

**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**

**MUNICIPIO DE BARICHARA -SANTANDER  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS**





**ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR**

**OBJETO:**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DEL MUNICIPIO ENCARGADOS DEL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, Y DEMAS EQUIPOS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE BARICHARA-SANTANDER”**

**PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS  
(\$187.200.000,00) M/CTE**

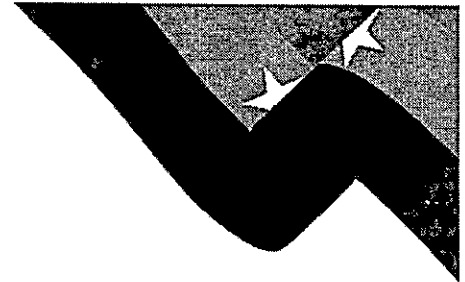
**PLAZO: SIETE (07) MESES O HASTA QUE SE AGOTE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

 Calle 5 No.6-39  
 (607) 726 7052  
 [alcaldia@barichara-santander.gov.co](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**



## 1. ANÁLISIS INDICADORES ORGANIZACIONALES Y FINANCIEROS

### 1.1. ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA OFERTA

El Municipio de Barichara - Santander determinó que en el mercado nacional existe gran pluralidad de personas naturales y jurídicas que se dedican a prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y vehículos, 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, expedida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se clasifican dentro de los siguientes códigos:

**C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo**

**C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas**

**C3319 - Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.**

**G4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores**

**G4542 - Mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes y piezas**

**G4732 - Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores**

#### 1.1.1. Tamaño de la muestra

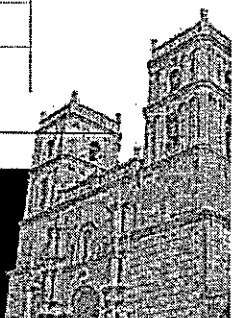
186 empresas de la Superintendencia de Sociedades a nivel nacional para el periodo reportado a diciembre de 2024.

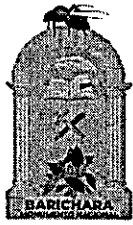
#### 1.1.2. Definición de la muestra

186 empresas clasificadas en los códigos mencionados con anterioridad:

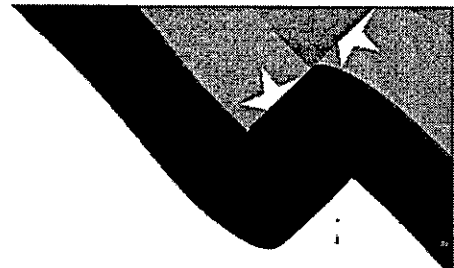
NIT	Razón Social de la Sociedad
800008639	INESSMAN LTDA
800012186	FREIMANAUTOS SA
800032069	PLANTIDIESELES SAS
800057113	TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA SAS
800060832	NEGOCIOS SANDEZ SAS
800078122	DIAGNOSTICENTRO DIESEL LA MONTAÑA SAS
800095454	AEROESTRUCTURAS DE COLOMBIA S.A.S
800104131	VESSGO SAS AUTOMOVILES
800141270	RECTIFICADORA MODERNA SAS
800147079	AMERICAN MACK SAS

📍 Calle 5 No.6-39  
☎ (607) 726 7052  
✉ [alcaldia@barichara-santander.gov.co](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
🌐 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**

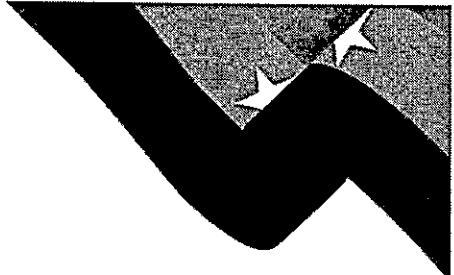


NIT	Razón Social de la Sociedad
800172117	HR BOBINADOS SAS
800172957	MANTENIMIENTO Y MONTAJES MARTINEZ SAS
800191543	ASESORIA Y RECONSTRUCCION AUTOMOTRIZ ARAUTOS SAS
800193850	REBUJIAS SAS
800201735	INDUSTRIAS DEL PACIFICO SAS
800212285	REIMPODIESEL SAS
800215634	HSC INGENIERIA DE SISTEMAS HIDRAULICOS SA
800216624	MYM MANEJO DE MATERIALES SAS
800229247	LUIS RESTREPO PELAEZ SAS
800234784	STAR OILFIELD SERVICES S.A.S
800234957	JAGUTI SAS
800245024	FILTROS Y HERRAMIENTAS SAS FILHER SAS
800250589	CENTRO CAR 19 LTDA
802002895	GASEXPRESS VEHICULAR SAS
802011936	ELUB S.A.S.
802015544	SCHWIND LATIN S.A.S.
804003084	INEMEC SAS
804004105	MULTIFILTROS LTDA
804007282	SERVICIOS TECNICOS INDUSTRIALES PETROLEROS SAS
805000856	COLOMBIANA DE CALDERAS COLCALDERAS SAS EN REORGANIZACION
805004054	PORT AND MINING SOLUTIONS SAS
805004659	SOLO TURBOS SAS
805005216	AG REPUESTOS Y SERVICIOS SAS
805008827	CAR Y CO SAS
805011347	SERVIAFIL SAS
805020245	SURTIACEITES ESPINOSA Y CIA S EN C A
805021435	DISTRIBUIDORES DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES DISTRICOL SAS
805022749	WG GRUPOELECTROGENOS LIMITADA
805024003	LUBRILLANTAS VILLEGAS S.A.S
807001649	GAMEORU SAS
810003972	RAMOS DISTRIBUCIONES SAS
811008375	FRENOS NUTIBARA S.A
811010817	HGO COLOR SA

