anterioridad:

NIT	Razón social de la sociedad
800006854	MARCA ZETA S.A.S.
800008639	INESSMAN LTDA
800017180	ESPECIAL IMPRESORES SAS
800032069	PLANTIDIESELES SAS
800032769	GAMACOLOR EDITORIAL SAS
800041672	INDUSTRIAL DE EMPAQUES FLEXIBLES SAS
800051708	INTERCOLOR SAS
800055554	PUNTOS Y MERCADOS SAS
800055880	RAMON RIBAS R. SOCIEDAD EN COMANDITA
800060572	REYMOM LTDA
800067425	contacto grafico sas
800071819	SELCOMP INGENIERIA SAS
800077715	BALUM SA
800095082	LITOGRAFIA AUTONOMA DEL VALLE S A
800098622	TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF SAS
800118202	Estelar Impresores Ltda
800120873	Disonex S.A.S.
800123171	QUIÑONES IMPRESORES Y CIA LTDA
800128897	VIDEOELEC S.A.
800139796	IMPRESOS RICHARD SAS
800145414	GRAFIVISION EDITORES SAS
800153963	800153963
800157629	MOUSE STAR SAS
800160274	PUNTO DE SERVICIOS S.A
800162165	SISTEMAS ELECTRONICOS Y TELECOMUNICACIONES SAS
800171939	CONTIFLEX SA
800172117	HR BOBINADOS SAS

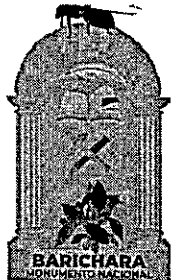




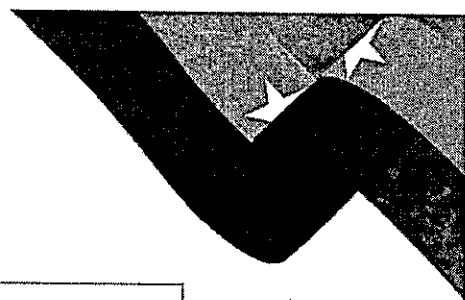
ALCALDÍA DE BARICHARA

800172508	PRESS APLIQUE SAS
800172957	MANTENIMIENTO Y MONTAJES MARTINEZ SAS
800176618	XPRESS ESTUDIO GRAFICO Y DIGITAL S.A.S.
800177588	INFORMESE SAS
800178427	CIBER COM SOLUCIONES DE INFORMATICA SAS
800184385	Fotomontajes SAS
800191556	NOBEL IMPRESORES S.A.
800201735	INDUSTRIAS DEL PACIFICO SAS
800204437	ALGRAFHER SAS
800210203	GRUPO EDITADO SAS
800216624	MYM MANEJO DE MATERIALES SAS
800228815	PRODUCCION GRAFICA EDITORES SAS
800230829	SISTETRONICS SAS
800234331	GRAFIQ EDITORES SAS
800234784	STAR OILFIELD SERVICES S.A.S
800237746	SAVIV PUBLICIDAD Y CIA SAS
800245974	EXSIS DIGITAL SAS
800247607	DINAMICA GRAFICA LTDA
800256139	GRAFIFLEX SAS
801003070	OPTIMA GRAFICA SAS
802005820	DITAR SA
802017243	DIGITAL PRINTING SAS
802017734	DATALASER S.A.S
802022114	PRODUGRAFICAS SAS
804000673	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
804003084	INEMEC SAS
804009217	COMTEC SOLUTIONS SAS
804014767	FOCUS INGENIERIA SAS
805000856	COLOMBIANA DE CALDERAS COLCALDERAS SAS EN REORGANIZACION
805001509	WM IMPRESORES SA
805004659	SOLO TURBOS SAS
805012865	MOLINA VISBAL PROCESOS INTEGRADOS SAS
805015407	IMAGENES GRAFICAS SAS BIC
805016704	INDUSTRIAS ALFA Y OMEGA SA
805018783	EPCOM COLOMBIA SAS
805018897	RECONSTRUCTORA DE MAQUINARIA DIESEL S.A.S.
805019778	INFOTECH DE COLOMBIA SAS
805020457	CENTRO-NET S.A.S
805022185	VIDEONET SAS
805022265	DC TECHNOLOGY SERVICES SAS EN REORGANIZACION
807001649	GAMEORU SAS
807009143	FRONTERA CELULAR S A S
809012539	LEON GRAFICAS SAS
811000242	CYS TECNOLOGIA SAS BIC
811000955	SOPORTE S A
811003705	ARTES GRAFICAS LITOEMPASTAR SAS
811003895	IMPRESOS EL DIA SAS



