ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

De acuerdo al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 que establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del proceso de Contratación.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Descripción
71161300	Servicios de manejo de proyectos del campo
80141700	Distribución
81141600	Manejo de cadena de suministros
93131600	Planeación y programas de políticas de alimentación y nutrición
93141900	Desarrollo rural
70141901	Servicios de cosecha de granos comerciales
73101608	Servicios de producción de fertilizantes
70141904	Servicios de cosecha de semillas
10191509	Pesticidas o referentes de plaga
70141500	Producción de Cultivos
10151500	Semillas y Plántulas vegetales
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
77101700	Servicio de Asesoría Ambiental

OBJETO DEL CONTRATO A CELEBRAR:

"*CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, PARA BRINDAR APOYO FINANCIERO PARA EL ACCESO A ACTIVOS PRODUCTIVOS POR MEDIO DE LA ENTREGA DE KITS DE SEMILLA Y FERTILIZANTES PARA LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS AFECTADOS POR OLA INVERNAL EN LA VIGENCIA 2023 EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR*."

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Durante el año 2022, los efectos causados por el fenómeno de niña, afectaron en gran medida a los municipios del Departamento de Bolívar, es así como, mediante el decreto de calamidad pública Nº 336 del 12 de agosto de 2022, "*Por medio del cual se declara la situación de calamidad pública y urgencia manifiesta en el Departamento de Bolívar, con ocasión a las fuertes precipitaciones asociadas a la temporada de lluvias y su mayor incidencia por el acompañamiento del fenómeno La Niña en el año 2022",* la Gobernación del Departamento de Bolívar decreta calamidad pública, con el propósito de adoptar los mecanismos administrativos y contractuales que permitieran neutralizar las condiciones de riesgo prexistentes, para lograr la rehabilitación, reparación y reconstrucción de los bienes y servicios interrumpidos. Este decreto fue prorrogado hasta el día 10 de mayo de 2023 de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo único del artículo 64 de la Ley 1523 de 2012.

Para el mes de septiembre de 2022, 21 municipios habían declarado la calamidad pública como consecuencia de inundaciones presentadas en sus territorios. Estos municipios son SANTA ROSA DE LIMA, MONTECRISTO , PINILLOS, ACHÍ, PEÑÓN, SAN JACINTO DEL CAUCA, MAGANGUÉ, SIMITÍ, MARGARITA, RÍO VIEJO, REGIDOR, SAN ESTANISLAO, SAN FERNANDO, CICUCO, ZAMBRANO, CÓRDOBA, MARÍA LA BAJA, SAN MARTIN DE LOBA, MOMPOX, TALAIGUA NUEVO, VILLANUEVA, por otro lado, otros tres (3) municipios habían reportado daños por inundaciones sin aún decretar la calamidad pública, estos municipios son TIQUISIO, MAHATES y MORALES; de igual manera existen

siete (7) municipios fueron afectados por inundaciones sin que hayan reportado oficialmente los daños sufridos: SAN JUAN, SOPLAVIENTO, ALTOS DEL ROSARIO, CALAMAR, ARROYO HONDO, HATILLO DE LOBA y CLEMENCIA; para un total de 31 municipios que reclamaron atención del gobierno departamental debido a las inundaciones de sus territorios.

Los pequeños productores agropecuarios y ganaderos del departamento de Bolívar han sido afectados enormemente en la última década por el fenómeno de Cambio Climático, inicialmente por la fuerte ola invernal del año 2010 que produjo grandes pérdidas de cultivos, viviendas y herramientas de trabajo como consecuencia de inundaciones, deslizamientos, vientos huracanados y encharcamiento de áreas sembradas, posteriormente un inesperado fenómeno, contrario al anterior, de intenso verano que afectó los cultivos del año siguiente agravando así la situación socioeconómica de las familias campesinas y en el año 2015 con la ocurrencia del fenómeno del niño la situación se vuelve aún más crítica para el sector, todo esto como consecuencia del cambio climático que experimenta el planeta. Entre los años 2015 a 2021 se ha presentado alternancia de fenómenos de fuerte invierno y verano, ambos con consecuencias fatales para la economía agropecuaria. Desde el mes de agosto del año 2020 hasta la actualidad, se ha venido presentando precipitaciones por encima de los promedios históricos mensuales en el territorio colombiano, produciendo que las temporadas de lluvias normales que afectan a todo el país se extiendan al presentarse lluvias por encima de los promedios históricos y del periodo normal de su ocurrencia en distintas zonas del país.

Las afectaciones generadas por la Ola invernal de la actual vigencia ha dejado hasta el momento, un total de 63.039 personas afectadas pertenecientes a los núcleos familiares de los productores agropecuarios que tuvieron daños en sus sistemas productivos y como consecuencia de esto afectación en la generación de ingresos de las familias del departamento y desabastecimiento de productos de la canasta familiar básica e incremento en los costos de los productos alimenticios.

Por todo lo anterior, la Gobernación de Bolívar, pretende adquirir el servicio de asistencia técnica y administrativa y kit de semillas y fertilizantes para entregar en calidad de apoyo a los productores con el fin de contribuir a la reactivación agropecuaria departamental, mejorar la producción agrícola, garantizar la seguridad alimentaria y mejorar el nivel de ingresos de los pequeños productores agropecuarios en los municipios del departamento de Bolívar.

La Secretaria de Agricultura y Desarrollo Regional de la Gobernación de Bolívar, con el fin de contribuir a la reactivación agropecuaria departamental, mejorar la producción agrícola, garantizar la seguridad alimentaria y mejorar el nivel de ingresos de los pequeños productores agropecuarios en los municipios del departamento de Bolívar, atendiendo a sus funciones, adelantó todos los trámites, actuaciones para la gestión de inversión, estudios, presupuesto y diseños tendientes a la maduración del proyecto y la elaboración de los documentos previos cuyo propósito es satisfacer la necesidad de contratar el: «*CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, PARA BRINDAR APOYO FINANCIERO PARA EL ACCESO A ACTIVOS PRODUCTIVOS POR MEDIO DE LA ENTREGA DE KITS DE SEMILLA Y FERTILIZANTES PARA LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS AFECTADOS POR OLA INVERNAL EN LA VIGENCIA 2023 EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR*.»

Una vez agotada la fase anterior, se determinaron los requisitos habilitantes y de ponderación de carácter jurídico, técnico y financiero que se consignan en los estudios previo, y, con los cuales se da inicio al proceso de selección que permite la escogencia del futuro contratista una vez se concluya el proceso de selección.