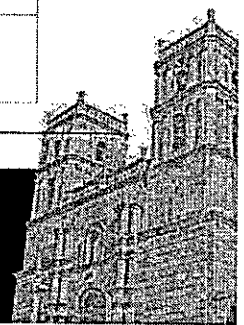




**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**

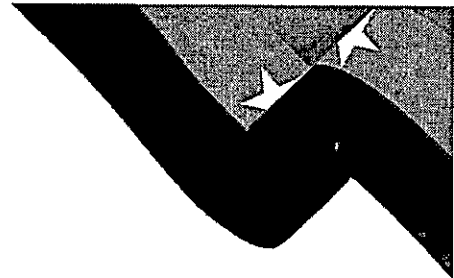


NIT	Razón Social de la Sociedad
811013990	LINEA COMUNICACIONES SAS
811019894	LUBRITEXAS SA
811030826	ISP MEDELLIN SAS
811039154	E-ESYSTEMS SAS
811044263	CARPAS Y LUBRICANTES LUFER S.A.S.
813005406	FILTROS Y LUBRICANTES SURCOLOMBIANO LTDA
814001964	COMERCIALIZADORA TEXACO DEL SUR SAS
815004411	ESPECIALISTAS EN REPARACION, MONTAJES INDUSTRIALES Y DE CALDERAS S.A.S.
822004416	TECNOLUBRICANTES DEL LLANO LTDA
829000170	TECS S.A.S. EN REORGANIZACION
830000437	ALLANTAS SAS
830001241	PEMARSA OILFIELD SERVICES S.A
830014450	INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS
830031337	PRODUCTOS VEMEL SAS
830032902	AEROHELICES.COM
830041038	COL RET SAS
830058620	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA
830063734	AUTOMERCEDES SAS
830069247	BOMBAS Y MONTAJES SAS
830070987	HYUNDAUTOS SAS
830074672	SYTECSA SYSTEMS & TECHNOLOGIES S.A.S.
830092541	Q&C INGENIERIA SAS
830093663	QUICK OIL COLOMBIA LTDA
830104395	CAMIONAUTOS SAS
830126628	DELTAGAS SAS
830129912	PAE COLOMBIA LTDA.
830507587	IMW COLOMBIA LTDA
830507646	SERVICIOS E IMPORTACIONES SAS
830514973	LUBRICANTES DEL PAIS S.A.S
830515226	VISUM & CIA LTDA
835001939	MARIO QUINONEZ TENORIO SAS
860003981	COLMAQUINAS SA



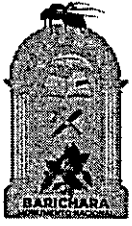


## ALCALDÍA DE BARICHARA

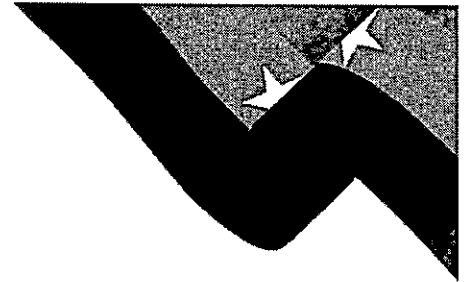


NIT	Razón Social de la Sociedad
860029273	DISTRIBUIDORA ZONA INDUSTRIAL S.A.S.
860035715	INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECA
860042593	TOYOTA - TALLERES DE SERVICIO AUTORIZADO S.A.S
860043299	FRASER Y COMPANIA SAS
860050648	RECONSTRUCTORA GENERAL DE MOTORES LTDA
860056714	INVERSIONES BETCO S.A. REESTRUCTURADO
860080144	COMPANIA DE LUBRICANTES SA
860352217	INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES I.S.I.N. LTDA
860507111	INTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS
890106697	SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SAS
890108139	PROTECNICA CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO SAS
890115118	FRENOS BARRANQUILLA SAS
890211035	CAMARGO HERMANOS SAS
890307709	TRANSFORMADORES DE COLOMBIA SA
890322449	BRAKO SAS
890327072	IME INGENIERIA DE MAQUINAS ELECTRICAS SAS
890700046	DISTRILLANTAS S.A
890917647	EURO AUTOS SAS
890930687	JARAMILLO Y PIEDRAHITA SAS
890937740	DISTRIBUIDORA DE LUBRICANTES SAS
890939998	CAR INTEGRADO S.A
891408161	LUBRILLANTAS SAS
891856208	ESTACION DE SERVICIOS LA YE LTDA
900006794	AGUIRRE ZAPATA S EN C
900007124	LUBRITER R & Q SAS
900016811	DMT SOLUCIONES SAS
900046111	VIDAL ROJAS Y CIA SAS
900059215	INVERSIONES ALAR SAS
900062698	IMPAK A.L. TECNICOS LTDA
900067275	MEGACOMERCIAL SAS
900076839	TORRES SOTO SAS
900079249	FERREINGENIERIA JM LTDA
900080037	DIESEL ELECTRONIC SAS