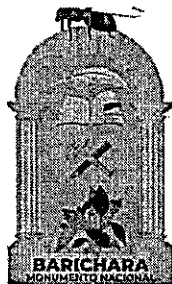


ALCALDÍA DE BARICHARA



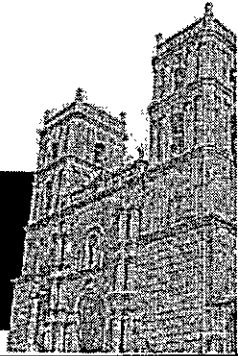
811005902	PORTATIL SAS
811017576	LATINOAMERICANA TCA
811023642	SOLUCIONES INTEGRALES GRAFICAS INTEGRALES OLINGRAF SAS
811030719	MULTIMPRESOS S.A.S
811030826	ISP MEDELLIN SAS
811036638	COLOR LIQUIDO IMPRESION DIGITAL
811036765	ARTE IMPRESORES SAS
811044925	IMAGE EXPRESS S.A.S.
811046559	ELECTRONICA AVS SAS
815001055	MICRONET SAS
815004237	COMPUCOPIAMOS LTDA
815004411	ESPECIALISTAS EN REPARACION, MONTAJES INDUSTRIALES Y DE CALDERAS S.A.S.
816004795	ENERGITEL SAS
816005590	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS
816007909	Fastec de Colombia S.A.S
829000170	TECS SAS EN REORGANIZACION
830001241	PEMARS OILFIELD SERVICES S.A.
830005165	INDUPRINT SAS
830008413	KAMALEON LTDA
830011060	CERAGON AMERICA LATINA LTDA SUCURSAL COLOMBIA
830014795	DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS SAS EN REORGANIZACION
830016004	REDCOMPUTO LIMITADA
830017745	EDITORIAL SERVIOFFSET LTDA
830024826	I 3NET SAS - EN REORGANIZACION
830025971	CALLE IMPRESORES SAS
830031855	MSL DISTRIBUCIONES Y CIA SAS
830033050	ACOBARRAS SAS
830034195	CASTOR DATA SAS
830038112	TORREFLEX S.A.S
830040391	EAGLE COMMERCIAL SOCIEDAD ANONIMA
830045053	CABLE SERVICIOS SAS
830046657	Softweb Asesores SAS
830049916	COMPUTEL SYSTEM SAS
830050698	UPS INGENIERIA LTDA
830051511	MULTICONTROL LTDA
830053669	SOLUTION COPY LTDA
830058620	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA
830063442	IMAGEPRINTING LIMITADA
830068318	XCB DE COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIANA
830069247	BOMBAS Y MONTAJES SAS
830069756	GEOVISION DE COLOMBIA SAS
830073623	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION
830078517	ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS
830080498	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS

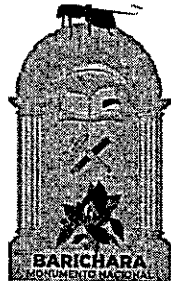




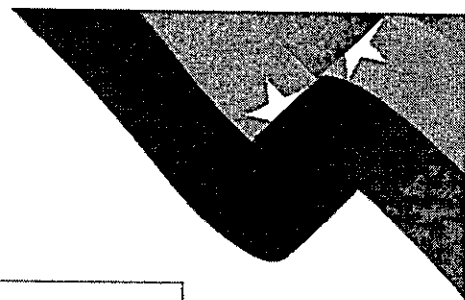
ALCALDÍA DE BARICHARA

830083756	SAS
830086249	FLEXIARTE LIMITADA
830092541	Q&C INGENIERIA SAS
830097540	GRAFICAS IBAÑEZ SAS
830098080	BUZON DIGITAL LIMITADA
830098200	OFFSET GRAFICO EDITORES S.A..
830103707	ICOLGRAF IMPRESORES SAS
830105615	ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION
830110570	NEX COMPUTER SAS
830111209	INTERNET SOLUTIONS SAS
830112447	VALTEC DIGITAL S.A.S.
830124841	SEGELEC SAS
830127767	MEDIAPRINT GROUP SAS
830128472	PANAMPROJECT S.A.S
830130926	TECHNOLOGY & SOLUTIONS SAS
830141960	JAAM SA
830147547	E TRAINING SAS EN REORGANIZACION
830507587	IMW COLOMBIA LTDA
830507646	SERVICIOS E IMPORTACIONES SAS
830509741	PRINTOGLASS SAS
860000989	ALVILLA SAS
860003841	Protecvolt Limitada
860003981	COLMAQUINAS SA
860004871	COMPANIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S,A
860008198	INTERGRAFICAS SA
860033394	LINOTIPIA MARTINEZ SAS
860035715	INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECA
860035909	MONTES SA EN REORGANIZACION
860045379	COMWARE S.A.
860047354	PUBLIMPRESOS SAS
860050648	RECONSTRUCTORA GENERAL DE MOTORES LTDA
860057217	MECARS IMPRESORES SAS
860060094	LA IMPRENTA EDITORES SAS
860070968	ALFA PRINT SAS
860076681	EDITORIA PUBLIGRAFICAS LTDA EN REESTRUCTURACION
860400538	RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.
860402718	AGM BUSINESS SAS
860501469	HERPIN IMPRESORES & CIA. SAS
860505074	POLYCELT SAS
860507111	INTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS
860507423	COMARBEL SAS
860508769	ALMACEN EL HACHAZO SA
860515402	LEXCO S. A.
860516314	DAGA SA EN REORGANIZACION
860516954	EDITORIAL NOMOS S.A.
860520976	ZETTA COMUNICADORES SA
860521517	LADIPRINT EDITORIAL SAS



