
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>-</b> <b>ROVIRA</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y</b> <b>GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO</b> <b>APOYO CONTRATUAL</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>			

## ESTUDIO DEL SECTOR PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

La Institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intención del proceso contractual que se desea realizar.

### **ASPECTOS GENERALES**

#### SOBRE LA DIMENSIÓN CONSTITUCIONAL EN QUE SE BASA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

El artículo 2 de la Constitución Política, establece como fines esenciales del Estado: “(...) Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.” (Subrayado fuera de texto)

El artículo 44 *Ibídem*, indica: “Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión.”

(...)

“... el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos. Cualquier persona puede exigir de la autoridad competente su cumplimiento ...”

“Los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás.” (Subrayado fuera de texto)

El artículo 67 *Ibídem*, establece: “La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura.”

(...)

“Corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo.” (Subrayado y negrilla fuera de texto)



#### **IMPORTANCIA DEL SOFTWARE DE NOTAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.**

Las Instituciones Educativas con el paso del tiempo han venido evolucionando y actualizándose en el manejo de herramientas tecnológicas para la mejora de sus actividades y procesos misionales en las áreas administrativa y académica, una herramienta tecnológica que ha servido de gran ayuda para la optimización en los procesos de la comunidad educativa es el software de notas, esta herramienta permite la administración de base de datos de los estudiantes en el respectivo año lectivo.

#### **CIRCUNSTANCIA QUE CONLLEVA A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA PRESTACION DEL SERVICIOS DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE “CSM EDUCATIVO”:**

**Necesidad:** Garantizar que al momento del requerimiento periódico acerca de las notas definitivas de los años cursados de un estudiante en la institución educativa, se tenga la administración de la base de datos actualizada

*Vereda Riomanso  
Rovira – Tolima*

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>-</b> <b>ROVIRA</b>		<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y</b> <b>GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO</b> <b>APOYO CONTRATUAL</b>		<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>				

de manera sistemática a través de una herramienta tecnológica adecuada para generar los certificados de estudios o constancias de desempeño de forma rápida y eficiente, coadyuvando al buen desarrollo de las actividades administrativas y académicas del personal administrativo y docente.

**Regulatorio:**

NTC 5420-4 del 16/04/2009, INGENIERÍA DE SOFTWARE, CALIDAD DEL PRODUCTO DE SOFTWARE, PARTE 4: MÉTRICAS DE CALIDAD EN USO

**TÉCNICO:**

La prestación de servicios del Software de Notas técnicamente se fomenta en lo siguiente:

**Objetivo General:**

Mejorar la Gestión Documental de la Institución Educativa en lo referente al reporte de notas y todo aquello que derive de dicha información.

**Objetivo Específico:**

Propender por la celeridad y economía del proceso de reporte de la información académica de cada estudiante.

Del Software “CSM EDUCATIVO” (Ver Certificado)

Cuenta con Certificado de la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

Registro: 13-74-72

Fecha: 04-jun-2019

Autor: JUAN CARLOS POLANIA CORTES

Clase de Obra: Inédita

Cesionario Derechos Patrimoniales de Autor: C.S.M & TECNOLOGIAS S.A.S. NIT No. 900673296-5

RL JUAN CARLOS POLANIA CORTES C.C. No. 1.079.179.663



**Descripción de la Obra:**

Software desarrollado para contribuir con el desarrollo tecnológico de las instituciones educativas en los niveles de educación: preescolar, primaria, básica y media. Ayudando a la comunidad educativa en fortalecer los lazos de cooperación entre docentes, alumnos y padres de familia; permitiendo la toma decisiones de una manera rápida y oportuna, que permita cumplir la misión de la institución.

**Ficha Técnica:**

La herramienta debe garantizar para la consecución de los objetivos propuestos, lo siguiente:

Alumnos	Detalle
162	Plataforma por la vigencia 2025.
162	Libro Final (B/N) Foliado y empastado.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>-</b> <b>ROVIRA</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y</b> <b>GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO</b> <b>APOYO CONTRATUAL</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>			

### Características y Módulos.

- Acceso online con disponibilidad 24/7.
- Parametrización del sistema de acuerdo con el SIEE de la institución educativa.
- Elección de Gobierno Escolar Online.
- Observador del estudiante, anecdotario y registro de anotaciones disciplinarias.
- Registro de notas con opción de calificar todas las actividades del periodo ajustado a los criterios de evaluación.
- Exporta a Excel o PDF las planillas de notas, inasistencia y logros.
- Nivelación, refuerzos o recuperación por cada periodo – Guarda el histórico de la nota final y nivelación.
- Registro y visualización de excusas.
- Historial académico del estudiante en la institución.
- Matriculas, traslados y Promoción anticipada de los estudiantes.
- Registro online, solicitud de cupo y cargue de documentos del estudiante.
- Caracterización de estudiantes con Necesidades educativas especiales.
- Caracterización PIAR de los estudiantes.
- Directorio de estudiantes, acudientes y docentes.
- Banco de desempeños y logros de todas las áreas.
- Parametrización de sedes, grados, grupos, áreas y asignaturas.
- Determine que estudiante aprueba o reprueba automáticamente al realizar el cierre de año escolar.
- Módulo de seguridad para la administración de roles y usuarios del sistema.
- Copias de seguridad automáticas.
- App para dispositivos móviles. Permite visualizar las valoraciones de cada periodo del año en curso y mucho más.