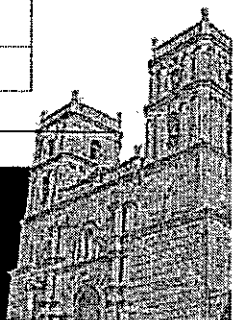


ALCALDÍA DE  
**BARICHARA**



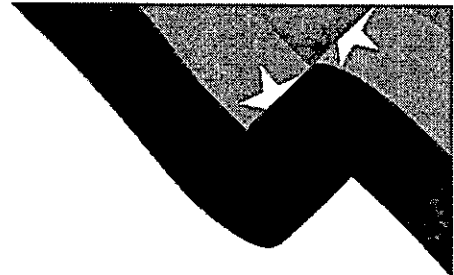
NIT	Razón Social de la Sociedad
900097802	OBRAS Y DISENOS ELECTRICOS JR LTDA
900109697	SAJ DISTRIBUCIONES SAS
900120607	SOPORTE MINERO TECNICO SAS
900141345	ASCENSORES ASCINTEC SAS
900151312	AUTOASSIA SAS
900152099	INVERTEK SAS
900154274	LUBRICANTES DEL LLANO SAS
900178947	ASCENSORES INGETRAVERT LTDA
900192769	LLANTAS Y FILTROS SINU SAS
900192829	AUTOCENTRO WILLIAMS S.A.S.
900194508	ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S A S
900200526	RYM SOLUCIONES INTEGRALES SAS - EN REORGANIZACION -
900225517	SKALER SAS
900255798	CONSORCIO OGS CA SUCURSAL COLOMBIA
900259499	BANDAS Y SERVICIOS DE LA COSTA S.A.S
900263422	INTEGRATED ENGINEERING SERVICES SAS
900267600	SERVICARROS MONTERIA SAS
900268790	OLLAS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS
900268860	TMR SAS
900271266	MDIAGNOSTICA SOLUCIONES SAS
900306643	DRILLCO DRILLING AND COMPLETION S.A.S
900314721	RENSER COLOMBIA SAS
900328191	GRASAS DEL PACIFICO LUBRICANTES ESPECIALES SAS
900328866	ADN INTERNACIONAL SAS
900331453	LUBRITODO EL SITIO CORRECTO SAS
900333318	DISTRIBUIDORA DE LUBRICANTES TERDÉX SAS
900335952	CENTRO AUTOMOTRIZ COUNTRY AUTOS LTDA EN REORGANIZACION
900337874	SOLUCION TECNICA SAS
900340390	MULTIMECANICOS SAS
900340930	BRUECKNER COLOMBIA SAS
900341778	EQUIPOS TECNI METALICOS SAS
900346811	AVIATION GLOBAL GROUP MRO SA
900350776	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN MOTORES SAS

📍 Calle 5 No.6-39  
☎ (607) 726 7052  
✉ [alcaldia@barichara-santander.gov.co](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
🌐 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)





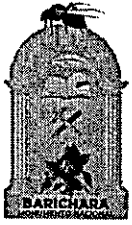
**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**



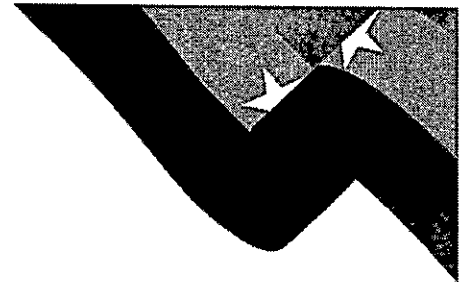
NIT	Razón Social de la Sociedad
900358250	ATLANTIC MEDICAL EQUIPMENT SUPPLY
900368459	MAKELO INVERSIONES SAS
900368591	INMAR OVERSEAS SUCURSAL COLOMBIA
900379269	TECNIBENZ INDUSTRIAL SAS
900384485	INDUTECNICA TRUJILLO SAS
900387475	LUBRICANTES EL SOL S.A.S
900393834	INVERSIONES OB SAS
900410401	COMPANIA DE MONTAJES DISENO Y CONSTRUCCION CMD SAS
900417394	FERRETERIA JIMENEZ SAS
900424218	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS
900425614	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES CAF COLOMBIA S.A.S.
900429554	MAQUISERVICIOS SAS
900433389	IML AISLATERMICOS INDUSTRIALES SAS
900438303	FRENOS Y CLUTCH LA VARIANTE S.A.S.
900442089	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISENOS SAS
900446951	M.I. MANTENIMIENTO INTEGRAL SAS
900452484	LA CASA DEL FILTRO VILLAVICENCIO SAS
900471884	TRITECH COLOMBIA SAS
900475440	SULZER PUMPS COLOMBIA SAS
900493367	STERILIZE SERVICE SAS
900493470	GRUPO MOTOR SAS
900509869	CENTRO DE SERVICIOS TECNICOS DIESEL SAS
900519726	SIPAMERICAN INDUSTRIES ZOPPAS TOOLS & MACHINERY SUCURSAL COLOMBIA
900535940	ELECTROCOMUNICACIONES DE LA COSTA SAS
900544521	MAESTRANZA DIESEL SAS
900629775	CI TRANSATLANTIC GREENTRADE SAS
900665499	HICO FISH SAS
900683412	RHEA GROUP SAS
900688449	AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS
900690670	COSTA OIL S.A.S
900710493	INVERSIONES EL NORTE SAS
900714574	ETHOSENERGY DE COLOMBIA SAS