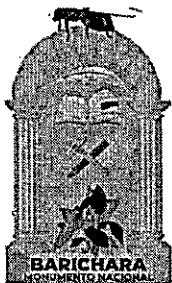


ALCALDÍA DE BARICHARA



860529301	CIBERGENIUS.COM
860530764	NEIRA IMPRESORES SAS
860533081	ARTE LITOGRAFICO SAS
860534277	NUEVAS EDICIONES SAS
860535488	BTU SERVICONTROLES LTDA
890106697	SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SAS SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SA
890110726	GRAFICAS DEL LITORAL SAS
890301931	GRAFICAS ELLIOT SAS EN REORGANIZACION
890307709	TRANSFORMADORES DE COLOMBIA SA EN REORGANIZACION
890320135	PISCIOTTI E HIJOS Y CIA S EN C S
890327072	IME INGENIERIA DE MAQUINAS ELECTRICAS SAS
890800234	EDITORIAL LA PATRIA S.A.
890908857	GRAFICAS DIAMANTE S.A.S
890913337	TOPFLIGHT ANDINA S.A.
890917065	IMPRESOS SAS
890917172	PROCOLORES SAS EN REORGANIZACION
890921111	LITOGRAFIA FRANCISCO JARAMILLO V SAS
890921126	PROMOTORA DE EDICIONES Y COMUNICACION S.A
890922036	TIPALMA SAS
890932678	ETIFLEX SAS
890939259	REIMPEX SAS
890939438	ETIQUETAS E IMPRESOS GRAFICOS SA
891412809	SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC SA
891501783	GAMMA INGENIEROS SAS
900025598	SALCEDO DOMINGUEZ COMERCIANTES SAS
900025740	MICROHOME SAS
900040916	COMPUORIENTE IMPORT AND EXPORT LTDA
900046450	HYPERGRAPH EDITORES SAS
900062698	IMPAK A.L. TENICOS LTDA
900068896	SIMS TECHNOLOGIES SAS
900077707	PCS FOR ALL SAS
900079249	FERREINGENIERIA JM LTDA
900086713	360 UC SOLUTIONS SAS
900087844	PROINTEL COLOMBIA S A S
900089132	INVERSIONES TECNOGRAFICAS S.A.S
900090381	SOFTWARE AUTOMATION AND TECHNOLOGY LTDA
900097295	RADIO COMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA
900098340	TECHNOLOGY STORE 2006 SAS
900120607	SOPORTE MINERO TECNICO SAS
900122581	JAGO DIGITAL SAS
900142121	SEVENCOM SAS
900148992	COMPUSPAR COLOMBIA SAS
900155085	VENTA EQUIPOS SAS
900161593	IKONO TECH SA EN REORGANIZACION
900162078	SICE SAS
900173090	MEDIA COLOR IMPRESION DIGITAL LTDA
900178947	ASCENSORES INGETRAVERT LTDA

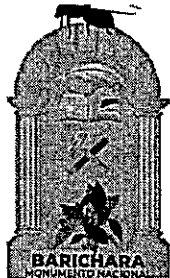




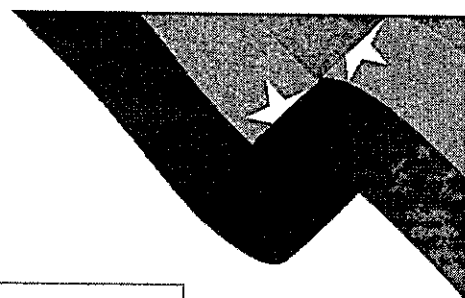
ALCALDÍA DE BARICHARA

900181068	T&U IMPORTACIONES SAS
900194508	ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S A S
900194517	TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS
900204917	SUMIT S.A.S.
900206408	TEAM COMMUNICATIONS S.A
900225517	SKALER SAS
900235416	TARGET DOCUMENT SAS
900255798	CONSORCIO OGS CA SUCURSAL COLOMBIA
900259499	BANDAS Y SERVICIOS DE LA COSTA S.A.S
900262611	IDEARTES IMPRESORES S.A.S
900269166	HERITAGE GROUP SAS
900273006	TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACION
900275655	Domotes S.A.S
900277834	MEDIOS ALTERNATIVOS DE COMUNICACION SAS
900280227	SOLUCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA Y SUMINISTROS PAR EL SECTOR ELECTRICO PETROLEOS E INDUSTRIAL SAS
900284221	USA VIRTUAL MARKET SAS
900291766	PROALPAPEL PROCESOS AL PAPEL SAS
900305563	IMPRIDEAS S.A.S.
900308400	CONFEDERACION GRAFICA SAS
900310238	SUMINISTROS ELEC SAS
900314578	SOLUTRON SAS
900314721	RENSER COLOMBIA SAS
900318694	MOTORES Y MOTORES L.C SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
900335944	Cytech Calidad Y tecnologia s.a.s.
900336868	VELASQUEZ DIGITAL SAS
900337874	Solucion tecnica sas
900340119	IMPACT LATIN AMERICA SAS
900340930	BRUECKNER COLOMBIA SAS
900341778	EQUIPO TECNI METALICOS SAS
900353476	GAMA DIGITAL SAS
900368459	MAKELO INVERSIONES SAS
900369358	BEST SELLERS SAS
900374230	NEOSECURE COLOMBIA SAS
900375413	DPRIMERO S.A.S.
900381188	SONA GREEN TECHNOLOGIES SAS
900384485	INDUTECNICA TUJILLO SAS
900390198	WEXLER S.A.S
900393949	GALILEO INSTRUMENTS SAS
900403851	ILIBRE EXPRESION CREATIVOS SA
900410401	COMPAÑIA DE MONTAJES DISEÑO Y CONSTRUCCION CMD SAS
900417394	FERRETERIA JIMENEZ SAS
900423371	SOLUTIONS EFECTIVE SAS
900423843	TASNET SAS
900424218	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS
900425697	HEIMCORE SAS
900429554	MAQUISERVICIOS SAS