ASPECTOS GENERALES

1. **ESTRUCTURA DEL MERCADO**

El Producto Interno Bruto crece 7,5% en el año 2022 respecto al año 2021. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021.Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual). • Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,5%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,6%.
- Actividades inmobiliarias crece 0,4%. [1]

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022[pr] / 2021[p]	2022[pr]-IV / 2021[p]-IV	2022[pr]-IV / 2022[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,9	-4,2	-1,3
Explotación de minas y canteras	0,6	-1,7	-1,4
Industrias manufactureras	9,8	2,7	-1,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,1	1,5	0,2
Construcción	6,4	-1,9	-2,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	10,7	1,0	-1,5
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	6,5	8,4	1,6
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	8,3	3,9	-0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,9	1,4	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	37,9	40,5	7,5
Valor agregado bruto	**7,2**	**2,5**	**0,5**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,1	6,5	-0,3
Producto Interno Bruto	**7,5**	**2,9**	**0,7**

Fuente: DANE

[1] Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2022. DANE

2. **ESTRUCTURA DEL SECTOR ECONÓMICO**:

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Para el año 2022, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 1,9%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,7%.
- Cultivo permanente de café decrece 15,3%.
- Ganadería decrece 0,4%. • Silvicultura y extracción de madera crece 17,9%.
- Pesca y acuicultura crece 18,2%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 4,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 5,0%.
- Cultivo permanente de café decrece 20,4%.
- Ganadería decrece 1,5%
- Silvicultura y extracción de madera decrece 4,0%.
- Pesca y acuicultura crece 43,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 1,3%, explicado por:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 2,5%.
- Cultivo permanente de café decrece 9,7%.
- Ganadería decrece 0,8%.
- Silvicultura y extracción de madera crece 27,9%.
- Pesca y acuicultura crece 57,1[2]

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2022pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022pr / 2021p	2022pr-IV / 2021p-IV	2022pr-IV / 2022pr-III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	-1,7	-5,0	-2,5
Cultivo permanente de café	-15,3	-20,4	-9,7
Ganadería	-0,4	-1,5	-0,8
Silvicultura y extracción de madera	17,9	-4,0	27,9
Pesca y acuicultura	18,2	43,7	57,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**-1,9**	**-4,2**	**-1,3**

Fuente: DANE

[2] Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2022. DANE

ACTIVIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En cuanto a la composición de los Kits de semilla y fertilizante a entregar a los beneficiarios, estos estarán compuestos por los siguientes insumos agrícolas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Semilla certificada de Maíz Amarillo variedad ICA-109, presentación por bulto o similar.	Bolsa de 15 kilos	1.307 Bolsas
2	Fertilizante simple edáfico UREA 46-0-0 NPK, presentación por bulto o similar.	Bultos de 50 kilos	1.307 Bultos
3	Transporte	1 transporte	5 puntos

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Gobernación de Bolívar, identificó los procesos de contratación adelantados mediante las diferentes modalidades, en las diferentes entidades a nivel nacional que se relacionen con el objeto a contratar, es así que se procedió en la búsqueda de la plataforma SECOP se identificaron los procesos que se muestra en la tabla de antecedentes.

La Gobernación de Bolívar en vigencias anteriores ha adquirido bienes y/o servicios similares relacionados con el objeto contractual, así como otras entidades públicas de la siguiente manera:

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Objeto	Departamento de Ejecución	Cuantía	Año
LIC-SADR-001-2022	Licitación pública	En ejecución	ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO DE LOS SISTEMAS AGROFORESTAL DE CACAO A FAVOR DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DEL SUR DE BOLÍVAR.	Bolívar	$12.702.144.446	2022
MC-SA-001-2019	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	COMPRAVENTA DE HERRAMIENTAS E INSUMOS AGROPECUARIOS CON PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA FORTALECER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL CONSEJO COMUNITARIO "MA KANKAMANÁ" DE SAN BASILIO DE PALENQUE ANTE LAS AFECTACIONES SUFRIDAS POR EL FUERTE VERANO DEL PRIMER SEMESTRE DEL 2019	Bolívar: Mahates	$ 79,200,000	2019
SA-SI-002-2010	Subasta	Liquidado	COMPRA DE HERRAMIENTAS E INSUMOS AGRÍCOLAS COMO APOYO A LAS COMUNIDADES DESPLAZADAS RETORNADAS DE LA ZONA ALTA DEL MUNICIPIO DE RIOVIEJO, VEREDA LOS ROBLES Y GUAYACANES - MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, MUNICIPIO DE ZAMBRANO, VEREDA EL BAYANO - CORREGIMIENTO DE LAS PIEDRAS DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO SAN ESTANISLAO DE KOSTKA Y VEREDAS LAS BRISAS DEL CORREGIMIENTO DE SAN CAYETANO MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.	Bolívar: Zambrano, Río Viejo, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa del Sur	$ 250,000,000	2010

Cabe aclarar que no necesariamente el mejor precio es lo que garantiza que una determinada propuesta sea elegida, lo que se tiene en consideración es que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, la entidad busca el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

El análisis de la oferta le permite a la Gobernación de Bolívar identificar los posibles proveedores que hay en el mercado. Para determinar los riesgos de colusión y hacer claridad sobre todo lo concerniente al sector terciario de la economía o sector servicios, y a su vez la actividad económica a la cual pertenecen los futuros proveedores Para el análisis descriptivo del presente estudio del sector se hizo necesario utilizar la base de datos estadística suministrada por el sistema integrado de información societario teniendo en cuenta el Código Industrial Internacional Uniforme (CIIU 4.0) de las principales ramas de la actividad económica. No obstante, presenta limitaciones en cuanto a las cifras estadísticas debido a que los establecimientos adscritos presenta los estados financieros con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior al año que se está realizando el proceso de contratación y que dichas cifras son suministradas por las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por esta Superintendencia. La veracidad de la información suministrada por cada empresa y que está incorporada al sistema, es de plena responsabilidad de los administradores, revisores fiscales y contadores de cada una de ellas, quienes la certifican y dictaminan conforme en lo consagrado en los artículos 37, 38 y 39 de la ley 222 de 1995.

OFERENTES DEL MERCADO:

Para realizar un estudio serio del sector al cual pertenece el objeto contractual, primero hay que ubicar a las empresas dentro de las ramas económicas a la cual pertenecen y que su vez serán objeto de análisis para la presente contratación. Por tanto, es menester describir la rama a la actividad económica según la clasificación industrial internacional uniforme (Rev. CIIU 4.0 A.C.):

Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.)

NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	Versión 4 A.C (CIIU)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO
800045556	AGENCIA DE ADUANAS SERVICIOS INTEGRALES DE COMERCIO EXTERIOR SAS NIVEL 1	M7490	1,97	0,30	5,04	0,09	0,13
800057252	TABASA S.A.S	M7490	0,78	0,68	NA	- 0,05	- 0,16
800066904	PROCESOS METÁLICOS SAS	M7490	1,80	0,48	- 13,89	- 0,15	- 0,29
800074410	INDUSTRIAS TRATECNI SAS	M7490	4,72	0,78	- 10,99	- 0,01	- 0,03
800158263	LÓPEZ Y SANTAMARIA SAS	M7490	0,10	0,06	NA	- 0,00	- 0,00
800181790	ORGANIZACIÓN NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S. ONASI S.A.S.	M7490	3,12	0,44	NA	0,07	0,13
800195661	INVERSIONES VALMIERA SAS	M7490	78,81	0,05	- 153,40	- 0,02	- 0,02
800211268	FELIPE GÓMEZ HERRERA Y CIA S EN C	M7490	12,88	0,35	9,94	0,01	0,02
800211281	CARLOS F GARZÓN LTDA	M7490	1,33	0,08	2,08	0,03	0,03
800234044	ODIGOS SAS	M7490	0,32	0,08	NA	- 0,00	- 0,00

