

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 1 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

ANÁLISIS DEL SECTOR

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 prescribe:

"Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de presentación el análisis necesario para conocer lo relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso."

Nótese que la entidad Estatal debe realizar un estudio del Sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, así las cosas, se procederá a realizar el mencionado estudio desde los puntos de vista antes mencionados y en concordancia con lo establecido en la "GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR" Expedida por Colombia Compra eficiente. Disponible en el link <http://www.colombiacompra.gov.co/es/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-de-sector>.

CONVOCATORIA PÚBLICA

Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."

1. INDICADORES

Teniendo en cuenta el Decreto 1510 de 2013 se evaluara la capacidad financiera y organizacional de acuerdo a los siguientes indicadores financieros:

- **Índice de Liquidez:** A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. El índice de liquidez permite establecer la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, refiriéndose no solamente a las finanzas totales de la empresa, sino a su habilidad para convertir en efectivo determinados activos y pasivos corrientes, sin necesidad de comprometer la propiedad planta y equipo.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 2 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

- Índice de endeudamiento: A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos. Determinará la capacidad de endeudamiento que tiene la empresa, estableciendo el grado de participación tiene de los acreedores en el financiamiento de la empresa, informando de esta forma que de cada peso invertido en activos, cuanto es de terceros y las garantías que ello representa para los acreedores.
- Cobertura de interés: Este indicador establece la incidencia que tienen los gastos financieros sobre las utilidades operacionales de la empresa.
- Rentabilidad del Patrimonio: Indica cuanto rendimiento obtuvieron los socios o dueños de la empresa en términos del patrimonio.
- Rentabilidad del Activo: Muestra la capacidad de la empresa de obtener resultados operativos, dados los activos con los que cuenta la compañía.

Para la presente convocatoria pública, la Gobernación de Bolívar, realizó el Análisis del Sector, tomando la base de datos de Sistema de Información Empresarial SIE determinando que:

INDICADOR	RANGO
LIQUIDEZ	Mayor o igual $\geq 1,4$
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	Menor o igual $\leq 65\%$
COBERTURA DE INTERÉS	Mayor o igual $\geq 1,4$
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual $\geq 0,04$
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual $\geq 0,04$

2. CODIGOS UNSPSC

La clasificación del servicio, objeto del Proceso de Contratación, es el siguiente:

Clasificación UNSPSC	Descripción
80101600	Gerencia de proyectos
80101500	Servicios de Consultoría de negocios y administración corporativa
80161500	Servicios de apoyo gerencial

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 3 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

3. ACTIVIDAD ECONOMICA

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía: sector primario o sector agropecuario, sector secundario o sector Industrial, sector terciario o sector de servicios.

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios el cual relaciona actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo. Entre los subsectores encontramos el subsector de: comercio, turismo, administración pública, finanzas, consultorio e interventoría, entre otros más. Pese a que la teoría económica define estos grandes sectores de la economía, existen diferentes especialidades que llevan a establecer aún más sectores análogos a los ya mencionados y dan una aproximación mayor al mercado en su totalidad.

Dado el objeto del contrato, las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad de contratación mediante CIIU Rev. 4 A.C, se determina que el sector económico a estudiar es el correspondiente al SECTOR SERVICIOS: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. A partir de la resolución 636 de 2012, se establece los códigos CIIU Rev. 4 A.C

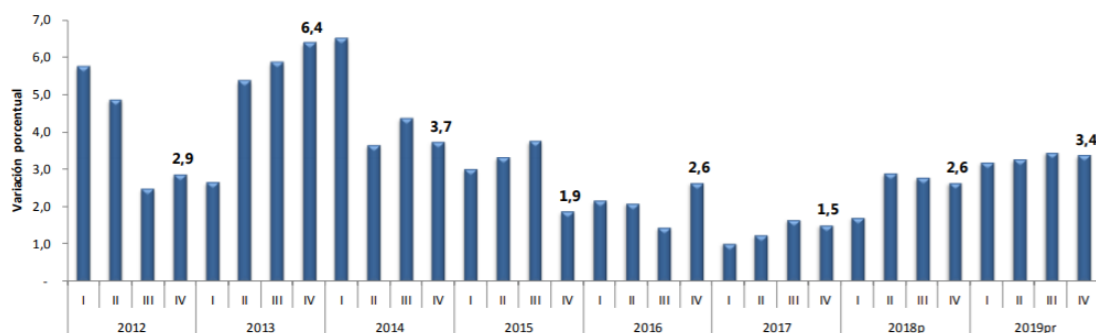
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 4 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

3.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Producto Interno Bruto (PIB)

IV Trimestre de 2019 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen¹
2012-I – 2019^{Pr}-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^pprovisional

Como se puede observar en la gráfica anterior, es notable como la economía colombiana en términos de su producto interno bruto ha ido decreciendo a lo largo de los últimos años; se podría considerar una tendencia decreciente debido a las contingencias y choques socioeconómicos que han sufrido los mercados.

