


 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	INSTITUCIÓN SANTA ANA - SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA	CODIGO: FOR-MA-05		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	VERSIÓN: 1	
	ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA	Vigente desde: 11/07/2022	Página 1 de 8	

<b>ESTUDIO DEL SECTOR  PRINCIPIO DE PLANEACIÓN</b>
La Institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intención del proceso contractual que se desea realizar.
<b>1. ASPECTOS GENERALES</b>
<p><b>1. IMPORTANCIA SOBRE LA ADQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO</b></p> <p><b>SOCIAL</b></p> <p>La adquisición de los servicios de plataforma web educativa reviste especial importancia para la Institución Educativa Santa Ana, en la medida en que permite modernizar y optimizar los procesos académicos y administrativos, contribuyendo al mejoramiento de la calidad del servicio educativo. El sector de soluciones tecnológicas para instituciones educativas ofrece herramientas especializadas que facilitan el registro, control y seguimiento del rendimiento académico, la gestión de docentes y estudiantes, y la organización de la información institucional de manera segura y sistematizada.</p> <p>Asimismo, la contratación de estos servicios garantiza que la institución cuente con soporte tecnológico continuo, actualizaciones del sistema y disponibilidad permanente de la información, reduciendo riesgos asociados a la pérdida de datos y a la gestión manual de procesos. Esto resulta fundamental para asegurar la eficiencia administrativa, la trazabilidad de la información académica y el cumplimiento de los principios de economía, eficacia y responsabilidad que rigen la contratación estatal.</p> <p><b>REGULATORIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto 1075 de 2015.</li> <li>• Constitución Política de Colombia: Arts. 2, 44,67 y demás correspondientes conforme la naturaleza Jurídica de la Institución Educativa Santa Ana</li> <li>• Ley 80 de 1993</li> <li>• Ley 1150 de 2007</li> <li>• Decreto 1082 de 2015</li> <li>• Ley 715 de 2001</li> <li>• Decreto 4791 de 2008</li> <li>• Instructivo Contratación de la Institución Educativa.</li> <li>• Ley 1581 de 2012.</li> <li>• Acuerdo 002 de 2024 del consejo directivo de la institución educativo de la institución educativa.</li> </ul> <p><b>TÉCNICO:</b></p> <p><b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>  SERVICIO DE PLATAFORMA WEB CONSISTENTE EN DOMINIO, HOSTING, PÁGINA WEB, PROGRAMA DE NOTAS, CON MÓDULOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVOS Y PARA DOCENTES (CON SUBDOMINIO EJEMPLO: COLEGIO.MISCALIFICACIONES.ONLINE), PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA, AÑO LECTIVO 2026</p>

	<b>INSTITUCIÓN SANTA ANA</b> <b>SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-MA-05</b>		
	<b>PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA</b>	<b>Vigente desde:</b> <b>11/07/2022</b>	<b>Página 2 de 8</b>	

**Objetivo Específico:**

Contratar el servicio de una plataforma web educativa que permita fortalecer la gestión académica y administrativa de la Institución Educativa Santa Ana, mediante la implementación de un sistema integral de página web institucional y programa de notas, que facilite el acceso oportuno, seguro y organizado a la información académica y administrativa durante el año lectivo 2026.

**Código de la UNSPSC:**

Los códigos de los productos requeridos que se definen en el Clasificador de Bienes y Servicios son:

<b>Código Clase</b>	<b>Descripción Clase</b>
81112502	Servicio de arriendo o leasing de software de computadores

**Ficha Técnica:**

El presente cuadro establece la descripción de los elementos y las características que requiere la institución educativa para satisfacer la necesidad descrita en el presente documento:

ITEM	CANTIDAD DE ESTUDIANTES	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1.400	Servicio de plataforma web consistente en dominio, hosting, página web, programa de notas, con módulos de gestión administrativos y para docentes (con subdominio ejemplo: colegio.miscalificaciones.online), para la Institución Educativa Santa Ana, año lectivo 2026	\$5.000	\$7.000.000
TOTAL	VALOR TOTAL			\$7.000.000

**Lugar de Entrega:**

Institución Educativa Santa Ana, en el Municipio de San Sebastián de Mariquita – Tolima.