📍 Calle 5 No.6-39  
☎ (607) 726 7052  
✉ [alcaldia@barichara-santander.gov.co](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
🌐 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)



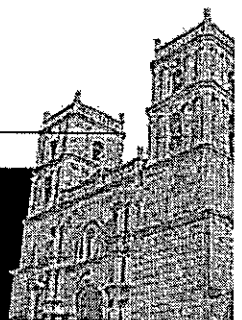


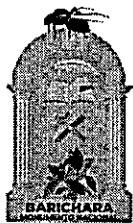
ALCALDÍA DE  
**BARICHARA**



NIT	Razón Social de la Sociedad
900735473	SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ SAS
900761778	TEAM SUR SAS
900772763	SOMOVIL SAS
900834326	SERVICIOS ESPECIALIZADOS MUNDIAL DE COLISIONES SAS
900835924	WING SAS
900867356	INGENIERIA DEL MANTENIMIENTO Y SISTEMAS DE GESTION SAS
900879594	FUJI RELIABLE TURBINE SERVICES S.A.S.
900909411	SERPROTECH ENERGY SAS
900924778	OIL & GAS MAINTENANCE AND SERVICE SAS
900943307	DISTRIBUIDOR TERPEL DEL TOLIMA SAS
900963433	INGETALLERES RODADANDO SAS
901247676	SANCHEZ HOYOS SAS
901261954	MANTENIMIENTOS NACIONALES ESPECIALIZADOS SAS

📍 Calle 5 No.6-39  
☎ (607) 726 7052  
✉ [alcaldia@barichara-santander.gov.co](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
🌐 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**

## 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	MAYOR VALOR	MENOR VALOR
Índice de Liquidez	Menor probabilidad de incumplimiento de obligaciones de corto plazo	Mayor probabilidad de incumplimiento de obligaciones de corto plazo
Índice de Endeudamiento	Mayor probabilidad de no poder cumplir con sus pasivos	Menor probabilidad de no poder cumplir con sus pasivos
Razón de Cobertura de Intereses	Menor probabilidad de incumplimiento de obligaciones financieras	Mayor probabilidad de incumplimiento de obligaciones financieras

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 son: (Colombia Compra Eficiente, 2013).

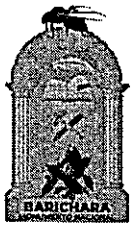
### 2.1. Índice de Liquidez

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente. 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)

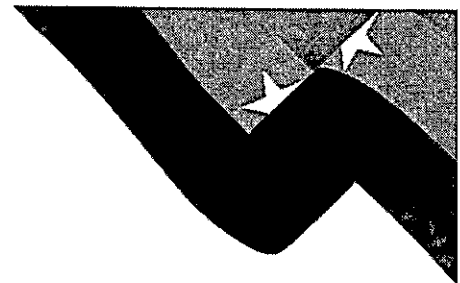
Tabla 1. Análisis de Indicador de Liquidez (Activo Corriente / Pasivo Corriente)

Rangos	Frecuencia	%
0	0,99	30
1	1,99	96
2	2,99	80





## ALCALDÍA DE BARICHARA

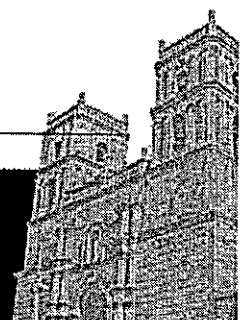


3	3,99	36
4	4,99	19
5	5,99	13
6	6,99	10
<b>TOTAL</b>	<b>284</b>	

En la muestra el 34% 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 el punto máximo de dicho rango.

DATOS ESTADÍSTICOS	
Media	2,5004
Error típico	0,0856
Mediana	2,2204
Desviación estándar	1,4469
Varianza de la muestra	2,0936
Curtosis	0,4586
Coefficiente de asimetría	0,9804
Rango	6,6254
Mínimo	0,0247
Máximo	6,6501
Suma	715,1147
Cuenta	286

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 2,50 y la mediana en 2,22. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomará el rango, solicitando el Índice de Liquidez **Mayor o Igual a 1,8 o Indeterminado**.