Sin embargo, si nos ubicamos en los años de estudio, periodo 2016 – 2019; podemos ver que pese al decrecimiento comparado con años atrás, el producto interno bruto ha crecido tendencialmente a partir del año 2016, muestra de que la economía ha mejorado sustancialmente pese a los choques de los últimos periodos.

El Producto Interno Bruto crece 3,3% en el año 2019 respecto al año 2018; las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son:

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 5 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,9% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 4,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2019, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,4% respecto al mismo periodo de 2018p. Las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,7%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 4,9%.
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 0,5%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Construcción crece 1,9%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 1,7%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 6 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
2019^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2019 ^{pr} / 2018 ^p	2019 ^{pr} - IV / 2018 ^p - IV	2019 ^{pr} - IV / 2019 ^{pr} - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,0	3,9	1,5
Explotación de minas y canteras	2,1	2,0	-0,7
Industrias manufactureras	1,6	1,4	0,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,8	2,7	0,3
Construcción	-1,3	-0,1	1,9
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,9	4,7	0,2
Información y comunicaciones	1,7	0,4	1,2
Actividades financieras y de seguros	5,7	4,6	-1,6
Actividades inmobiliarias	3,0	2,8	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	3,7	3,6	0,0
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,9	4,9	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,4	2,4	0,0
Valor agregado bruto	3,2	3,2	0,4
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	4,6	5,3	1,0
Producto Interno Bruto	3,3	3,4	0,5

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr} preliminar

^p provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades 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.

Para el año 2019pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,7% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2018p . Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 3,9 %.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,6%.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 7 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

En el cuarto trimestre del año 2019pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,6% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2018p. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crecen 3,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crecen 3,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo no presentó variación en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Actividades profesionales científicas y técnicas decrecen 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crecen 0,4 %.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
2019^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2019 ^{pr} / 2018 ^p	2019 ^{pr} - IV / 2018 ^p - IV	2019 ^{pr} - IV / 2019 ^{pr} - III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,9	3,7	-0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3,6	3,6	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	3,7	3,6	0,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^p preliminar

^p provisional

¹Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Desde el enfoque del gasto el crecimiento del Producto Interno Bruto de 3,3% en el año 2019pr

, se explica por los siguientes comportamientos:

- Gasto en consumo final crece 4,6%.
- Formación bruta de capital crece 4,3%.
- Exportaciones crecen 3,1%.
- Importaciones crecen 9,2%.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 8 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

En el cuarto trimestre de 2019pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,4% respecto al mismo periodo de 2018p. Esta dinámica se explica por los siguientes crecimientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 4,4%.
- Formación bruta de capital crece 3,9%.
- Exportaciones crecen 0,3%.
- Importaciones crecen 5,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece 0,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 0,7%.
- Formación bruta de capital crece 2,2%.
- Exportaciones decrecen 0,9%.
- Importaciones crecen 1,9%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen¹
2019^{pr}

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2019 ^{pr} / 2018 ^p	2019 ^{pr} - IV / 2018 ^p - IV	2019 ^{pr} - IV / 2019 ^{pr} - III
Gasto de consumo final ²	4,6	4,4	0,7
Formación bruta de capital ³	4,3	3,9	2,2
Exportaciones	3,1	0,3	-0,9
Importaciones	9,2	5,6	1,9
Producto Interno Bruto	3,3	3,4	0,5

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{pr} preliminar

^p provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

³La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 9 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