**Población Beneficiaria:**

Estudiantes, docentes directivos, docentes y administrativos.

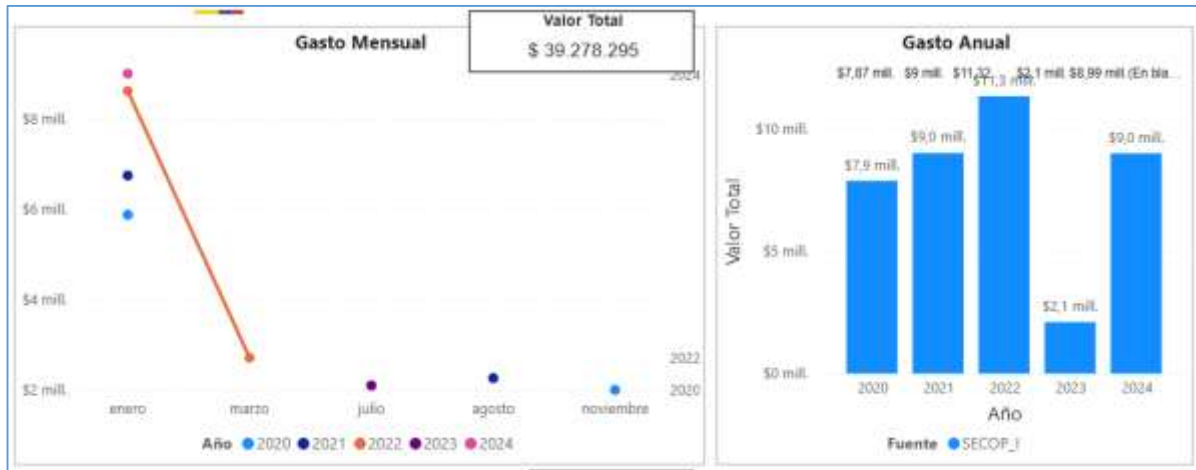
**Cronograma:** El plazo de ejecución de este contrato es TRESCIENTOS DIECISIETE (317) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y legalización del contrato.

**2. ESTUDIO DE LA DEMANDA**

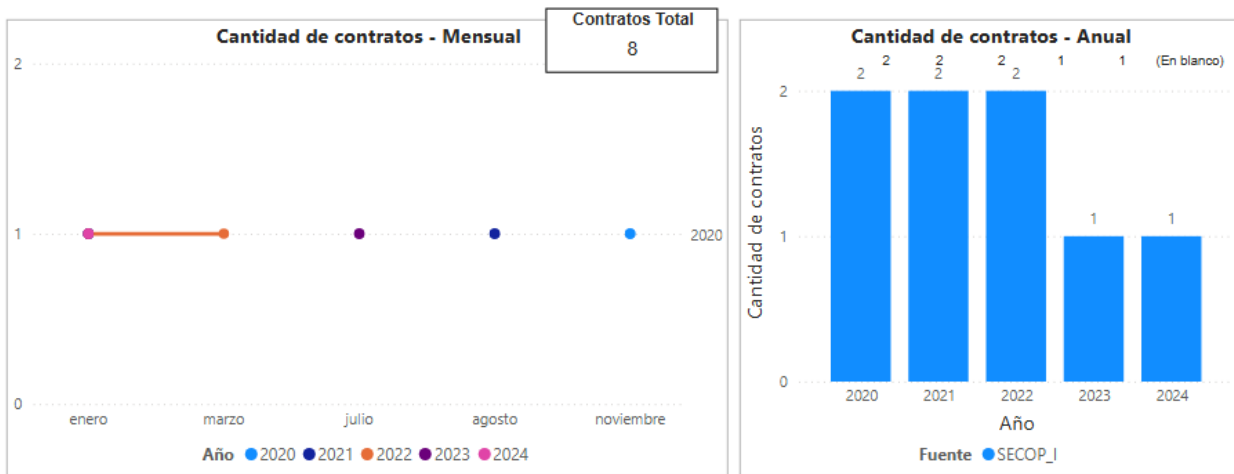
Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la demanda bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2020 hasta