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**

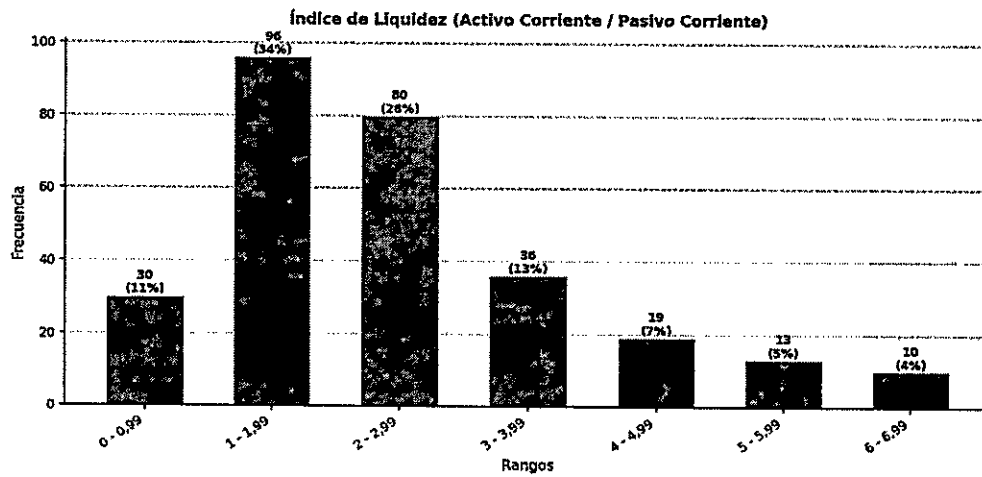


Gráfico 1. Distribución de frecuencias - Índice de Liquidez

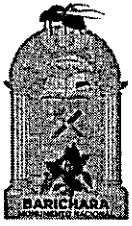
## 2.2. Índice de Endeudamiento

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

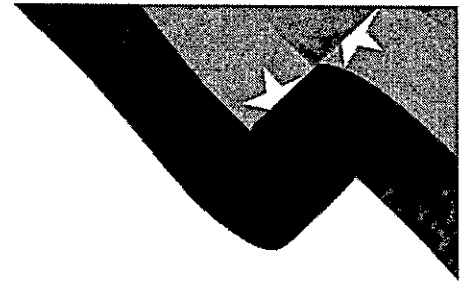
Tabla 2. Análisis del Indicador de Endeudamiento (Pasivo Total / Activo Total)

Rangos	Frecuencia	%
0	0,09	5
0,1	0,19	21
0,2	0,29	28
0,3	0,39	40
0,4	0,49	44
0,5	0,59	38
0,6	0,69	43
0,7	0,79	25
0,8	0,89	14
0,9	0,99	9
1	MÁS	4
<b>TOTAL</b>	<b>271</b>	





ALCALDÍA DE  
**BARICHARA**



En la muestra el 16% de las empresas cuentan con un Índice de Endeudamiento que se encuentra comprendido entre dos intervalos con igual frecuencia: de 0,40 a 0,49 y de 0,60 a 0,69, teniendo en cuenta la tendencia de la muestra.

DATOS ESTADÍSTICOS	
Media	0,4958
Error típico	0,0128
Mediana	0,4843
Desviación estándar	0,2212
Varianza de la muestra	0,0489
Curtosis	-0,4424
Coefficiente de asimetría	0,2330
Rango	1,0671
Mínimo	0,0435
Máximo	1,1106
Suma	148,2558
Cuenta	299

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 0,50 y la mediana en 0,48. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomará el rango, solicitando el Índice de Endeudamiento **Menor o Igual a 0,60 (60%)**.

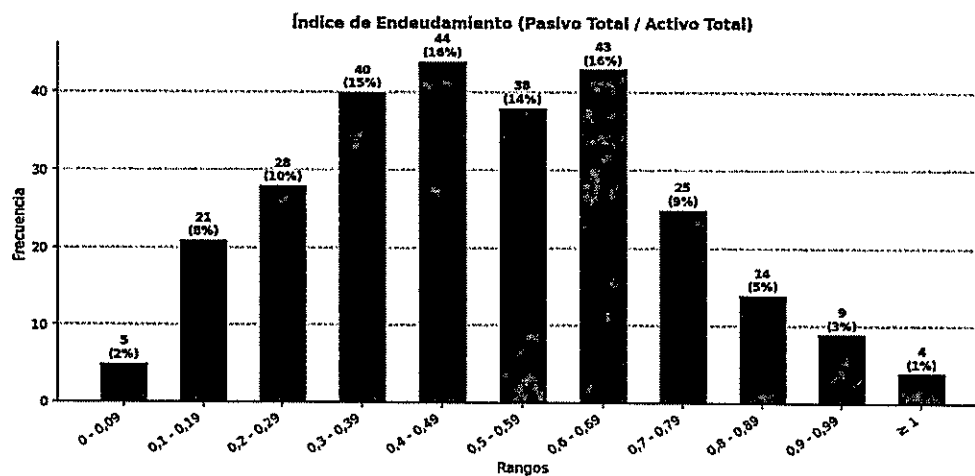
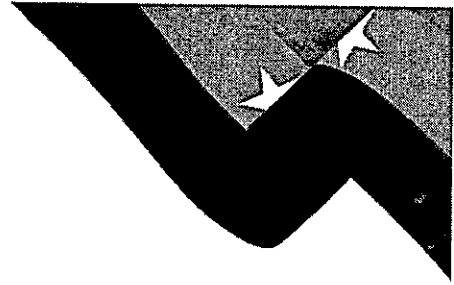