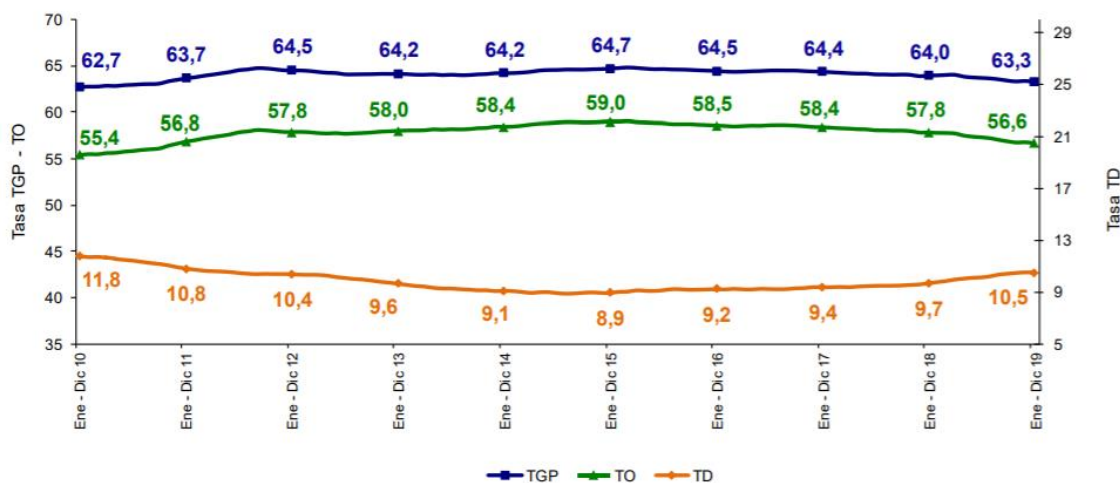
3.2 DESEMPLEO

De acuerdo a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) Para el 2019, la tasa de desempleo fue 10,5%, lo que representó un aumento de 0,8 puntos porcentuales frente al año 2018 (9,7%). La tasa global de participación se ubicó en 63,3%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales frente al 2018 (64,0%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,6%, lo que significó una reducción de 1,2 puntos porcentuales respecto a 2018 (57,8%).

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

Año (2010 – 2019)



Fuente: DANE, GEIH.

En 2019, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,2%, lo que representó un aumento de 0,4 puntos porcentuales frente al año 2018 (10,8%). La tasa global de participación se ubicó en 66,0%, lo que representó una disminución de 0,4 puntos porcentuales frente al 2018 (66,4%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,6%, lo que significó una reducción de 0,6 puntos porcentuales respecto a 2018 (59,2%).

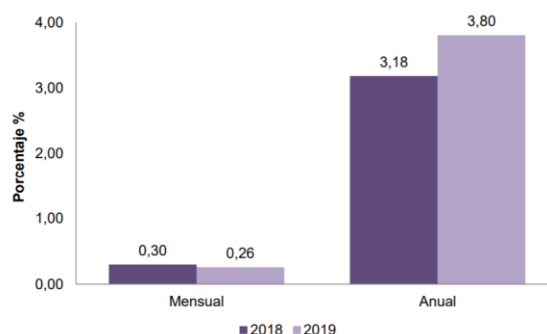
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 10 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

3.3 INFLACIÓN

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Diciembre 2019

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Diciembre 2018 - 2019



Al cierre de 2019 el IPC registró una variación anual de 3,80% en comparación con diciembre de 2018. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,80%), Educación (5,75%), Bebidas alcohólicas y tabaco (5,48%) y por último, Restaurantes y hoteles (4,23%) se ubicaron por encima del promedio nacional (3,80%). Entre tanto, las divisiones Recreación y cultura (3,70%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,46%), Transporte (3,41%), Bienes y servicios diversos (2,95%), Salud (2,82%), Información y comunicación (2,73%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,54%) y por último, Prendas de vestir y calzado (0,69%) se ubicaron por debajo.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2018 - 2019

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2018		2019	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05			5,80	0,87
Educación	4,41			5,75	0,25
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,33	0,00	5,48	0,09
Restaurantes y hoteles	9,43			4,23	0,40
TOTAL	100,00	3,18	3,18	3,80	3,80
Recreación y cultura	3,79			3,70	0,14
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12			3,46	1,15
Transporte	12,93			3,41	0,44
Bienes y servicios diversos	5,36			2,95	0,16
Salud	1,71			2,82	0,05
Información y comunicación	4,33	0,28	0,00	2,73	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19			2,54	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98			0,69	0,03

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 11 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

4 ANTECEDENTES

El Gobernador de Bolívar, como cabeza de la administración y la Secretaría de Planeación, son responsables de la ejecución correcta y eficiente de obras de la ejecución de los contratos en el departamento, por lo tanto se hace necesario garantizar la vigilancia y ejercer el control, para la buena inversión del patrimonio público según las normas actuales.

Bajo esta premisa, la Gobernación de Bolívar a través de la Secretaria del Planeación, adelantó el proceso de contratación, para realizar el siguiente proceso:

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."

Ahora bien, Conforme el artículo 38 del Decreto 414 de 2013, compilado en el Decreto 1085 de 2015, artículo 2.2.4.1.1.5.4., para efectos de lo dispuesto en el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 y concordante con el principio de programación integral señalado en el artículo 64 de la Ley 1530 de 2012, las labores de apoyo a la supervisión e interventoría contractual harán parte de los componentes del proyecto y se contratarán con cargo al mismo.