800247308	INERCO CONSULTORÍA COLOMBIA LTDA	M7490	1,48	0,68	1,27	0,03	0,09
802008944	SHADAI REPRESENTACIONES & CIA S ENC	M7490	3,16	0,31	58,14	0,08	0,11
802023717	DOS LOGÍSTICA SAS	M7490	1,08	0,92	14,11	0,05	0,66
805010748	SINTECO S.A.S	M7490	7,19	0,41	NA	0,06	0,09
805027958	BARIAS SAS	M7490	13,46	0,02	NA	0,02	0,02
811009385	Candelaria SAS	M7490	0,21	0,02	849,67	0,03	0,03
811031160	SINUANA DE INVERSIONES S.A.S	M7490	55,58	0,02	216,53	0,21	0,22
811046789	PUNTO LOGÍSTICO SAS EN REORGANIZACIÓN	M7490	1,97	0,99	NA	0,01	1,50
830002631	MASTERCARD COLOMBIA INC SUCURSAL COLOMBIAN	M7490	0,87	1,31	- 1.833,18	- 4,70	14,99
830008358	ASESORÍAS NEGOCIOS Y SERVICIOS S.A.	M7490	5,08	0,11	NA	- 0,02	- 0,02
830012196	FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS	M7490	7,58	0,38	- 0,15	- 0,00	- 0,01
830018330	CONSULTORES ASOCIADOS ASOCONSULT SAS	M7490	1,18	0,66	134,37	0,02	0,06
830026911	QUASFAR MYF SA	M7490	2,48	0,42	5,12	0,12	0,20
830028630	PANAIA SAS	M7490	20,60	0,19	116,88	0,03	0,04
830043920	JIC Y CIA SAS	M7490	1,45	0,52	14,06	0,08	0,17
830046427	AX2 SA	M7490	0,91	0,02	3.363,11	0,11	0,11
830046673	CONTROLTECH LTDA EN REORGANIZACIÓN	M7490	0,16	6,39	- 0,63	- 0,57	0,11
830072253	LABORATORIOS MEGAMEDICAL SAS	M7490	1,39	10,85	- 5.164,75	- 13,66	1,39
830073450	MCS CONSULTORÍA Y MONITOREO AMBIENTAL SAS	M7490	1,52	0,38	- 0,94	- 0,03	- 0,05
830086999	ASISTA SAS	M7490	1,15	0,59	25,82	0,06	0,14
830093697	PROMOTORA DE NEGOCIOS Y VALORES S.A.	M7490	5,41	0,04	NA	0,06	0,07
830095056	INVESTOR S.A.S.	M7490	1,74	0,08	NA	- 0,01	- 0,02
830096373	SERVICIOS CORPORATIVOS PARA ASEGURADORES LTDA	M7490	2,57	0,36	NA	0,19	0,30
830102185	INVERSIONES EVE SAS	M7490	79,84	0,14	- 14,81	- 0,08	- 0,09
830105228	EIATEC SAS EN REORGANIZACIÓN	M7490	4,61	0,74	NA	0,08	0,30
830113227	FTI CONSULTING SAS	M7490	4,33	0,23	97,01	0,41	0,53
830115738	SEC+LATAM COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS SAS	M7490	1,52	0,63	12,61	0,53	1,41
830133279	INVERFAMA S.A.	M7490	0,74	0,10	71,30	0,46	0,51
830140226	IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S.	M7490	1,55	0,55	6,66	0,20	0,44
830142358	MAFESA SAS	M7490	1,57	0,35	NA	- 0,02	- 0,03
830144405	SONY MUSIC PUBLISHING COLOMBIA LTDA	M7490	4,17	0,68	NA	0,05	0,16
830511486	SALAZAR REY & CIA S.C.A.	M7490	4,79	0,07	513,51	0,10	0,11
830514927	WILLIS TOWERS WATSON	M7490	1,20	0,90	NA	- 0,08	- 0,83

	CONSULTORES COLOMBIA SAS						
860001543	MITSUBISHI COLOMBIA LTDA	M7490	3,79	0,19	50,52	0,05	0,07
860017126	ASESORÍAS AURORA SAS	M7490	0,58	0,09	160,24	0,14	0,15
860049506	MULTI-INVERSIONES LTDA.	M7490	5,23	1,11	- 4,10	- 0,04	0,32
860503007	ASESORA TRAMITAMOS SAS	M7490	3,31	0,25	5,89	0,16	0,22
860525055	CONTROL DE RIESGOS S.A.	M7490	2,12	0,46	14,14	0,38	0,71
860528332	GRUPO GIULETI S.A.S	M7490	5,88	0,13	10,87	0,01	0,01
890307980	ZAFRA & CIA S.A.S.	M7490	NA	0,33	NA	0,02	0,03
890330481	CUMBRES S.A.	M7490	NA	0,43	NA	0,00	0,00
890406689	ESPITIA Y ROMÁN Y CIA S EN C	M7490	1,62	0,31	189,54	0,22	0,32
890932535	TECNIMICRO LABORATORIO DE ANÁLISIS SAS	M7490	3,78	0,32	4,98	0,14	0,20
900010450	ENVIRONMENTAL RESOURCES MANAGEMENT COLOMBIA LTDA	M7490	1,39	0,69	0,04	0,00	0,00
900017392	SYSTEM COLOMBIA SAS	M7490	7,17	0,13	359.400,60	0,24	0,27
900017408	IP MARCAS S.A	M7490	0,08	0,09	###########	0,28	0,30
900033049	INVERSAD SAS	M7490	1,12	0,41	NA	0,01	0,01
900036866	PORTAFOLIO VERDE S.A.S.	M7490	4,95	0,61	1,33	0,04	0,10
900037764	VEMEGA SAS	M7490	3,25	0,24	NA	0,01	0,01
900041136	VALOR AGREGADO Y COMPAÑÍA SAS	M7490	1,45	0,69	10,25	0,13	0,41
900053137	PEMCO SAS	M7490	2,49	0,12	NA	0,07	0,08
900057500	ALB INGENIERÍA SAS	M7490	1,49	0,55	NA	0,01	0,03
900063349	iINNERWORKINGS ANDINA SAS	M7490	1,47	1,32	0,11	0,01	- 0,04
900069119	GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GIPRO Y CIA S EN C	M7490	9,64	0,75	NA	- 0,02	- 0,07
900078918	INVECOLOR S.A.S.	M7490	3,59	0,08	- 0,04	- 0,00	- 0,00
900170122	ASESORÍA ALIMENTICIAS LOS ROBLES SA	M7490	0,51	1,13	NA	- 0,03	0,20
900171285	AGROVACUNOS SAS	M7490	2,73	0,37	NA	0,01	0,02
900180450	AQUISGRAN S.A.S	M7490	2.402,21	0,00	NA	0,18	0,18
900230826	AUTOMAS COMERCIAL LTDA	M7490	2,74	0,39	NA	0,19	0,31
900241201	LABCORP COLOMBIA SERVICES LTDA	M7490	4,13	0,24	NA	0,19	0,25
900245956	EMPRESA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DANSGOLD SAS	M7490	1,01	0,76	NA	- 0,03	- 0,11
900249143	PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE SAS	M7490	0,71	0,32	- 1,54	- 0,01	- 0,02
900262614	RIO TERRACE SA EN LIQUIDACIÓN	M7490	NA	0,23	NA	- 0,00	- 0,00
900265277	Inversiones Sebastopoll S.A	M7490	36,22	0,02	1.120,75	0,38	0,39
900267806	JIKURI SAS	M7490	4,65	0,41	6,57	0,00	0,00
900279559	TURBINAS SOLAR DE COLOMBIA SA	M7490	1,17	0,69	4,56	0,14	0,47
900312036	INVERSIONES LAS LOMITAS SA.S	M7490	17,20	0,00	7.160,07	0,09	0,09