Gráfico 2. Distribución de frecuencias - Índice de Endeudamiento





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**



### 2.3. Razón de Cobertura de Intereses

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses. 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 3. Análisis del Indicador de Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)**

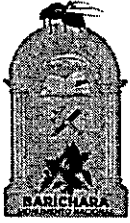
Rangos	Frecuencia	%
-99,99	-0,1	17
0,01	0,99	23
1	1,99	62
2	2,99	33
3	3,99	23
4	4,99	9
5	5,99	6
6	6,99	4
7	7,99	5
8	8,99	3
9	9,99	4
10	MÁS	1
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	

En la muestra el 33% de las empresas cuentan con un índice de Razón de Cobertura de Intereses que se encuentra comprendido 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 el punto máximo de dicho rango.

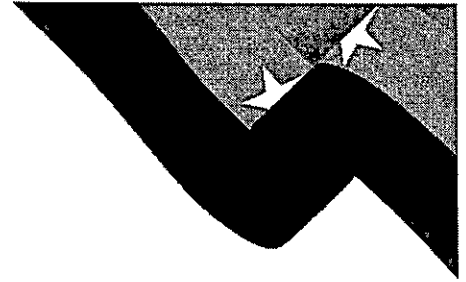
DATOS ESTADÍSTICOS	
Media	2,3502
Error típico	0,1821
Mediana	1,7613
Desviación estándar	2,5163
Varianza de la muestra	6,3317
Curstosis	1,6968

📍 Calle 5 No.6-39  
☎ (607) 726 7052  
✉ [alcaldia@barichara-santander.gov.co](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
🌐 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)





ALCALDÍA DE  
**BARICHARA**



Coefficiente de asimetría	0,8124
Rango	14,4642
Mínimo	-4,0471
Máximo	10,4171
Suma	448,8849
Cuenta	191

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 2,35 y la mediana en 1,76. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomará el rango, solicitando la Razón de Cobertura de Intereses **Mayor o Igual a 1,5 o Indeterminado**.

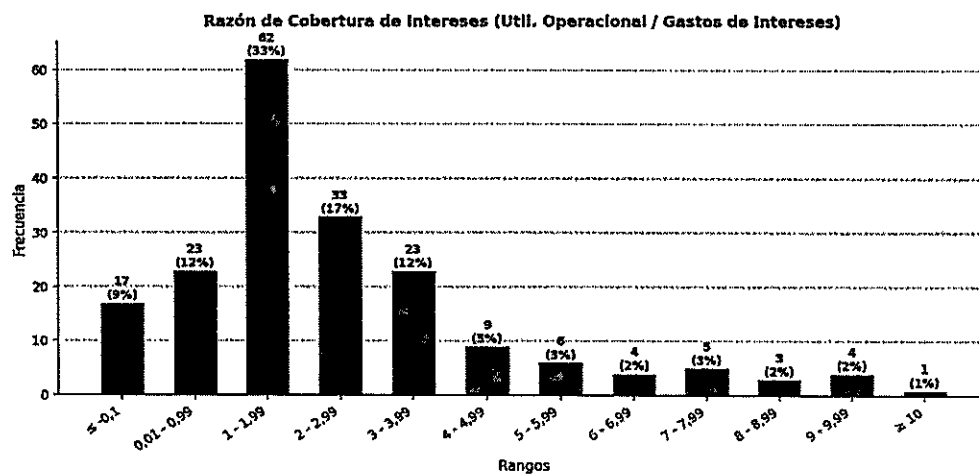
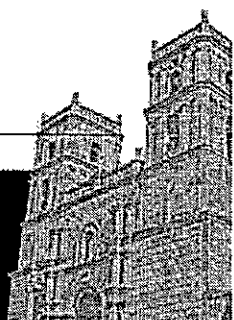
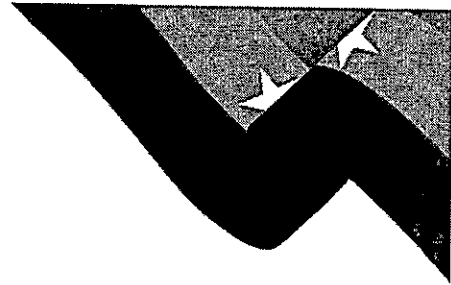


Gráfico 3. Distribución de frecuencias - Razón de Cobertura de Intereses





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**



### 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 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	MAYOR VALOR	MENOR VALOR
Rentabilidad del Patrimonio	Mayor rentabilidad de los accionistas y mejor capacidad organizacional	Menor rentabilidad de los accionistas
Rentabilidad del Activo	Mayor rentabilidad del negocio y mejor capacidad organizacional	Menor rentabilidad del negocio

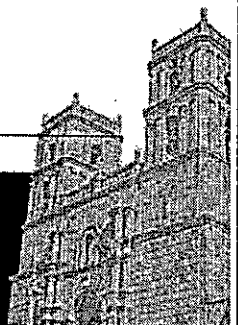
Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, son:

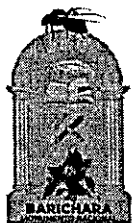
#### 3.1. Rentabilidad del Patrimonio

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

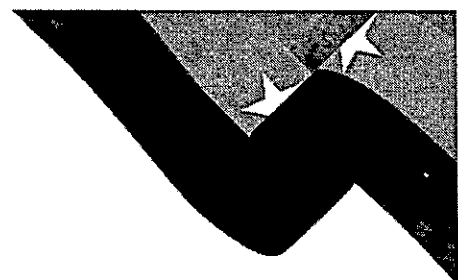
Tabla 4. Análisis del Indicador de Rentabilidad del Patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio)

Rangos	Frecuencia	%
-99,99	-0,1	9
0	0,09	77
0,1	0,19	57
0,2	0,29	50
0,3	0,39	23





## ALCALDÍA DE BARICHARA



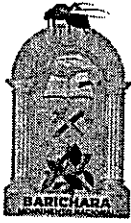
0,4	0,49	19
0,5	0,59	6
0,6	0,69	5
0,7	0,79	0
0,8	0,89	0
0,9	0,99	0
1	MÁS	0
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	

En la muestra el 31% de las empresas cuentan con una Rentabilidad del Patrimonio que se encuentra comprendida entre el intervalo de 0 y 0,09, seguido por el 23% que se ubica en el rango de 0,1 a 0,19, concentrándose la mayoría de las empresas en valores bajos-positivos de rentabilidad.

DATOS ESTADÍSTICOS	
Media	0,1723
Error típico	0,0102
Mediana	0,1490
Desviación estándar	0,1701
Varianza de la muestra	0,0289
Curtosis	0,6726
Coefficiente de asimetría	0,4510
Rango	1,0101
Mínimo	-0,3313
Máximo	0,6788
Suma	47,7387
Cuenta	277

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 0,17 y la mediana en 0,15. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomará el rango, solicitando el Índice de Rentabilidad del Patrimonio **Mayor o Igual a 0,1 (10%)**.





**ALCALDÍA DE  
BARICHARA**

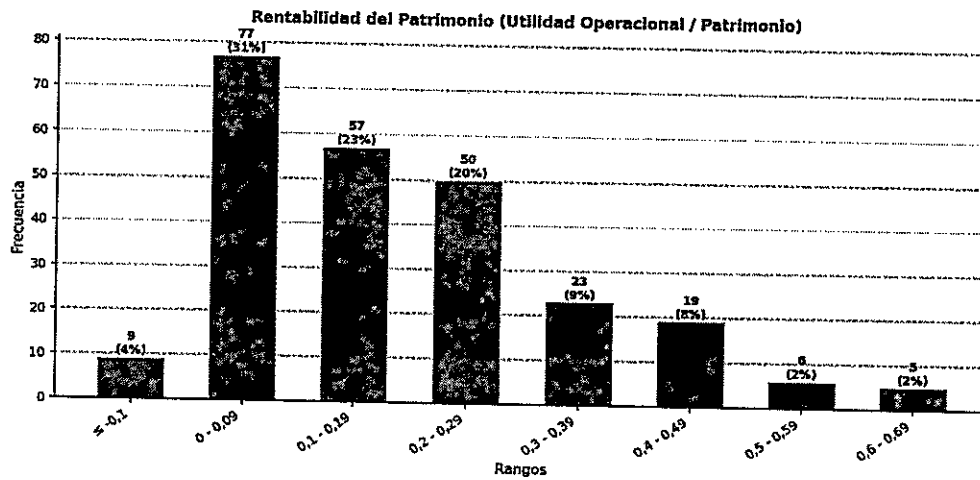


Gráfico 4. Distribución de frecuencias - Rentabilidad del Patrimonio

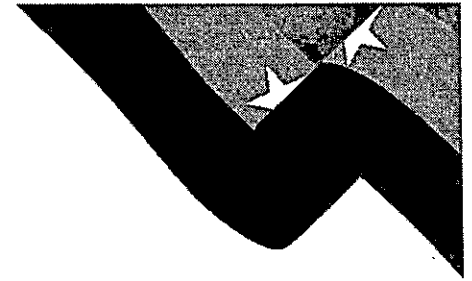
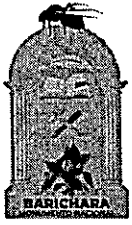
### 3.2. Rentabilidad del Activo

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total. Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Tabla 5. Análisis del Indicador de Rentabilidad del Activo (Utilidad Operacional / Activo Total)

Rangos	Frecuencia	%
-99,99	-0,1	3
0	0,09	129
0,1	0,19	92
0,2	0,29	19
0,3	0,39	0
0,4	0,49	0
0,5	0,59	0
0,6	0,69	0
0,7	0,79	0
0,8	0,89	0
0,9	0,99	0
1	MÁS	0





TOTAL

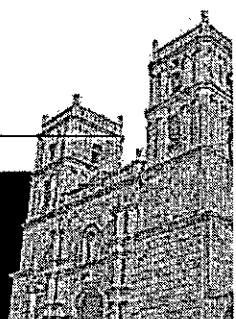
243

En la muestra el 53% de las empresas cuentan con un Índice de Rentabilidad del Activo que se encuentra comprendido entre el intervalo de 0 y 0,09, lo que indica que la mayoría de las empresas del sector generan una utilidad operacional moderada por cada peso de activo invertido.