Es deber por parte del interventor, proteger, como garante y colaborador del Estado, los intereses del mismo, mediante el control y vigilancia financiera, Contable, administrativa, técnica y Jurídica; en la ejecución para ejercer esta actividad máxime en las condiciones de la obra.

Esta Interventoría deberá ser contratada, con personas independientes de la entidad contratante y del contratista, y será ésta, la encargada de responder por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011 (estatuto Anticorrupción).

Por consiguiente la Departamento de Bolívar, después de formular y gestionar su Plan de Acción a través de la Secretaría de Planeación, desarrolló el presente estudio del sector, para conocer y entender cómo y con quién se puede establecer la relación que permita satisfacer las necesidades previamente identificadas, entre las cuales está: La Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, contable y jurídica de la "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 12 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."

Este análisis económico, permite establecer el contexto del proceso de Contratación, identifica algunos de los Riesgos y es indispensable, para determinar los requisitos habilitantes en el proceso de selección.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y el numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, determinan que el análisis del sector y los estudios previos, sirvan de soporte para la elaboración del proyecto del pliego de condiciones o del contrato, de manera que los proponentes o el eventual contratista respectivamente, puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como la distribución de riesgos que la entidad propone. Los estudios del sector deberán contener como mínimo la siguiente información:

Nota: La Secretaría de Planeación, dejara constancia de este análisis en los documentos del proceso.

Para esta convocatoria se considerarán las características generales de la localidad, tanto políticas, geográficas, climatológicas, viabilidad, económicas, y aquellas consideradas necesarias para ejecutar en forma óptima la interventoría en la ejecución de este proceso.

La Interventoría, es la supervisión, coordinación y control realizado por una persona natural o jurídica, a diferentes aspectos en el desarrollo de ejecución de un contrato o de una aceptación de oferta, llámese de servicio, consultoría, obra, trabajo, compra, suministro, etc., que se ejerce a partir de la firma y perfeccionamiento del mismo, hasta la liquidación definitiva, bajo la observancia de las disposiciones legales que para este evento están establecidas en el Decreto 1510 de 2013, y las normas y principios del régimen de contratación previsto para las entidades públicas que se indican en el artículo 2° del Estatuto Contractual o Ley 80 de 1993*.

Es así, que una de las características fundamentales de estas empresas es que cumplen sus funciones en pro del bienestar del proceso, alejados de factores ajenos, comerciales, políticos o institucionales, que puedan interferir en su independencia.

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 13 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

5. ANALISIS DE LA DEMANDA

El alcance del contrato de Interventoría que se pretende suscribir incluye como actividades principales el seguimiento administrativo, y financiero, que incluye el control y supervisión de la organización, administración y cumplimiento de los objetivo del proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."**, que comprende la celebración y ejecución de un Convenio Especial de Cooperación entre el Departamento de Bolívar y la Universidad de Cartagena, cuyo objeto es: **"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."**

El Departamento de Bolívar en lo que va corrido del año 2018 ha realizado, 156 procesos en la modalidad de Concurso de Merito Abierto, de los cuales solo 16 se han declarado desiertos.

Resultado de la Consulta										
Ver estadísticas de su consulta Volver a buscar										
Estado	Licitación		Concurso de Méritos		Selección Abreviada		Contratación Directa		Otros Procesos	
	Número	Cuánta	Número	Cuánta	Número	Cuánta	Número	Cuánta	Número	Cuánta
Borrador	0	\$0	2	\$849,522,031	0	\$0	0	\$0	0	\$0
Convocado	0	\$0	10	\$12,419,665,303	0	\$0	0	\$0	0	\$0
Adjudicado	0	\$0	13	\$10,352,856,844	0	\$0	0	\$0	0	\$0
Celebrado	0	\$0	68	\$42,562,623,798	0	\$0	0	\$0	0	\$0
Liquidado	0	\$0	37	\$15,262,108,265	0	\$0	0	\$0	0	\$0
Descartado	0	\$0	15	\$160,819,954,193	0	\$0	0	\$0	0	\$0
Terminado Anormalmente después de Convocado	0	\$0	11	\$6,223,724,404	0	\$0	0	\$0	0	\$0
TOTALES	0	\$0	156	\$248,490,454,838	0	\$0	0	\$0	0	\$0

Así mismo, con objetos similares en sus distintas dependencias, pero con miras a hacerlo con pluralidad de oferentes