900318410	INVERSIONES GAITÁN GONZÁLEZ SAS	M7490	126,50	0,43	NA	0,66	1,15
900329249	JAKAVE S.A.S	M7490	6,71	0,47	NA	0,09	0,17
900337553	MOTOROLA MOBILITY COLOMBIA SAS	M7490	4,92	0,73	6.202,94	0,04	0,15
900347447	SEMAVE S.A.S	M7490	1,79	0,39	30,75	0,08	0,14
900356808	INVERSIONES LOS TORILES S.A.S	M7490	NA	0,11	NA	0,01	0,02
900357395	KANDEO INVESTMENT ADVISORS COLOMBIA SAS	M7490	12,55	0,98	-2,30	-0,37	-16,68
900358790	KINTO SAS	M7490	247,98	0,17	NA	0,00	0,00
900366855	ESUR S.A.S	M7490	24,84	0,04	NA	0,06	0,06
900368371	BONETE SAS	M7490	2,94	0,34	NA	0,01	0,02
900368436	ABELIA SAS	M7490	3,06	0,33	NA	0,01	0,02
900375443	LA CEIBA ANCESTRAL SAS	M7490	41,65	0,94	10,04	0,04	0,77
900383379	INVERSIONES CARLE S.A.S.	M7490	NA	-	NA	-	-
900384886	VISHNU SAS	M7490	2,02	0,71	-0,01	-0,00	-0,00
900385964	SIRUNA S.AS.	M7490	10,50	0,10	NA	0,01	0,02
900388292	MODYMARCA SAS	M7490	8,77	0,11	NA	0,49	0,56
900394330	INVERSIONES PREVISALUD SAS	M7490	129,90	0,02	354,38	0,61	0,62
900397261	INCONVAR SAS	M7490	166.023,91	0,04	NA	-0,00	-0,00
900398777	INVERSIONES DEVON Y CIA SCA	M7490	290,42	0,01	0,05	0,00	0,00
900398964	KGP CONSULTORÍAS Y LOGÍSTICA SAS	M7490	2,37	0,37	-12,99	-0,10	-0,16
900399339	INVERSIONES C SAS	M7490	6,87	0,22	NA	-0,03	-0,04
900403871	VILLA ASTURIAS SAS	M7490	1,67	0,51	NA	0,01	0,02
900404105	FORTE MALLORCA SAS	M7490	3,09	0,32	NA	0,01	0,01
900404445	LA VALLEJA SAS	M7490	1,87	0,46	NA	0,01	0,02
900404749	CAPITAL FLOWER SAS	M7490	16,97	0,57	118,30	0,08	0,19
900405229	IINVERSIONES ROCAZUL SAS	M7490	139,53	0,07	33,58	0,16	0,17
900406996	LATIN AMERICA INVESTEMENT & CONSULTING SAS	M7490	41,36	0,91	NA	0,00	0,02
900410345	P&A ASOCIADOS SAS	M7490	1,16	0,17	-16,62	-0,05	-0,06
900417113	SAVITO SAS	M7490	0,34	0,75	233,40	0,00	0,01
900423057	prodemus colombia	M7490	12,78	0,08	NA	-0,02	-0,02
900425436	INVERSIONES Y OPORTUNIDADES S.A.S	M7490	7,71	0,48	NA	0,01	0,01
900433563	LAPAL SAS	M7490	30,48	0,00	NA	0,00	0,00
900440256	EFIVENTAS Y SERVICIOS SAS	M7490	1,06	0,93	2,15	0,03	0,39
900442804	GRUPO CIUDADELA SAS	M7490	1,10	0,89	NA	0,00	0,04
900449383	BASTET VICHADA SAS	M7490	1,48	0,52	NA	0,00	0,01
900453142	TRAINING CONSULTORS COLOMBIA SAS	M7490	20,28	0,04	NA	0,22	0,23
900456109	VENUES COLOMBIA SAS	M7490	12,69	0,19	1,62	0,05	0,06
900462749	GRENELLE S.A.S.	M7490	1,10	0,12	-4,29	-0,02	-0,02
900467433	INVERSIONES PANJUICHE S.A.S.	M7490	14,58	0,00	10,54	0,15	0,15
900478558	WARNER MUSIC COLOMBIA SAS	M7490	0,74	1,11	NA	0,05	-0,50
900480227	NMV COLOMBIA SAS	M7490	1,46	1,36	NA	-0,12	0,34

900484637	VALESMA SAS	M7490	NA	-	NA	0,12	0,12
900486763	EL GROSELLO S.A.S.	M7490	86,54	0,00	8,16	0,03	0,03
900489181	SONDAJES GEOTEC COLOMBIA S A S	M7490	2,35	0,42	NA	-	-
900495322	INVERSIONES ANCARO SAS	M7490	1.662,67	0,00	NA	0,13	0,13
900527364	QAQC SERVICES SAS	M7490	1,47	0,66	122,56	0,34	1,02
900529390	VALKRAF S.A.S	M7490	NA	0,16	NA	- 0,00	- 0,00
900549299	DOVER SOLUTIONS COLOMBIA SAS	M7490	1,72	0,58	6,28	0,23	0,54
900554651	GREEN CONSULTING ENGINEERS SAS	M7490	4,52	0,50	NA	0,11	0,22
900556389	BUPER ENERGY LLC SUCURSAL COLOMBIA	M7490	32,29	4,41	- 652,69	- 5,53	1,62
900557320	FARALLONES TOLIMA S.A.S	M7490	0,37	0,66	NA	0,01	0,04
900577842	MARCENTUR SAS	M7490	7,44	0,01	NA	0,03	0,03
900578757	RAMA E HIJOS SAS	M7490	0,90	0,95	NA	0,03	0,60
900582129	RED HAT COLOMBIA S A S	M7490	3,34	0,89	12,50	0,07	0,66
900584501	GIARDINI BLU SAS	M7490	250,79	0,00	NA	- 0,00	- 0,00
900586193	ARRIS DE COLOMBIA SAS	M7490	3,94	0,25	NA	0,75	1,01
900589080	Retail Latam SAS	M7490	1,92	0,52	NA	- 0,00	- 0,00
900624905	INVERSIONES LA PENCA SAS	M7490	142,52	0,01	NA	0,05	0,05
900626180	SOCIEDAD DE INVERSIONES BELGRAVIA SAS	M7490	1.960,78	0,03	5,03	0,11	0,11
900626181	INVERSIONES SAN SENEN SAS	M7490	173,74	0,02	4.652,93	0,14	0,14
900637612	LAS CINCO U S.A.S	M7490	40,09	0,16	20,48	0,01	0,02
900640006	MEJIA S.A.S.	M7490	0,54	0,91	107,49	0,02	0,18
900666144	CG FINANCIAL COLOMBIA SAS	M7490	0,01	0,00	NA	0,03	0,03
900670940	INVERSIONES VALLASCAR S.A.S.	M7490	3,48	0,28	41,08	0,66	0,92
900672178	KINGS INVERSIONES SAS	M7490	0,98	0,45	NA	- 0,00	- 0,01
900679154	MINKA DEV COLOMBIA SAS	M7490	6,50	0,15	- 4,17	- 0,71	- 0,84
900682258	DLOCAL COLOMBIA SAS	M7490	1,06	0,92	33,32	0,09	1,19
900683767	INVERSIONES PICADEROS SAS	M7490	0,11	0,42	NA	- 0,00	- 0,01
900688510	PARRA RC & CIA SC A	M7490	35,29	0,05	29,04	0,04	0,05
900701422	TROTTER SAS	M7490	6,14	0,83	NA	0,04	0,24
900747312	VANTAGGIO SAS	M7490	NA	-	NA	- 0,24	- 0,24
900748143	ASESORES DE RECLUTAMIENTO COLOMBIA SAS	M7490	1,83	0,50	NA	0,39	0,79
900766553	MOVIAVAL S.A.S	M7490	20,20	0,90	NA	0,02	0,23
900775551	Respaldo Financiero SAS	M7490	1,55	0,63	2,89	0,09	0,24
900785191	TORINO INVERSIONES SAS	M7490	13,49	0,01	448,13	0,03	0,03
900785256	CERVINO SAS	M7490	21,94	0,02	814,64	0,04	0,05
900793892	CONSULTORES MÉDICOS SAS	M7490	0,35	0,61	NA	- 0,02	- 0,05
900795387	Construcción y Promoción Social SAS	M7490	1,02	0,97	NA	0,00	0,01
900799166	Integrated Measurement Services and Consultancy SAS	M7490	4,90	0,18	- 1,51	- 0,02	- 0,03
900802490	INVERSIONES EL TAMBO SAS	M7490	270,85	0,99	NA	- 0,01	- 0,46