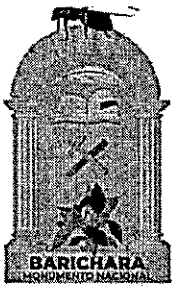


ALCALDÍA DE BARICHARA



900433389	IML AISLATERMICOS INDUSTRIALES SAS
900433545	DINATEL GROUP SAS
900434009	MACROTICS SAS
900438876	INTECO MC SAS
900439450	LUMANA GUTIERREZ TRUJILLO S EN C
900442089	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS
900446951	M.I. MANTENIMIENTO INTEGRAL SASM.I. MANTENIMIENTO INTEGRAL SAS
900450156	Delta Electronics (Colombia) S.A.S.
900452553	JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICES TECHNOLOGY AND SYSTEMS SAS
900457903	SERVICIOS INTEGRADOS DE COMPUTO Y COMERCIALIZACION DE COLOMBIA SAS
900471414	ORIGIN IT SAS
900475440	SULZER PUMPS COLOMBIA SAS
900486095	VIAPPANI DE COLOMBIA S.A.S
900493367	STERILIZE SERVICE SAS
900500180	TECSERVIS SAS
900508850	OPEN SYSTEMS INTERNATIONAL OSI SUCURSAL COLOMBIA
900512807	TEKMOBILI SAS
900516335	ZEBRA TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S.
900519726	SIPAMERICAN INDUSTRIES ZOPPAS TOOLS & MACHINERY SUCURSAL COLOMBIA
900534062	DISAGRO DE OCCIDENTE SAS
900535940	ELECTROCOMUNICACIONES DE LA COSTA SAS
900544521	MAESTRANZA DIESEL SAS
900554321	IOGESTION SAS
900560081	ANOVO COLOMBIA S.A.S.
900561533	EASTERN ELECTRONICS SAS
900571849	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS
900584176	JFD MOBILE PARTS SAS
900589732	ATC COLOMBIA SAS
900590424	NETDATA COLOMBIA SAS
900604590	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS
900621580	IMPORTADORES MAYORISTAS SAS
900623120	GIESECKE Y DEVRIENT SUCURSAL COLOMBIA
900636608	INFINERA COLOMBIA SAS
900643833	QP TECHNOLOGY SAS
900650486	DISTRIBUIDORA DE SOFTWARE Y MOVILIDAD S.A.S
900655878	G3 NET SAS
900687562	TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS
900688449	AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS
900708800	FUJITSU DO BRASIL LTDA., SUCURSAL COLOMBIA
900714574	ETHOSENERGY DE COLOMBIA SAS
900715403	SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS
900731082	JUST IN TIME SOLUTIONS TRADE S.A.S.
900759950	RESERCO INTERNATIONAL SERVICES IT SAS
900800050	VALVER COLOMBIA S.A.S





ALCALDÍA DE BARICHARA

900800595	PROVEXPRESS SAS
900803419	VELOCITY ELECTRONICS COLOMBIA
900865734	W.S. DIGITAL S.A.S.
900879594	FUJI RELIABLE TURBINE SERVICES S.A.S.
900909411	SERPROTECH ENERGY SAS
901039927	Gti Alberto Alvarez Lopez SAS
901082482	A3 MOBILE SAS
901085756	ARZOTECH S.A.S.
901225891	TMS SOLUTIONS SAS
901242234	B2X CARE COLOMBIA S.A.S
901260668	LIVETECH COLOMBIA S.A.S.
901307114	VORTICE SAS
901308114	WELLBORE INTEGRITY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.
901335909	ISMART ELECTRONICS S.A.S
901378451	GESTIONA AGENCIA COMERCIAL SAS

1.2 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

En atención a la naturaleza del contrato a suscribir y de su valor, plazo y forma de pago, la Entidad Estatal debe hacer uso de los indicadores que considere adecuados respecto al objeto del Proceso de Contratación.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad de Riesgo:

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite ¹³
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de intereses	Menor	Mínimo

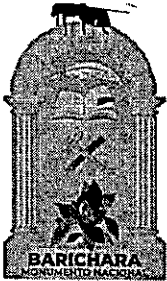
Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 2.2.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 son: (Colombia Compra Eficiente, 2013).

1.2.1 Índice de Liquidez.

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. (Colombia Compra Eficiente, 2013)

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad Financiera que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad del Riesgo:





ALCALDÍA DE BARICHARA

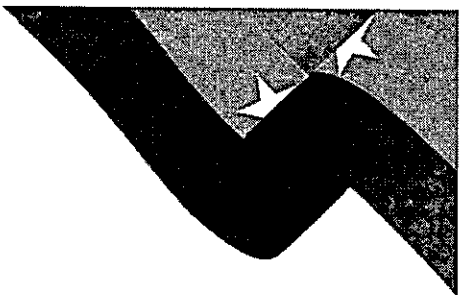


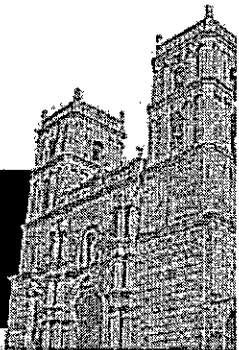
Tabla 1. Análisis de Indicador de liquidez (Activo corriente/ Pasivo corriente).