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 14 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Objeto	Cuantía	Fecha	(dd-mm-aaaa)
1	CM-SI-005-2015	Concurso de Méritos Abierto	Liquidado	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 23,5 DE LA VIA LA LINEA: CRUCE 90 (CARRETERA LA CORDIALIDAD)- SANTA ROSA DE LIMA - VILLANUEVA - SAN ESTANISLAO. DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	\$1.306.548.773,00	Fecha de Liquidación	9/07/2018
2	CMA-SI-001-2016	Concurso de Méritos Abierto	Liquidado	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA A LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA VARIANTE MAMONAL GAMBOTE ¿ TURBANA DEL K0+000 AL K2+510, MUNICIPIO DE TURBANA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$ 210.531.296,00	Fecha de Liquidación	28/06/2018
3	CMA-SI-010-2018	Concurso de Méritos Abierto	Adjudicado	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA,	\$ 464.179.621,00	Fecha de apertura	19/06/2018

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 15 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Objeto	Cuantía	Fecha	(dd-mm-aaaa)
				SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO DE LA OBRA " MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VIA QUE CONDUCE DEL PUERTO DE PINILLOS AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PINILLOS, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR			
4	CMA-SI-009-2018	Concurso de Méritos Abierto	Convocado	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE VIAS EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO Y CONSTRUCCIÓN DE ANDENES BORDILLOS, CUNETAS EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR Y EL MUNICIPIO DE SAN JANCINTO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$ 607.806.276,00	Fecha de apertura	15/06/2018

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 16 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Objeto	Cuantía	Fecha	(dd-mm-aaaa)
5	CMA-SI-004-2018	Concurso de Méritos Abierto	Celebrado	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL AMBIENTAL Y SISO DE LA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES MILITARES PARA EL BATALLON DE SELVA NO 48 PROCER MANUEL TODRIGUEZ TORICES MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$ 100.631.160,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato	12/06/2018
6	CMA-SI-008-2018	Concurso de Méritos Abierto	Convocado	INTERVENTORÍA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA JURIDICA, SOCIAL AMBIENTAL Y SISO DE LA SIGUIENTE OBRA: CONSTRUCCION DEL NUEVO HOSPITAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD EN EL MUNICIPIO DE MOMPOS	\$1.831.692.180,00	Fecha de apertura	8/06/2018
7	CMA-SI-007-2018	Concurso de Méritos Abierto	Convocado	Interventoría TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Jurídica, SOCIAL	\$3.441.761.631,00	Fecha de apertura	7/06/2018

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 17 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Objeto	Cuantía	Fecha	(dd-mm-aaaa)
				AMBIENTAL Y SISO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE EL CANAL DEL DIQUE ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SOPLAVIENTO Y SAN ESTANISLAO DE KOTSKA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR			
8	CMA-SP-001-2018	Concurso de Méritos Abierto	Adjudicado	CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA MEDICION Y SEGUIMIENTO DE LA PERCEPCIÓN CIUDADANA FRENTE AL GOBIERNO DEPARTAMENTAL, TENIENDO EN CUENTA EL IMPACTO DE LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES ADELANTADAS POR LA GOBERNACION DE BOLÍVAR DURANTE LA VIGENCIA 2018	\$ 400.000.000,00	Fecha de apertura	7/06/2018
9	CMA-SI-003-2018	Concurso de Méritos Abierto	Celebrado	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO CON	\$ 95.300.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato	5/06/2018

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 18 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Objeto	Cuantía	Fecha	(dd-mm-aaaa)
				CUARTO FRIO Y AREAS NECESARIAS FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE FRIO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES – PAI DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.			
10	CMA-SI-001-2018	Concurso de Méritos Abierto	Celebrado	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO DE LAS SIGUIENTES OBRAS CONSTRUCCIÓN DE 3 PISTAS DE PATINAJE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE EL CARMEN DE BOLIVAR, SANTA CRUZ DE MOMPOX Y SIMITI	\$823.157.401,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato	5/06/2018

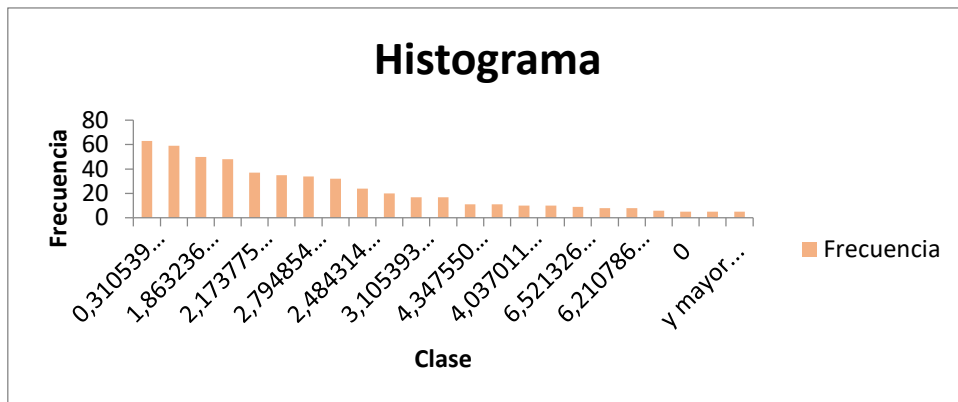
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 19 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