900828622	PROYECTO CURTIMBRES SAS	M7490	0,04	1,00	- 0,94	- 0,00	0,28
900866754	LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS SAS	M7490	1,46	1,21	- 208,10	- 0,61	2,89
900874631	INTEGRAL DE COLOMBIA IPS S.A.S	M7490	4,17	0,33	6,97	0,11	0,16
900910010	FIZEMER S.A.S.	M7490	252,84	0,99	NA	- 0,01	- 1,17
900958287	AXE INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7490	236,66	0,62	21.946,66	1,95	5,16
901003398	INVERSIONES SEGESTA SAS	M7490	6,33	0,16	10,17	0,12	0,14
901034799	AFEROX SAS	M7490	79,48	0,62	- 67,40	- 0,17	- 0,46
901038902	DARIO TQ & CIA S.C.A.	M7490	0,34	0,06	- 0,65	- 0,01	- 0,01
901064391	PATRIMONIO EFICIENTE SAS	M7490	0,61	0,62	- 33,75	- 0,00	- 0,01
901092312	MIDOT COLOMBIA SAS	M7490	1,10	0,90	NA	0,03	0,28
901105366	MESA DOS2 & CIA S.C.A.	M7490	10,73	0,09	NA	0,03	0,03
901105500	MESA 1 & CIA S.C.A	M7490	1,46	0,69	327,68	0,04	0,13
901112069	KUNCOL S.A.S.	M7490	659,29	0,00	0,26	0,01	0,01
901112581	GREEN PROYECT SAS	M7490	15,80	0,06	1,03	0,01	0,01
901128705	AF MAXCAY S.A.S	M7490	9,98	0,07	- 0,49	- 0,00	- 0,00
901128769	AF PALMON SAS	M7490	16,28	0,10	- 0,38	- 0,00	- 0,00
901134370	INVERSIONES KILOMETRO 16 S.A.S.	M7490	1.682,02	0,09	6.014,63	0,03	0,04
901134862	SEÑORA DEL MILAGRO SAS	M7490	336,14	0,00	NA	0,02	0,02
901136677	ARASI SAS	M7490	0,60	0,77	- 15,97	- 0,00	- 0,01
901137622	SCL HOLDING COLOMBIA SAS	M7490	4,66	0,03	NA	- 10,89	- 11,19
901138561	SOLVAR SAS	M7490	NA	-	NA	- 0,00	- 0,00
901138562	INVERSIONES ROLMAN SAS	M7490	44,24	0,02	NA	- 0,01	- 0,01
901138563	CEMAGROUP SAS	M7490	407,91	0,01	12,83	0,01	0,01
901138564	EL RUBY ANDINO SAS	M7490	147,71	0,01	NA	0,00	0,00
901154782	PICAMA SAS	M7490	44,27	0,02	NA	- 0,01	- 0,01
901194581	KENZA CEC SAS	M7490	3,72	0,09	128,79	0,00	0,00
901204689	NEWFIELDS SERVICIOS DE COLOMBIA SAS	M7490	216,82	0,00	- 0,18	- 0,11	- 0,11
901218067	SERVEND SAS	M7490	5,04	0,39	NA	- 0,00	- 0,00
901227554	INVERSIONES MELCA SAS	M7490	0,90	0,04	NA	0,00	0,00
901239528	SPAIN TC LATAM II SAS	M7490	0,77	0,25	NA	0,14	0,18
901239534	SPAIN TC LATAM I SAS	M7490	12,37	0,09	NA	- 0,03	- 0,04
901244904	GRATITUD Y LEGADO SAS	M7490	93,77	0,00	NA	0,01	0,01
901250255	ESCRITORIO ES OFICINA S.A.S.	M7490	1.506,04	0,00	- 206,49	- 0,03	- 0,03
901286662	COCUN SAS	M7490	6,05	0,03	- 6,62	- 0,05	- 0,05
901301127	SANTO GURU PONPON SAS	M7490	0,65	0,27	- 106,39	- 0,01	- 0,02
901311322	LAFRANCIA SAS	M7490	1,10	0,58	- 1,51	- 0,02	- 0,06
901336157	DTOBON SAS	M7490	25,07	0,23	14.649,38	0,10	0,12
901336904	UR DE CALDEA S.A.S.	M7490	NA	1,00	NA	- 0,00	1,77
901337632	CATALHOYUK SAS	M7490	NA	0,00	NA	- 0,00	- 0,00
901343465	FRIWICZ SAS	M7490	7.026,20	0,55	- 0,35	- 0,00	- 0,00
901350633	CADIGAL S.A.S EN LIQUIDACIÓN	M7490	7.342,38	0,00	NA	- 0,00	- 0,00
901351081	INVERSIONES ALCEMAR SAS	M7490	831,79	0,00	NA	0,00	0,00