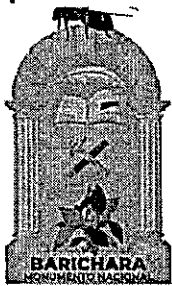
Rangos		Frecuencia	%
0	0,99	29	9%
1	1,99	130	42%
2	2,99	69	22%
3	3,99	39	12%
4	4,99	18	6%
5	5,99	10	3%
6	6,99	6	2%
7	7,99	6	2%
8	8,99		0%
9	9,99	2	1%
10	MAS	4	1%
TOTAL		313	100%

En la muestra el 42% de las empresas cuentan con un índice de liquidez que se encuentra entre el intervalo de 1 y 1,99, teniendo en cuenta la tendencia de la muestra donde 1 corresponde el punto mínimo y 1,99 punto máximo.

DATOS ESTADISTICOS	
Media	2,583420671
Error típico	0,117295916
Mediana	1,976548052
Desviación estándar	2,075176591
Varianza de la muestra	4,306357885
Curtosis	15,08197936
Coefficiente de asimetría	3,146467918
Rango	17,31051563
Mínimo	0,071075468
Máximo	17,3815911
Suma	808,61067
Cuenta	313

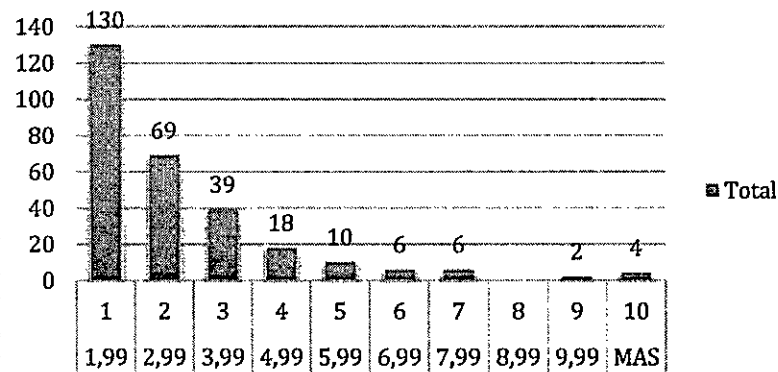
De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en el 2,5 y la mediana en 1,9. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomara el rango, solicitando el índice de liquidez Mayor o igual a 1,6.





ALCALDÍA DE BARICHARA

LIQUIDEZ



1.2.2 Índice de Endeudamiento:

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor Índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos. (Colombia Compra Eficiente, 2013)

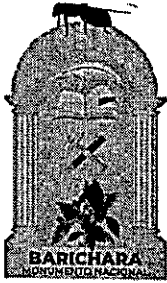
Tabla N° 2. Análisis del Indicador de endeudamiento (Pasivo total/ Activo Total).

Rangos		Frecuencia	%
0	0,09	5	2%
0,1	0,19	18	6%
0,2	0,29	31	10%
0,3	0,39	46	14%
0,4	0,49	45	14%
0,5	0,59	58	18%
0,6	0,69	41	13%
0,7	0,79	35	11%
0,8	0,89	10	3%
0,9	0,99	9	3%
1	MAS	20	6%
TOTAL		318	100%

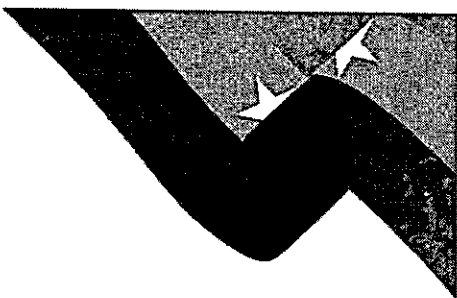
En la muestra el 18% de las empresas cuentan con un Índice de Endeudamiento que se encuentra comprendido entre el intervalo de 0,5 y 0,59 teniendo en cuenta la tendencia de la muestra donde 0,5 corresponde el punto mínimo y 0,59 punto máximo.

DATOS ESTADISTICO	
Media	0,534666025
Error típico	0,014559649
Mediana	0,521426023
Desviación estándar	0,257586493
Varianza de la muestra	0,066350801
Curtosis	2,274742673
Coefficiente de asimetría	0,987936156