6. ANALISIS DE LA OFERTA

INDICE DE LIQUIDEZ

LIQUIDEZ		Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia
		0	5	0,310539339	63
Media	2,092551108	0,310539339	63	1,242157354	59
Error típico	0,072658834	0,621078677	32	1,863236032	50
Mediana	1,687939326	0,931618016	35	1,552696693	48
Moda	0	1,242157354	59	2,17377537	37
Desviación estándar	1,663236737	1,552696693	48	0,931618016	35
Varianza de la muestra	2,766356445	1,863236032	50	2,794854047	34
Curtosis	0,297134759	2,17377537	37	0,621078677	32
Coefficiente de asimetría	0,988358824	2,484314709	24	2,484314709	24
Rango	6,831865449	2,794854047	34	3,726472063	20
Mínimo	0	3,105393386	17	3,105393386	17
Máximo	6,831865449	3,415932725	17	3,415932725	17
Suma	1096,496781	3,726472063	20	4,34755074	11
Cuenta	524	4,037011402	10	5,279168756	11
Recomendado		4,34755074	11	4,037011402	10
>1,4					
		4,658090079	6	5,900247433	10
		4,968629418	5	6,521326111	9
		5,279168756	11	5,589708095	8
		5,589708095	8	6,210786772	8
		5,900247433	10	4,658090079	6
		6,210786772	8	0	5
		6,521326111	9	4,968629418	5
		y mayor...	5	y mayor...	5

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 20 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

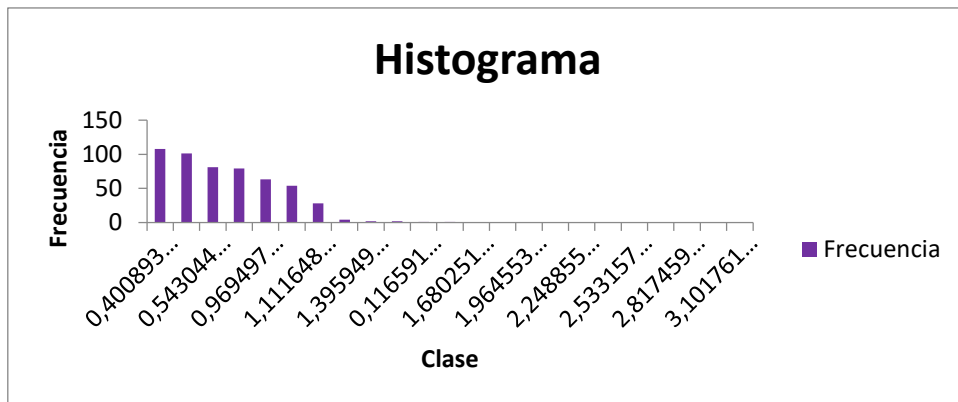


	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 21 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

ENDEUDAMIENTO		Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia
Media	0,53109158	0,116591488	1	0,400893362	108
Error típico	0,013245399	0,258742425	101	0,258742425	101
Mediana	0,471635955	0,400893362	108	0,543044298	81
Moda	0,832371642	0,543044298	81	0,685195235	79
Desviación estándar	0,303201046	0,685195235	79	0,969497109	63
Varianza de la muestra	0,091930875	0,827346172	54	0,827346172	54
Curtosis	11,09798646	0,969497109	63	1,111648045	28
Coeficiente de asimetría	1,708508972	1,111648045	28	1,253798982	4
Rango	3,127320609	1,253798982	4	1,395949919	2
Mínimo	0,116591488	1,395949919	2	1,538100856	2
Máximo	3,243912097	1,538100856	2	0,116591488	1
Suma	278,2919881	1,680251792	0 y mayor...		1
Cuenta	524	1,822402729	0	1,680251792	0
Recomendado <0.65		1,964553666	0	1,822402729	0
		2,106704603	0	1,964553666	0
		2,248855539	0	2,106704603	0
		2,391006476	0	2,248855539	0
		2,533157413	0	2,391006476	0
		2,67530835	0	2,533157413	0
		2,817459286	0	2,67530835	0
		2,959610223	0	2,817459286	0
		3,10176116	0	2,959610223	0
		y mayor...	1	3,10176116	0

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 22 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