800163827	ANDIASISTENCIA COMPAÑÍA DE ASISTENCIA DE LOS ANDES S.A.S.	M7490	1,18	0,83	- 17,04	- 0,21	- 1,24
802013061	PROMOTORA HACIENDA LAS FLORES S.A.S.	M7490	0,88	1,01	- 4,65	- 0,05	6,58
805003576	SOCIEDAD DE INVERSIONES DE LA COSTA PACIFICA S.A	M7490	2,97	0,58	26,80	0,07	0,17
817007005	LA FORTUNA SA	M7490	1,19	0,44	8,66	0,21	0,38
830057903	ABS RED ASSIST COMPAÑÍA DE ASISTENCIA MUNDIAL SA	M7490	0,72	3,38	NA	- 0,06	0,03
830084106	THE WHARRANTY GROUP COLOMBIA SA	M7490	1,52	0,63	NA	0,02	0,05
830117718	INMOBILIARIA SAN JACINTO SAS	M7490	1,19	0,51	12,80	0,01	0,01
860045758	ZAMBON COLOMBIA S.A	M7490	2,83	0,34	22,49	0,42	0,64
900249144	INVERSIONES Y OPERACIONES COMERCIALES DEL SUR S.A.	M7490	2,07	0,65	187,54	0,14	0,40
900275441	MANUELITA CORPORATIVA SAS	M7490	3,07	0,42	11,16	0,06	0,10
900281430	CONTREEBUTE S.A.S.	M7490	1,33	0,69	2,37	0,12	0,37
900366754	NEXUS INFRAESTRUCTURA SAS	M7490	561,12	0,01	NA	- 0,00	- 0,00
900537021	IMAGING EXPERTS AND HEALTHCARE SERVICES SAS	M7490	2,07	0,35	- 1,62	- 0,05	- 0,08
900999042	VALKAM SAS	M7490	0,08	0,05	50,54	0,01	0,01
901067786	GESTIÓN Y OPERACIÓN DE LA COSTA SAS	M7490	1,55	0,71	4,80	0,18	0,61

Para la realización del estudio del sector se consideraron las siguientes actividades económicas de conformidad con los códigos CIIU 4.0

SECCIÓN M ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Esta sección abarca las actividades profesionales, científicas y técnicas especializadas. Estas actividades requieren un alto nivel de capacitación y ponen a disposición de los usuarios conocimientos y aptitudes especializados.

DIVISIÓN 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas

Esta división comprende la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos relacionados con las actividades especializadas de diseño, de fotografía y otras actividades n.c.p.

749 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Esta clase comprende una gran variedad de actividades de servicios que se prestan por lo general a clientes comerciales. Abarca las actividades para las que se requieren niveles de conocimientos profesionales, científicos y técnicos más avanzados, pero no las funciones corrientes que son habitualmente de poca duración.

Esta clase incluye:

- Las actividades de traducción e interpretación.

- Las actividades de corretaje empresarial, a saber: la gestión de la compra o venta de pequeñas y medianas empresas, incluidas prácticas profesionales, pero sin incluir las actividades de agentes y valuadores de finca raíz.
- Las actividades de intermediación en materia de patentes (gestión de la compra y venta de patentes).
- Las actividades de valuación distintas de las relacionadas con bienes raíces y seguros (antigüedades, joyas, etcétera).
- La auditoría de efectos e información sobre fletes.
- Las actividades de pronóstico meteorológico.
- La consultoría de seguridad.
- La consultoría de agronomía.
- La consultoría ambiental.
- Otros tipos de consultoría técnica.
- Las actividades de consultoría distintas de las de arquitectura, ingeniería y gestión.
- Las actividades de asesoramiento.
- Las actividades realizadas por agencias en nombre de particulares para obtener contratos de actuación en películas, obras de teatro y otros espectáculos culturales y deportivos, y para ofertar libros, guiones, obras de arte, fotografías, etc., a editores, productores, etcétera.

Esta clase excluye:

- La venta al por mayor de vehículos usados, a través de subasta o remates. Se incluye en la clase 4512 «Comercio de vehículos automotores usados».
- La subasta en línea (ventas al por menor). Se incluye en la clase 4791 «Comercio al por menor realizado a través de internet».
- Las actividades de las casas de subastas (al por menor). Se incluyen en la clase 4775 «Comercio al por menor de artículos de segunda mano».
- Las actividades de corredores de finca raíz. Se incluyen en la clase 6820 «Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata».
- Las actividades de teneduría de libros. Se incluyen en la clase 6920 «Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoria financiera y asesoría tributaria».
- Las actividades de consultores en administración. Se incluye en la clase 7020 «Actividades de consultoría de gestión».
- Las actividades de consultores en arquitectura e ingeniería. Se incluyen en las clases 7111 «Actividades de arquitectura» y 7112 «Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica».
- Las actividades de diseños de ingeniería. Se incluyen en la clase 7112 «Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica».
- La exhibición de anuncios y otros diseños publicitarios. Se incluye en la clase 7310 «Publicidad».
- La creación de stands, otras estructuras y lugares de exhibición. Se incluyen en la clase 7310 «Publicidad».

INFORMACIÓN FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El costo estimado del contrato corresponde a **SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($700.000.000,00).**

La Gobernación de Bolívar invita a los posibles oferentes a revisar sus ofertas para no estar inmersos en precios artificialmente bajos, de acuerdo al Artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015.

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

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.

Adicionalmente, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.

Así las, y teniendo en cuenta el análisis realizado, se recomiendan los siguientes indicadores financieros y organizacionales para la presente contratación:

CAPACIDAD FINANCIERA

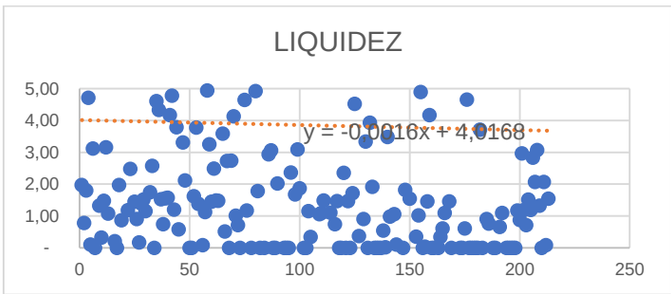
Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.
ANÁLISIS DE LA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

LIQUIDEZ

Tamaño de la muestra

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	213

Grafica de dispersión

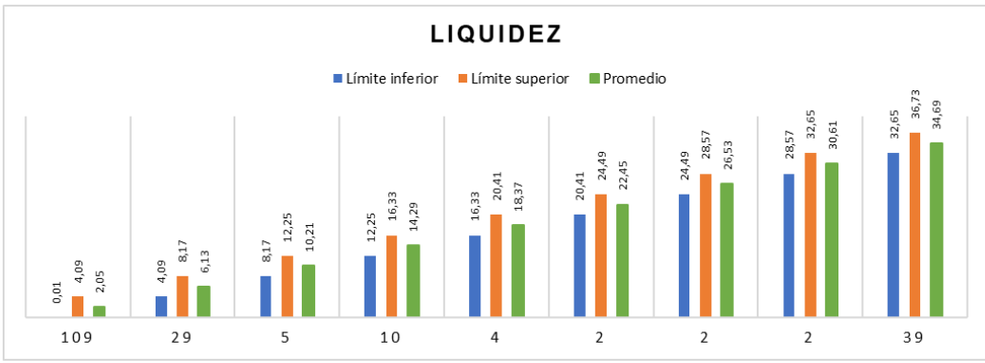


Análisis estadístico

NÚMERO DE DATOS	213,00
LIMITE INFERIOR	0,01
LIMITE SUPERIOR	36,73
N CLASES	9
AMPLITUD	4,08
MEDIA ACOTADA	2,86
MEDIANA	1,47
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	6,38
INDICADOR RECOMENDADO	1,50
EMPRESAS QUE CUMPLEN	150,00
	70%