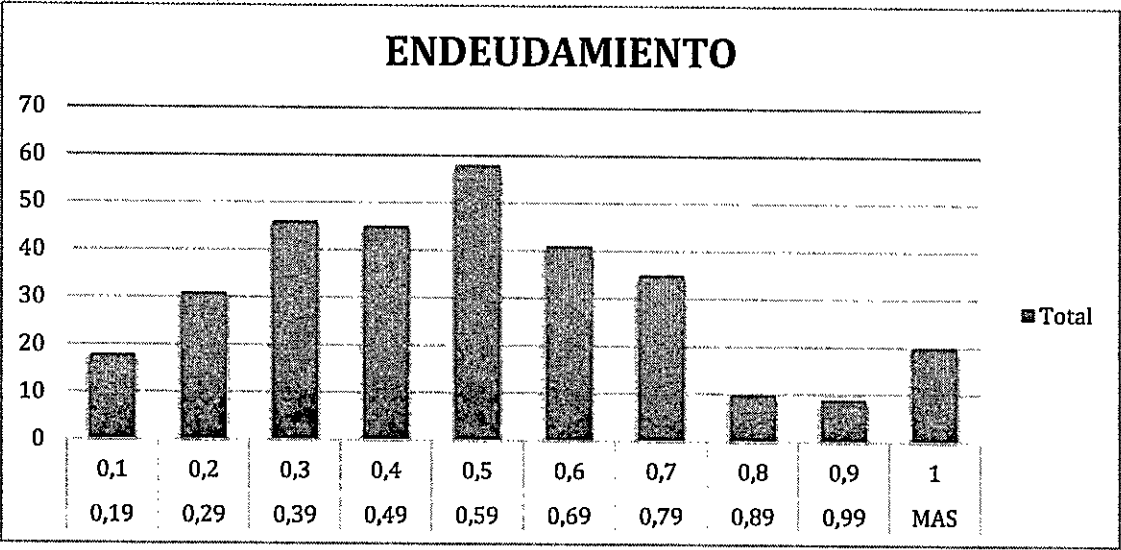


ALCALDÍA DE BARICHARA



Rango	1,605788813
Mínimo	0,003836256
Máximo	1,609625069
Suma	167,3504658
Cuenta	313

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 0,53 y la mediana se encuentra en el 0,52. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomara el rango, solicitando el Índice de Endeudamiento **Menor o igual a 0,60**.

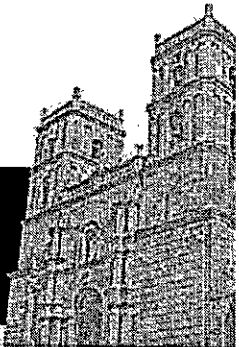


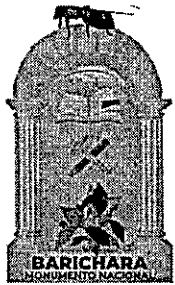
1.2.3 Razón Cobertura De Intereses.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. (Colombia Compra Eficiente, 2013)

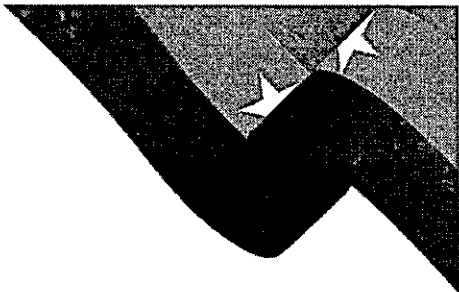
Tabla N° 3. Análisis del Indicador de Razón de Cobertura De Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses).

Rangos		Frecuencia	%
-99,99	-0,1	14	8%
0,01	0,99	29	16%
1	1,99	14	8%
2	2,99	40	22%
3	3,99	25	14%
4	4,99	9	5%
5	5,99	6	3%
6	6,99	6	3%
7	7,99	6	3%
8	8,99	6	3%
9	9,99	3	2%
10	MAS	20	11%
TOTAL		178	100%





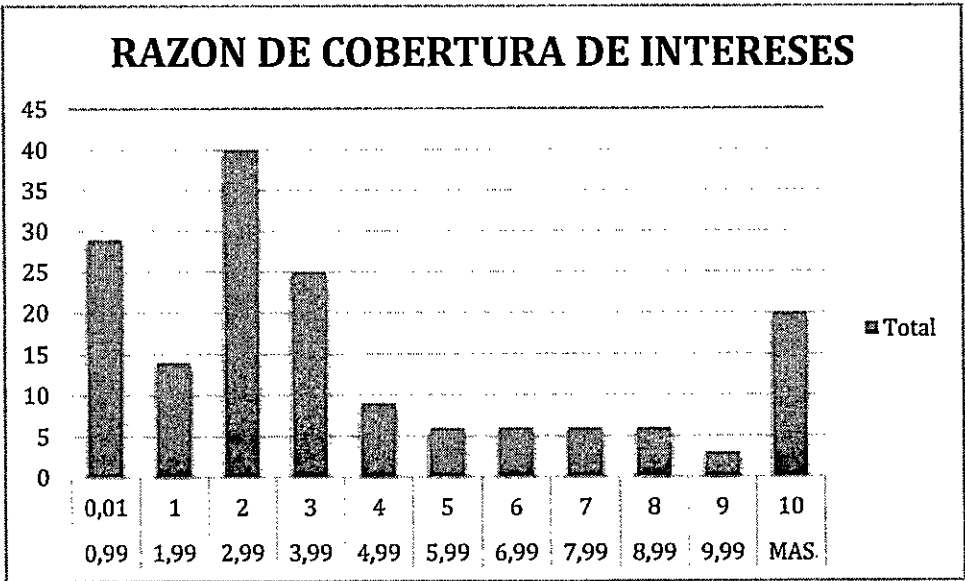
ALCALDÍA DE BARICHARA



En la muestra el 22% de las empresas cuentan con un Índice de Razon de cobertura de intereses que se encuentra comprendido entre el intervalo de 2 y 2,99, teniendo en cuenta la tendencia de la muestra donde 2 corresponde el punto mínimo y 2,99 punto máximo.