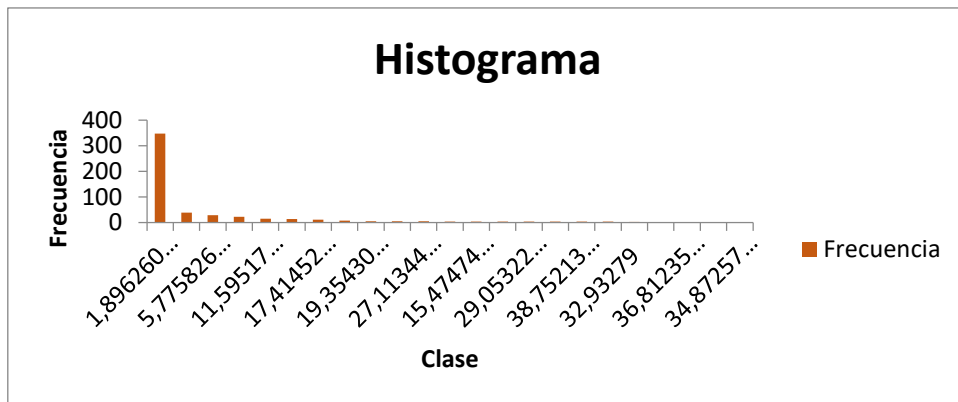


	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 23 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

COBERTURA DE INTERES

COBERTURA DE INTERESES		Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia
		-			
		0,043522255	1	1,896260819	347
Media	4,015426674	1,896260819	347	3,836043892	39
Error típico	0,343975907	3,836043892	39	5,775826966	29
Mediana	0	5,775826966	29	7,715610039	22
Moda	0	7,715610039	22	11,59517619	15
Desviación estándar	7,873968411	9,655393113	13	9,655393113	13
Varianza de la muestra	61,99937853	11,59517619	15	17,41452541	11
Curtosis	6,874915732	13,53495926	3	23,23387463	7
Coeficiente de asimetría	2,617163689	15,47474233	3	19,35430848	5
Rango	42,67522762	17,41452541	11	25,1736577	5
		-			
Mínimo	0,043522255	19,35430848	5	27,11344078	5
Máximo	42,63170536	21,29409155	3	13,53495926	3
Suma	2104,083577	23,23387463	7	15,47474233	3
Cuenta	524	25,1736577	5	21,29409155	3
Recomendado					
>1,4		27,11344078	5	29,05322385	3
		29,05322385	3	30,99300692	3
		30,99300692	3	38,75213922	3
		32,93279	2	y mayor...	3
		34,87257307	0	32,93279	2
		-			
		36,81235614	1	0,043522255	1
		38,75213922	3	36,81235614	1
		40,69192229	1	40,69192229	1
		y mayor...	3	34,87257307	0

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 24 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

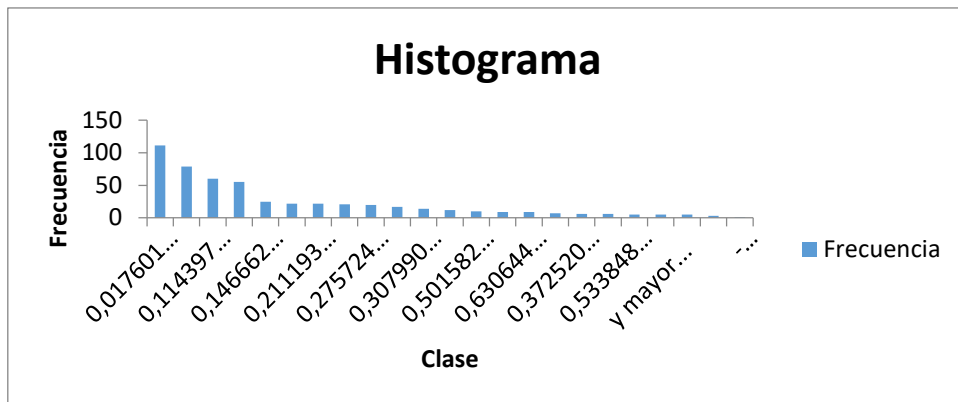


	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 25 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