N° Clases	Intervalo de Clases					
	Límite inferior	Límite superior				
0			*MARCA*	*FRECUENCIA*	*F. ACUMULADA*	*% FRECUENCIA*
1	0,01	4,09	2,05	109	109	51,17%
2	4,09	8,17	6,13	29	138	64,79%
3	8,17	12,25	10,21	5	143	67,14%
4	12,25	16,33	14,29	10	153	71,83%
5	16,33	20,41	18,37	4	157	73,71%
6	20,41	24,49	22,45	2	159	74,65%
7	24,49	28,57	26,53	2	161	75,59%
8	28,57	32,65	30,61	2	163	76,53%
9	32,65	36,73	34,69	39	213	100,00%

Análisis gráfico

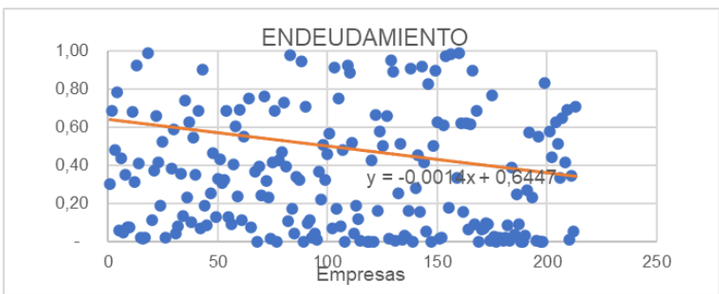


ENDEUDAMIENTO

Tamaño de la muestra

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	213

Grafica de dispersión

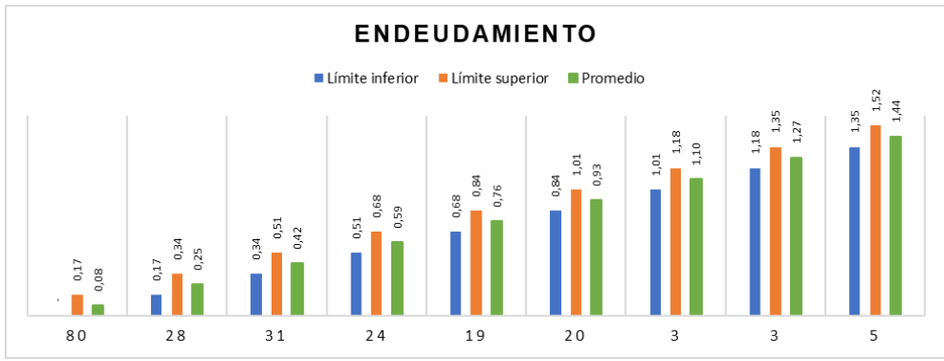


Análisis estadístico

NÚMERO DE DATOS	213
LIMITE INFERIOR	0,00
LIMITE SUPERIOR	1,52
N CLASES	9
AMPLITUD	0,17
MEDIA ACOTADA	0,38
MEDIANA	0,34
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	0,95
INDICADOR RECOMENDADO	0,50
EMPRESAS QUE CUMPLEN	136,00
	64%

N° Clases	Intervalo de Clases					
	Límite inferior	Límite superior				
0			*MARCA*	*FRECUENCIA*	*F. ACUMULADA*	*% FRECUENCIA*
1	-	0,17	0,08	80	80	37,56%
2	0,17	0,34	0,25	28	108	50,70%
3	0,34	0,51	0,42	31	139	65,26%
4	0,51	0,68	0,59	24	163	76,53%
5	0,68	0,84	0,76	19	182	85,45%
6	0,84	1,01	0,93	20	202	94,84%
7	1,01	1,18	1,10	3	205	96,24%
8	1,18	1,35	1,27	3	208	97,65%
9	1,35	1,52	1,44	5	213	100,00%

Análisis gráfico

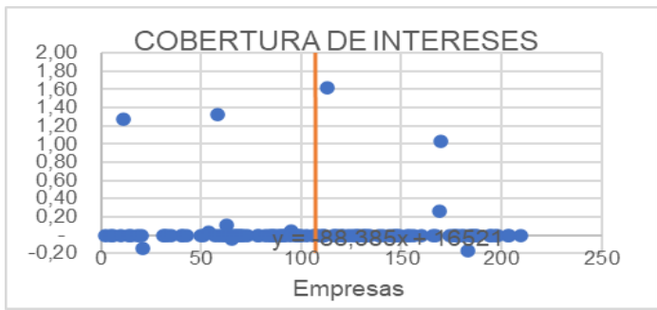


COBERTURA DE INTERESES

Tamaño de la muestra

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	213

Grafica de dispersión

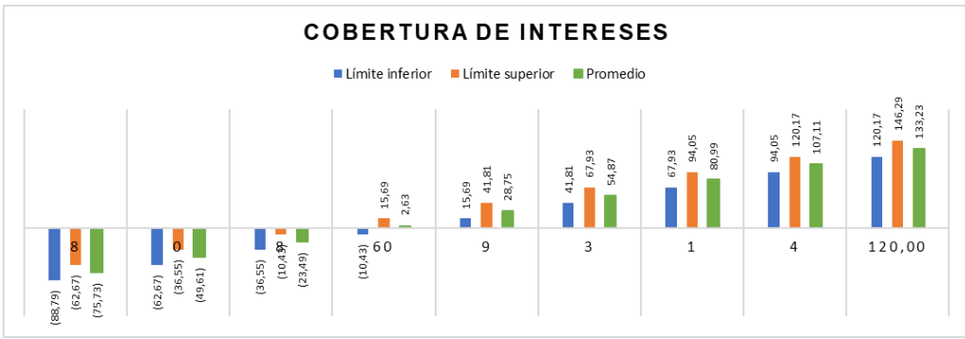


Análisis estadístico

NÚMERO DE DATOS	213,00
LIMITE INFERIOR	(88,79)
LIMITE SUPERIOR	146,29
N CLASES	9
AMPLITUD	26,12
MEDIA ACOTADA	2,82
MEDIANA	0,00
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	23,92
INDICADOR RECOMENDADO	2,00
EMPRESAS QUE CUMPLEN	168,00
	79%

N° Clases	Intervalo de Clases					
	Límite inferior	Límite superior				
0			*MARCA*	*FRECUENCIA*	*F. ACUMULADA*	*% FRECUENCIA*
1	(88,79)	(62,67)	(75,73)	8	8	3,76%
2	(62,67)	(36,55)	(49,61)	0	8	3,76%
3	(36,55)	(10,43)	(23,49)	8	16	7,51%
4	(10,43)	15,69	2,63	60	76	35,68%
5	15,69	41,81	28,75	9	85	39,91%
6	41,81	67,93	54,87	3	88	41,31%
7	67,93	94,05	80,99	1	89	41,78%
8	94,05	120,17	107,11	4	93	43,66%
9	120,17	146,29	133,23	120,00	213	100,00%