DATOS ESTADISTICOS	
Media	3,630152671
Error típico	0,300713164
Mediana	2,390883205
Desviación estándar	4,378449757
Varianza de la muestra	19,17082228
Curtosis	4,25134611
Coefficiente de asimetría	1,871018629
Rango	28,40176928
Mínimo	-5,142814505
Máximo	23,25895477
Suma	769,5923663
Cuenta	212

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 3,63 y la mediana en 2,3. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomara el rango, solicitando el Índice de Razon cobertura de intereses **Mayor o Igual a 2.**

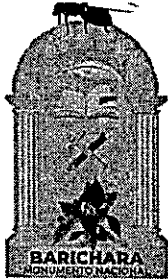


1.3 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

La determinación de cada requisito habilitante debe estar enmarcada en el análisis y el concepto de lo que mide el indicador. Si el indicador representa una mayor probabilidad de Riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad Estatal debe fijar un valor máximo para el requisito habilitante. Si





ALCALDÍA DE BARICHARA

el indicador representa una menor probabilidad de Riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad Estatal debe fijar un mínimo. (Colombia Compra Eficiente, 2013)

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad organizacional que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad del Riesgo:

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite ¹⁴
Rentabilidad del patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad del activo	Menor	Mínimo

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 son:

1.3.1 Rentabilidad del Patrimonio.

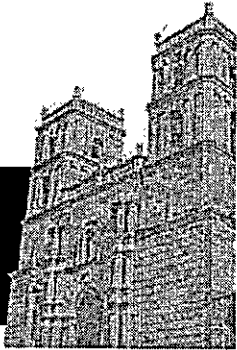
Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. (Colombia Compra Eficiente, 2013)

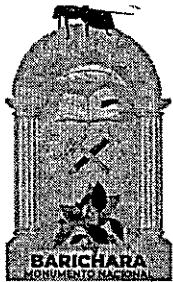
Tabla 4. Análisis del Indicador de rentabilidad de patrimonio (Utilidad operacional/ Patrimonio).

Rangos		Frecuencia	%
-99,99	-0,1	35	11%
0	0,09	66	21%
0,1	0,19	63	20%
0,2	0,29	51	16%
0,3	0,39	42	13%
0,4	0,49	17	5%
0,5	0,59	15	5%
0,6	0,69	5	2%
0,7	0,79	8	3%
0,8	0,89	6	2%
0,9	0,99	1	0%
1	MAS	9	3%
TOTAL		318	100%

En la muestra el 41% de las empresas cuentan con una rentabilidad del patrimonio que se encuentra comprendido entre dos intervalos, el primero corresponde de 0 y 0,09, y el segundo de 0,1 y 0,19.

DATOS ESTADISTICOS	
Media	0,133190036
Error típico	0,050541659
Mediana	0,190499341

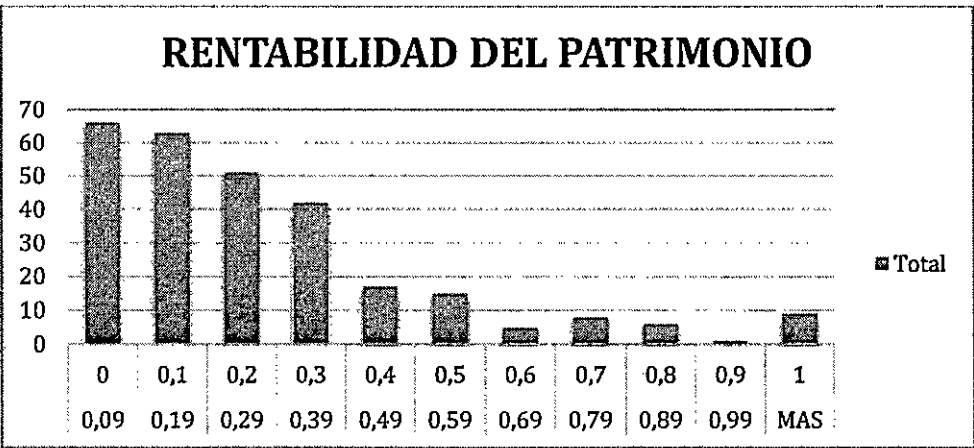




ALCALDÍA DE BARICHARA

Desviación estándar	0,894173221
Varianza de la muestra	0,799545749
Curtosis	151,2527293
Coefficiente de asimetría	-11,00456605
Rango	14,06092451
Mínimo	-12,95850823
Máximo	1,102416277
Suma	41,68848115
Cuenta	313

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 0,13 y la mediana en 0,19. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomara el rango, solicitando el Índice de Rentabilidad al Patrimonio **Mayor o Igual a 0,05**.



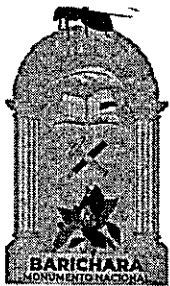
1.3.2 Rentabilidad del Activo

Rentabilidad sobre activos: 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. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Tabla 5. Análisis del Indicador de rentabilidad de activo (Utilidad operacional / Activo).