RENTABILIDAD PATRMONIO		Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia
		-			
Media	0,157607024	0,014664232	1	0,017601202	111
Error típico	0,007670165	0,017601202	111	0,049866637	79
Mediana	0,093812554	0,049866637	79	0,114397506	60
Moda	0	0,082132071	55	0,082132071	55
Desviación estándar	0,17557811	0,114397506	60	0,14666294	25
Varianza de la muestra	0,030827673	0,14666294	25	0,178928375	22
Curtosis	0,860978617	0,178928375	22	0,211193809	22
Coeficiente de asimetría	1,322288916	0,211193809	22	0,243459243	21
Rango	0,709839558	0,243459243	21	0,275724678	20
	-	0,275724678	20	0,340255547	17
Mínimo	0,014664232	0,307990112	14	0,307990112	14
Máximo	0,695175326	0,340255547	17	0,469317285	12
Suma	82,5860804	0,372520981	6	0,501582719	10
Cuenta	524	0,404786416	9	0,404786416	9
Recomendado					
>0,4		0,43705185	3	0,630644457	9
		0,469317285	12	0,598379022	7
		0,501582719	10	0,372520981	6
		0,533848153	5	0,662909891	6
		0,566113588	5	0,533848153	5
		0,598379022	7	0,566113588	5
		0,630644457	9	y mayor...	5
		0,662909891	6	0,43705185	3
		-			
		y mayor...	5	0,014664232	1

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 26 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

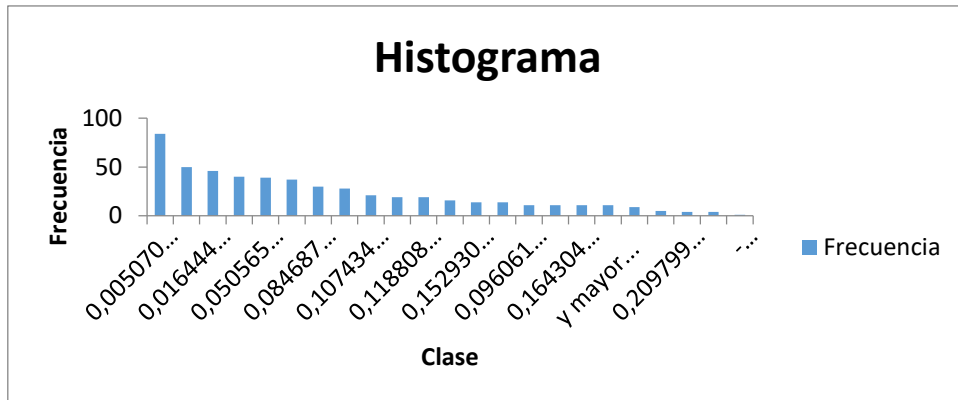


	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 27 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

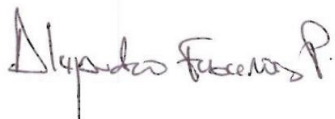
RENTABILIDAD ACTIVO		Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia
		-			
		0,017677353	1	0,005070338	84
		-			
Media	0,059760854	0,006303508	37	0,027818029	50
Error típico	0,002749619	0,005070338	84	0,016444183	46
Mediana	0,039719895	0,016444183	46	0,039191874	40
Moda	0	0,027818029	50	0,050565719	39
		-			
Desviación estándar	0,062941662	0,039191874	40	0,006303508	37
Varianza de la muestra	0,003961653	0,050565719	39	0,084687256	30
Curtosis	-0,10318893	0,061939565	28	0,061939565	28
Coeficiente de					
asimetría	0,926090046	0,07331341	19	0,107434947	21
Rango	0,2502246	0,084687256	30	0,07331341	19
	-				
Mínimo	0,017677353	0,096061101	11	0,118808792	19
Máximo	0,232547247	0,107434947	21	0,141556483	16
Suma	31,31468724	0,118808792	19	0,152930328	14
Cuenta	524	0,130182638	11	0,19842571	14
Recomendado	>0,4	0,141556483	16	0,096061101	11
		0,152930328	14	0,130182638	11
		0,164304174	11	0,164304174	11
		0,175678019	11	0,175678019	11
		0,187051865	5	y mayor...	9
		0,19842571	14	0,187051865	5
		0,209799556	4	0,209799556	4
		0,221173401	4	0,221173401	4
		-			
		y mayor...	9	0,017677353	1

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	Página 28 de
	OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO APROBADO POR EL FCTeI DEL SGR DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT DEL LABORATORIO UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR – UNIMOL ADSCRITO A LA U. DE CARTAGENA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DPTO DE BOLÍVAR."	ESTUDIO DEL SECTOR
		CONVOCATORIA PÚBLICA
		OCTUBRE DE 2020



Fuentes

www.dane.gov.co
www.fonade.gov.co
www.infraestructura.org.co
www.supersociedades.gov.co
www.colombiacompra.gov.co
www.banrep.gov.co
www.andi.com.co
www.eltiempo.com
www.larepublica.co
www.contratos.gov.co – SECOP



Proyecto
Alejandro Figueroa
 Asesor financiero externo