	<b>INSTITUCIÓN SANTA ANA</b> <b>SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-MA-05</b>		
	<b>PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA</b>	<b>Vigente desde:</b> <b>11/07/2022</b>	<b>Página 3 de 8</b>	

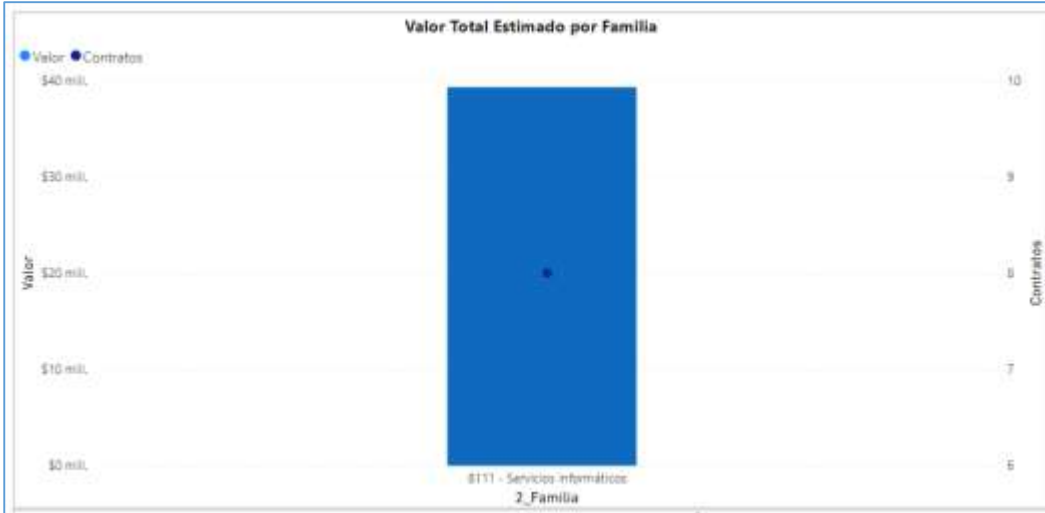
2025, (ii) Institución Educativa Santa Ana, (iii) SECOP I, (iv) Segmento 81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología, con el cual se cobija en gran parte los productos objeto del presente proceso; resultando de ello lo siguiente:



Del análisis de la demanda se puede evidenciar que a lo largo de las vigencias 2020 a 2026 dentro de la institución educativa ha existido la demanda de los bienes y servicios del segmento 81, el cual se dividen de la siguiente manera:



A lo largo de las vigencias anteriores, es decir desde el 2020 a la fecha la institución educativa ha realizado un total de 8 actos contractuales relacionados con el segmento 81, el cual suma un total de \$ 39.278.295, en inversión de recursos públicos siendo la familia 8111 la más representativas tal y como se puede observar a continuación:

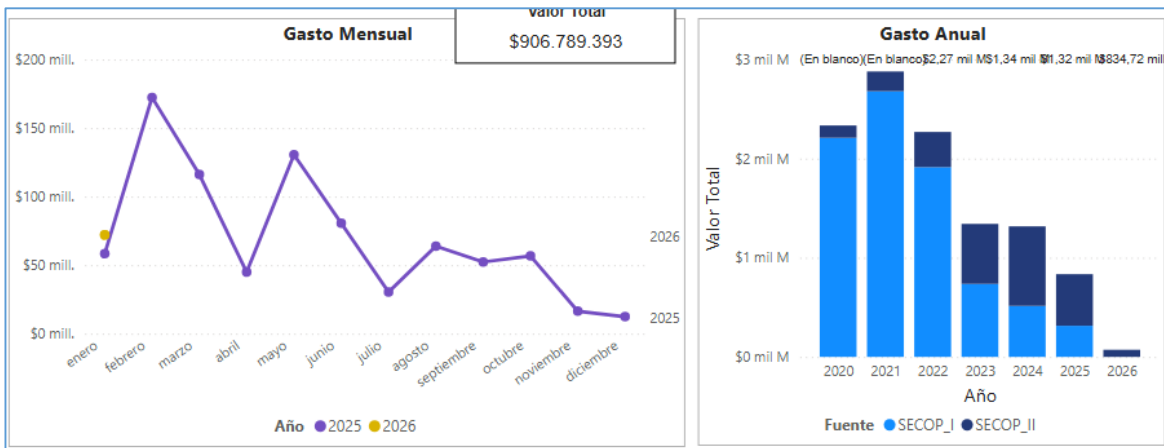


Clasificador de Bienes y Servicios - Familia Contratos	2022		2023		2024		Total	
	Valor	Participación	Valor	Participación	Valor	Participación	Valor	Participación
B111 - Servicios informáticos	2 \$11.319.988	28,82%	1 \$2.100.000	5,35%	1 \$8.990.100	22,89%	8 \$39.278.295	100,00%
<b>Total</b>	<b>2 \$11.319.988</b>	<b>28,82%</b>	<b>1 \$2.100.000</b>	<b>5,35%</b>	<b>1 \$8.990.100</b>	<b>22,89%</b>	<b>8 \$39.278.295</b>	<b>100,00%</b>

Así las cosas, se puede indicar que la demanda dentro de la institución educativa ha sido constante toda vez que durante los extremos temporales del presente estudio es decir del 2020 al 2026 la institución educativa ha adelantado procesos de contratación relativo al sector que se pretende contratar.

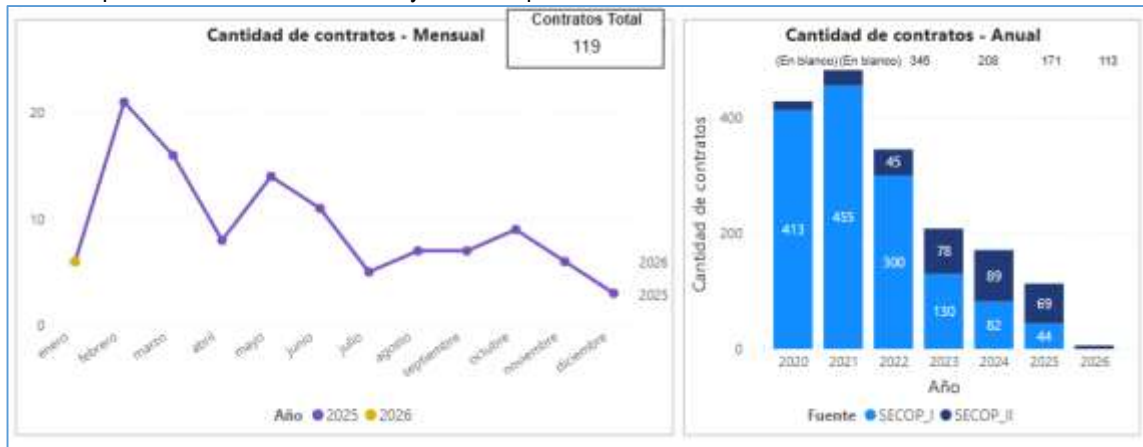
### 3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la oferta bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2025 a la fecha, (ii) Segmento 81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnologías, (iii) Departamento Tolima (iv) SECOP I, y SECOP II, rango económico de procesos celebrados entre \$0 y \$20.000.000,00 teniendo como resultado la siguiente información:

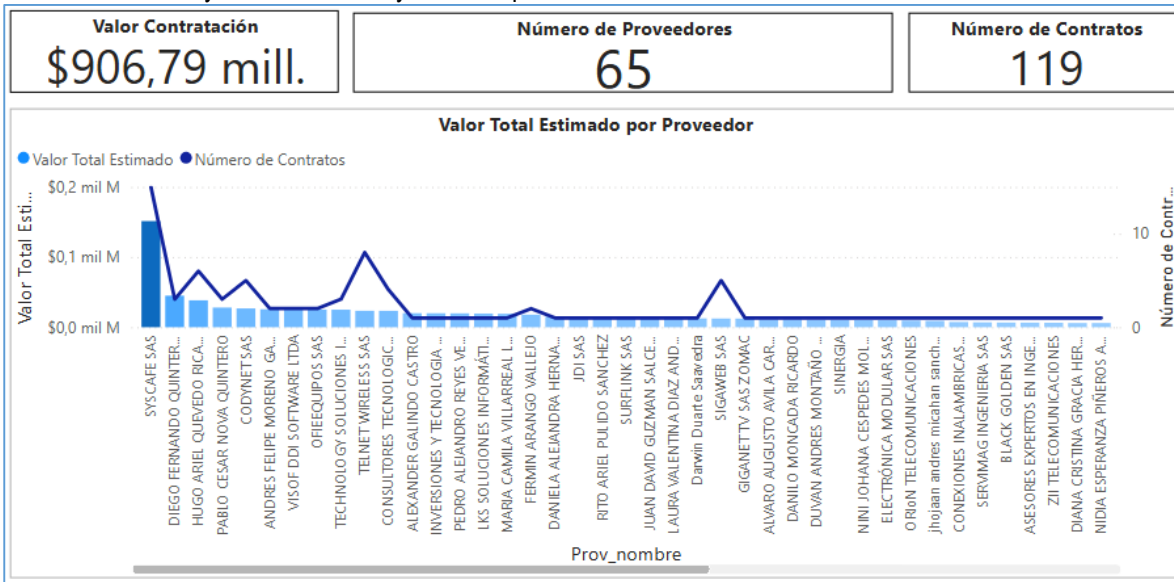


	<b>INSTITUCIÓN SANTA ANA</b> <b>SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-MA-05</b>		
	<b>PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA</b>	<b>Vigente desde:</b> <b>11/07/2022</b>	<b>Página 5 de 8</b>	

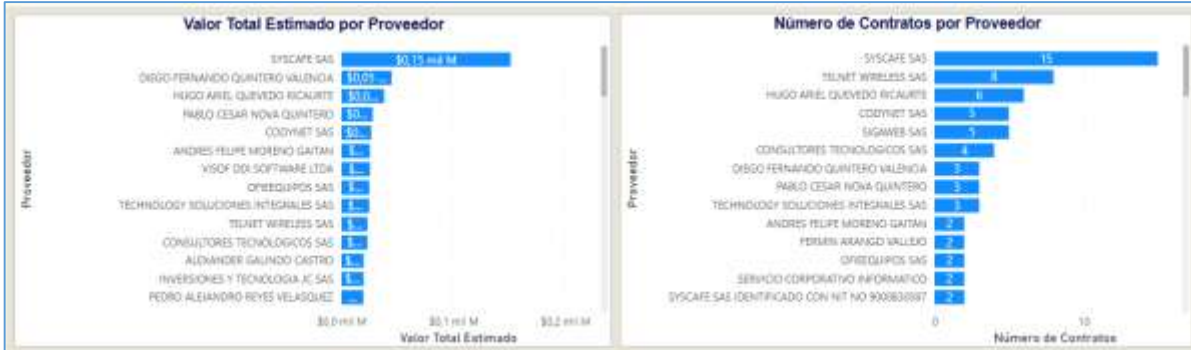
Una vez revisado el modelo de abastecimiento estratégico a fin de determinar si existe o no el del departamento del Tolima la capacidad o la oferta necesarios de oferentes que puedan suministrar los bienes y servicios objeto del presente estudio es decir los del Segmento 81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnologías con el cual se cobija en gran parte los Productos objeto del presente proceso con el cual se cobija en gran parte los productos objeto del presente proceso, se pudo determinar que en la vigencia inmediatamente anterior es decir 2025 a la fecha se suscribieron actos contractuales por valor de \$ 906.789.393 aproximadamente divididos en un total de 119 procesos de contratación tal y como se puede evidenciar a continuación:



De igual manera los procesos contractuales adelantados durante la vigencia 2025 del Segmento 81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnologías, particularmente hablando del departamento del Tolima se encuentran distribuidos en un aproximado de 119 actos contractuales los que según la información registrada en el modelo de abastecimiento estratégico en un total aproximado de 65 proveedores dentro del rango de contratos celebrados entre \$0 y \$20.000.000 tal y como se puede evidenciar a continuación:



	<b>INSTITUCIÓN SANTA ANA</b> <b>SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-MA-05</b>		
	<b>PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA</b>	<b>Vigente desde:</b> <b>11/07/2022</b>	<b>Página 6 de 8</b>	




**Observación del análisis:** con el presente estudio se pudo determinar que la institución educativa ha demandado en vigencias anteriores la adquisición de bienes y servicios de este tipo y que de igual manera solo para el 2025 existen en el mercado hablando únicamente del Departamento del Tolima poco más de 65 proveedores entre personas naturales y jurídicas en capacidad de suministrar los bienes y servicios objeto del contrato, situación que a toda luces permite garantizar la libre concurrencia así como la pluralidad de oferentes el cual en desarrollo del proceso de selección optimizan la inversión de los recursos públicos de la institución educativa, justificando de esta manera adelantar el presente proceso de selección.

**4. RIESGOS PREVISIBLES**

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

 <b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA</b>	<b>INSTITUCIÓN SANTA ANA</b> <b>SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA</b>		<b>CODIGO:</b> <b>FOR-MA-05</b>		
	<b>PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL</b>		<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA</b>		<b>Vigente desde:</b> <b>11/07/2022</b>	<b>Página 7 de 8</b>	

Número	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	
2	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	
Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo		Categoría	¿A quién se le asigna?
Suspensión temporal	Posible	Moderado	6		Riesgo Alto	Entidad
Suspensión temporal	Improbable	Menor	4		Riesgo Bajo	Entidad
Suspensión temporal	Posible	Moderado	6		Riesgo Alto	Contratista
Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?
	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo			
Revisar procesos	Improbable	Menor	4		Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	Raro	Insignificante	2		Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	Posible	Insignificante	4		Riesgo Bajo	No
Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión			
			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?		
Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Encuestas	Cada 2 días		
Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días		
Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo	Cada 2 días		

### 5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Conforme al sector analizado de acuerdo a la naturaleza de los bienes y servicios a adquirir, se obtuvieron DOS (02) cotizaciones de proveedores que brindan los bienes y servicios a adquirir. (Se anexan las cotizaciones)

ITEM	OFERENTE	PRESUPUESTO OFICIAL	POSICIÓN CON RELACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO COTIZADO
------	----------	---------------------	---

	<b>INSTITUCIÓN SANTA ANA</b> <b>SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-MA-05</b>		
	<b>PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>ANÁLISIS DEL SECTOR - MODALIDAD ABREVIADA</b>	<b>Vigente desde:</b> <b>11/07/2022</b>	<b>Página 8 de 8</b>	

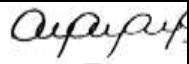

1	<b>YEINSON FABIAN MONROY LOZANO</b> CC. 14.395.743	<b>\$7.000.000</b>	1
2	<b>MELISA BUENAVENTURA</b> CC. 1.111.336.286	<b>\$7.280.000</b>	2

De acuerdo con las cotizaciones obtenidas por la Institución, el Presupuesto Oficial del presente proceso se establece utilizando el precio más bajo respecto de la cotización realizada el cual se estima en **SIETE MILLONES DE PESOS (\$7.000.000) MCTE.** junto con las sobre tasas e impuestos a que haya lugar, valor que corresponde al presupuesto asignado para la ejecución del contrato.

**RESPONSABLES**



**STELLA CASTRO ENCISO**  
**Rectora – Ordenadora del Gasto**

Acción	Nombre	Cargo	Vº Bº	Fecha
Revisado por	Olga Lucia Vargas Velásquez	Auxiliar Administrativo 407-10		Enero 2026
Elaborado por:	Laura Villalba	Abogada Contratista		Enero 2026

*Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma de los responsables.*