Análisis gráfico



CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

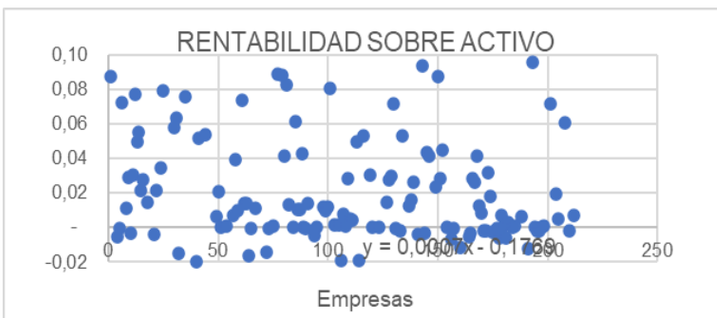
La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está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

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS

Tamaño de la muestra

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	213

Grafica de dispersión

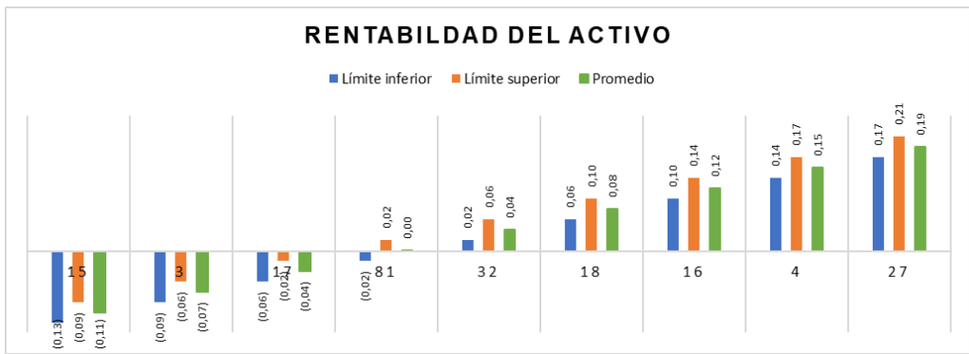


Análisis estadístico

NÚMERO DE DATOS	213,00
LIMITE INFERIOR	(0,13)
LIMITE SUPERIOR	0,21
N CLASES	9
AMPLITUD	0,04
MEDIA ACOTADA	0,04
MEDIANA	0,01
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	1,31
INDICADOR RECOMENDADO	0,05
EMPRESAS QUE CUMPLEN	71,00
	33%

N° Clases	Intervalo de Clases					
	Límite inferior	Límite superior				
0			*MARCA*	*FRECUENCIA*	*F. ACUMULADA*	*% FRECUENCIA*
1	(0,13)	(0,09)	(0,11)	15	15	7,04%
2	(0,09)	(0,06)	(0,07)	3	18	8,45%
3	(0,06)	(0,02)	(0,04)	17	35	16,43%
4	(0,02)	0,02	0,00	81	116	54,46%
5	0,02	0,06	0,04	32	148	69,48%
6	0,06	0,10	0,08	18	166	77,93%
7	0,10	0,14	0,12	16	182	85,45%
8	0,14	0,17	0,15	4	186	87,32%
9	0,17	0,21	0,19	27	213	100,00%

Análisis gráfico

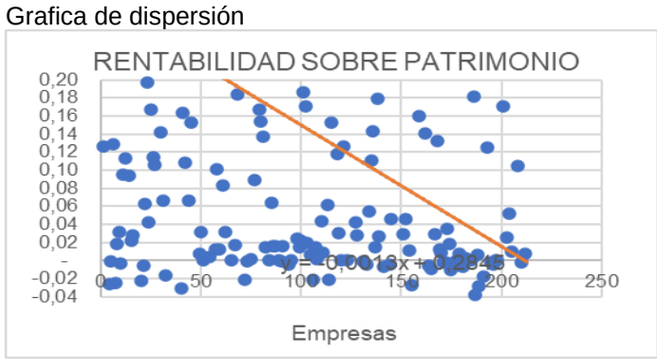


RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

Tamaño de la muestra

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	213

Grafica de dispersión

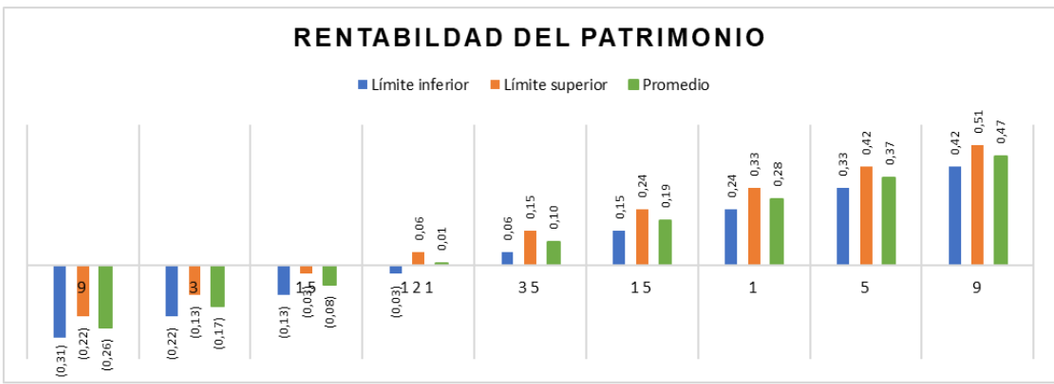


Análisis estadístico

NÚMERO DE DATOS	213,00
LIMITE INFERIOR	(0,31)
LIMITE SUPERIOR	0,51
N CLASES	9
AMPLITUD	0,09
MEDIA ACOTADA	0,13
MEDIANA	0,03
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	1,86
INDICADOR RECOMENDADO	0,10
EMPRESAS QUE CUMPLEN	47,00
	22%

N° Clases	Intervalo de Clases					
	Límite inferior	Límite superior				
0			*MARCA*	*FRECUENCIA*	*F. ACUMULADA*	*% FRECUENCIA*
1	(0,31)	(0,22)	(0,26)	9	9	4,23%
2	(0,22)	(0,13)	(0,17)	3	12	5,63%
3	(0,13)	(0,03)	(0,08)	15	27	12,68%
4	(0,03)	0,06	0,01	121	148	69,48%
5	0,06	0,15	0,10	35	183	85,92%
6	0,15	0,24	0,19	15	198	92,96%
7	0,24	0,33	0,28	1	199	93,43%
8	0,33	0,42	0,37	5	204	95,77%
9	0,42	0,51	0,47	9	213	100,00%

Análisis gráfico



INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

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

NOMBRE	FORMULA	ÍNDICE RECOMENDADO
Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	MAYOR O IGUAL A UNO PUNTO CINCO (≥ 1.5)
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	MENOR O IGUAL A CINCUENTA POR CIENTO (≤ 50%)
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	MAYOR O IGUAL A DOS (≥ 2) VECES

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (unión temporal o consorcio).
El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez.
El proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

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

NOMBRE	FÓRMULA	ÍNDICE RECOMENDADO
Rentabilidad sobre patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	MAYOR O IGUAL A DIEZ POR CIENTO (≥ 10%)
Rentabilidad sobre activos	Utilidad Operacional / Activo Total	MAYOR O IGUAL A CINCO POR CIENTO (≥ 5%)

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde *n* es el número de integrantes del proponente plural (unión temporal o consorcio).

Proyecto.



MARIA ISABEL GUARIN
ASESORA EXTERNA