Rangos		Frecuencia	%
-99,99	-0,1	37	12%
0	0,09	133	42%
0,1	0,19	104	33%
0,2	0,29	29	9%
0,3	0,39	3	1%
0,4	0,49	6	2%
0,5	0,59	5	2%
0,6	0,69		0%
0,7	0,79		0%
0,8	0,89		0%
0,9	0,99		0%
1	MAS	1	0%





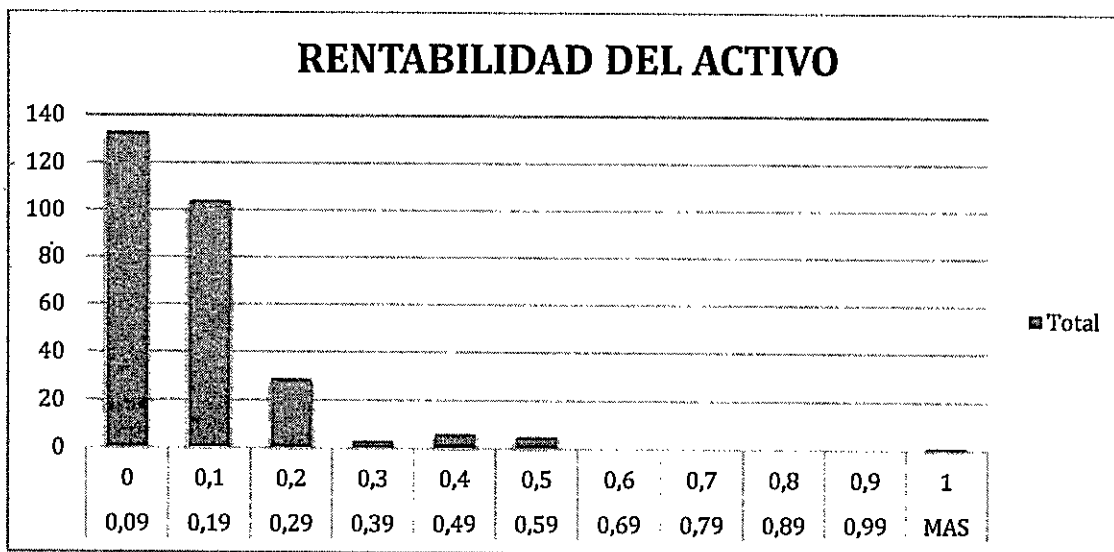
ALCALDÍA DE BARICHARA

TOTAL	318	100%
-------	-----	------

En la muestra el 42% de las empresas cuentan con un índice de Rentabilidad del activo que se encuentra comprendido entre el intervalo de 0 y 0,09 teniendo en cuenta la tendencia de la muestra donde 0 corresponde el punto mínimo y 0,09 punto máximo.

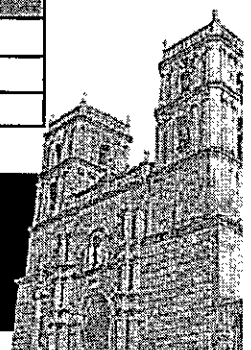
DATOS ESTADISTICOS	
Media	0,086962184
Error típico	0,009200492
Mediana	0,088722478
Desviación estándar	0,162773328
Varianza de la muestra	0,026495156
Curtosis	61,35309996
Coefficiente de asimetría	-5,440077633
Rango	2,34007599
Mínimo	-1,817662007
Máximo	0,522413984
Suma	27,21916349
Cuenta	313

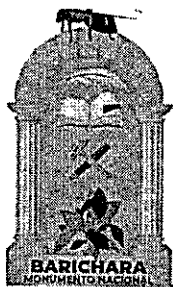
De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media y la Mediana se encuentran en 0,08. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomara el rango, solicitando el índice de Rentabilidad del activo **Mayor o Igual A 0,08**.



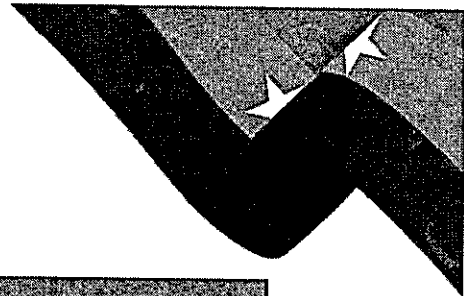
1.4 RESUMEN INDICADORES

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	Mayor o Igual a 1,6 o Indeterminado.
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	Menor o Igual a 0,60 (60%)
RAZÓN DE COBERTURA	Mayor o Igual a 2 o Indeterminado.





ALCALDÍA DE BARICHARA



INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	Mayor o Igual a 0,05
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o Igual a 0,08

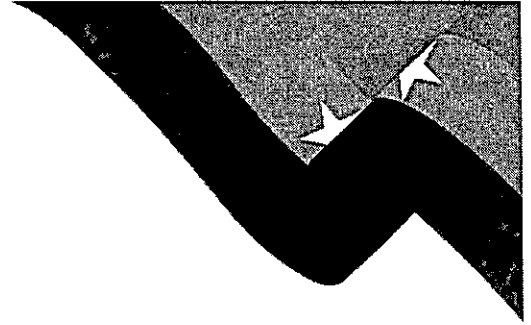
Dado en el Municipio de Barichara, a los veinticinco (25) días del mes de agosto de dos mil veintiseis (2026).

JULIANA R. FUENTES MARQUEZ.
JULIANA RICARDA FUENTES MARQUEZ
Secretaria General y de Gobierno





ALCALDÍA DE **BARICHARA**



Bibliografía

Colombia Compra Eficiente. (23 de 11 de 2013). Obtenido de
<https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias>
Superintendencia de Sociedades. (s.f.). *Reportes Masivos*. Obtenido de
<https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports>

📍 Calle 5 No.6-39
☎ (607) 726 7052
✉ alcaldia@barichara-santander.gov.co
🌐 www.barichara-santander.gov.co