DATOS ESTADÍSTICOS

Media	0,0794
Error típico	0,0044
Mediana	0,0751
Desviación estándar	0,0750
Varianza de la muestra	0,0056
Curtosis	0,0686
Coefficiente de asimetría	0,0635
Rango	0,4163
Mínimo	-0,1382
Máximo	0,2781
Suma	23,1127
Cuenta	291

De acuerdo con la información determinada, se observa que la Media se encuentra en 0,08 y la mediana en 0,08. Por lo que para efectos de generar mayor competencia de los proveedores se tomará el rango, solicitando el Índice de Rentabilidad del Activo **Mayor o Igual a 0,05 (5%)**.





ALCALDÍA DE  
**BARICHARA**

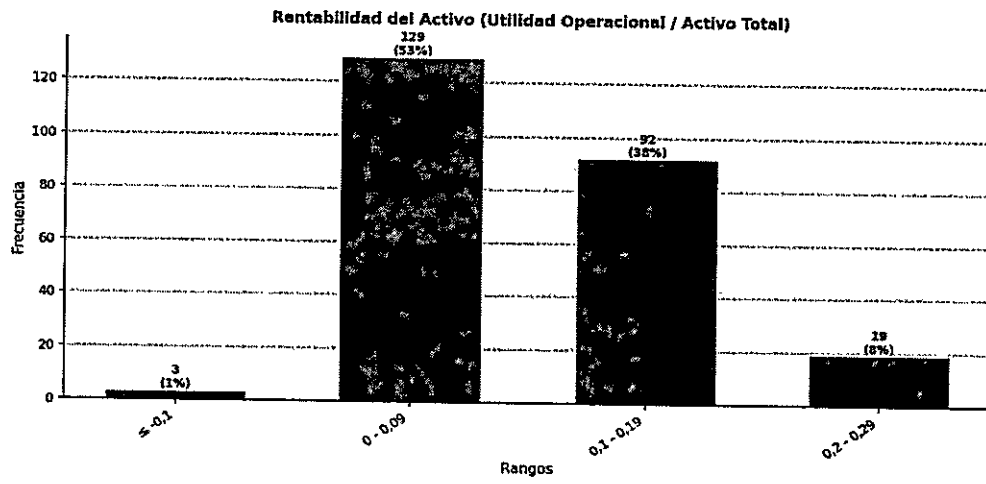
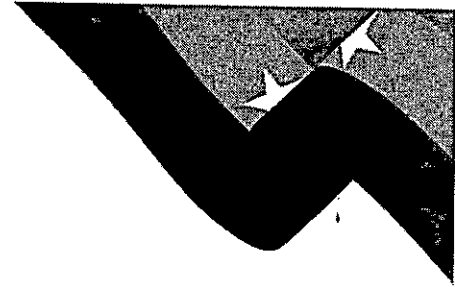
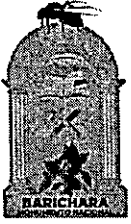
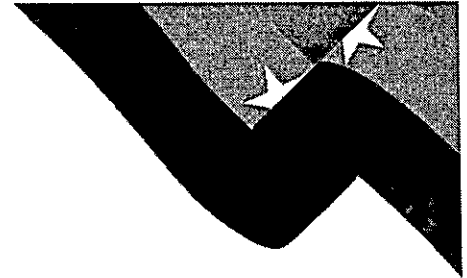


Gráfico 5. Distribución de frecuencias - Rentabilidad del Activo





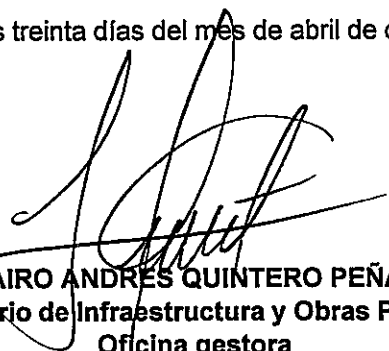
ALCALDÍA DE  
**BARICHARA**



#### 4. RESUMEN DE INDICADORES

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICE DE LIQUIDEZ	Mayor o Igual a 1,8 o Indeterminado
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	Menor o Igual a 0,60 (60%)
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	Mayor o Igual a 1,5 o Indeterminado
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o Igual a 0,1 (10%)
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o Igual a 0,05 (5%)

Dado en el Municipio de Barichara, a los treinta días del mes de abril de dos mil veintiséis (2026).

  
ING. JAIRO ANDRÉS QUINTERO PEÑALOZA  
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas  
Oficina gestora

PROYECTO: ALEJANDRA DUCON – CONTRATISTA  
APROBÓ: ADRIANA MARITZA DIAZ VILLAMIZAR

#### Bibliografía

Colombia Compra Eficiente. (23 de 11 de 2013). Guía para la determinación de la capacidad financiera y organizacional. 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](mailto:alcaldia@barichara-santander.gov.co)  
🌐 [www.barichara-santander.gov.co](http://www.barichara-santander.gov.co)