### Módulo de Reportes e Informes.

Estadística Dashboard con graficas dinámicas.

Asignación académica.

Asistencia de estudiantes. Carné estudiantil.

Certificados.

Consolidado de notas “sabana” por periodo.

Consolidado de notas finales.

Consolidado de pérdida por sedes.

Constancia de estudio.

Correcciones de datos de estudiantes.

Control de asistencia para padre de familia o acudientes. • Exporta a Excel toda la información de estudiantes.

Informe de desempeño “boletines” por periodo.

Informe de nivelaciones.

Inscripción de estudiantes antiguos. (Solicitud de cupo).

Libro final.

Plan de evaluación por grupo.

Planilla de grupo.

Planilla de notas.



Puesto por grupo en la institución.

Puesto por estudiantes en el grupo.

Registro de matrícula.

Riesgo de reprobación.

Documentos institucionales como el manual de convivencia.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>-</b> <b>ROVIRA</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y</b> <b>GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO</b> <b>APOYO CONTRATUAL</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>			

Y mucho más de 200 informes.

### **Asistencia técnica.**

Mantenimiento del sistema El mantenimiento es la actividad más común en la ingeniería de software, siendo una de las fases del ciclo de vida de un sistema, teniendo en cuenta que los sistemas continúan evolucionando con el tiempo convirtiéndose en un desarrollo evolutivo debido a que el cambio es inevitable. C. S. M. & Tecnologías S. A. S. se hará responsable de la actualización del sistema por cambios normativos que afecte a los módulos entregados, como también todas las actualizaciones que permitan mejorar las características de cada uno de los módulos durante el tiempo de vigencia del contrato.

### **Soporte técnico del sistema**

El soporte o asistencia técnica son servicios que se le proporciona al usuario al tener algún problema usando el sistema. Para la gestión del soporte técnico, se ofrecen los canales de comunicación como apoyo complementario al uso e implementación del sistema (vía telefónica, e-mail, WhatsApp, video llamada y acceso remoto).

### **Capacitación en el uso del sistema.**

Las capacitaciones se realizan a través de videoconferencia con las personas responsables y designadas por la institución para el uso y la administración del sistema (secretarios, Coordinadores, Rector y Docentes), de igual forma se entrega acceso a video tutoriales.

### **Confiabilidad y confidencialidad de la información.**

- El sistema cuenta con diferentes mecanismos de seguridad para garantizar la conservación y protección de la información.
- Monitoreo y administración permanente en el funcionamiento del sistema.
- Se realizan copias de seguridad de la información diarias.
- Certificado SSL para la transferencia encriptada de la información mediante protocolo https.
- Cada usuario tiene acceso a opciones específicas dependiendo del rol asignado.

### **Lugar de Ejecución:**

Se podrá realizar de manera personal en la Institución Educativa y/o virtual a través de las diversas plataformas diseñadas para ello.

### **Población Beneficiaria:**

Del software, se beneficiará directamente la comunidad educativa en general.



### **Tiempo de uso de la licencia**

El uso del licenciamiento del Software “CSM EDUCATIVO” será por toda la vigencia del año 2025.

### **Cronograma:**

La ejecución del contrato se hará dentro de los DOSCIENTOS CUARENTA (240) DIAS CALENDARIO siguientes a la firma del acta de inicio, así:

**Vereda Riomanso**  
**Rovira – Tolima**

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>ROVIRA</b>	<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL</b>	<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>			

Actividad	Plazo (Meses)							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Prestación del Servicio	X	X	X	X	X	X	X	X

### Código de la UNSPSC:

El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios es:

Descripción Clase	Código Clase
Software de reportes de bases de datos	43232305

### ECONÓMICO:

‘Software’ colombiano va por 5 % del PIB: FEDESOFTE

Alcanzar una participación del 5 por ciento en el producto interno bruto (PIB) al 2025 es el objetivo de la industria del software nacional compuesta, principalmente, por micro, pequeñas y medianas empresas (85 por ciento).

Para alcanzar esa meta la industria, que ya cuenta con reconocimiento internacional, se ha fijado cuatro frentes de trabajo: lograr una verdadera vocación de producto, mayor internacionalización, elevar la promoción de talento humano de calidad e impulsar el consumo del software criollo.

Lo dice Ximena Duque, presidenta de FEDESOFTE, quien considera se requiere trabajar muy fuerte en generar encadenamientos, que las empresas más pequeñas logren las ventas adecuadas y puedan acelerar sus negocios, porque ahí está el grueso de esta industria.

Fuente: <https://acortar.link/SDR4bb>

Cuando analizamos la evolución histórica del mercado de software colombiano, podemos observar que tiene un crecimiento del 17.6% anual, lo que representa un avance acelerado, sumando a la industria la indiscutible generación de empleo, pero también la necesidad de pensar en estrategias de formación de profesionales en el campo tecnológico que reduzca drásticamente el déficit de 60 mil personas, todo con el propósito de seguir progresando en el peldaño de la creación y exportación de tecnología de calidad.

El 2020 fue un año crucial para la reafirmación de la industria del software, pues la crisis global generada por la pandemia se convirtió en una oportunidad de poner sobre la mesa lo fundamental y necesario que es para la modificación de modelos de negocios y la transición a la digitalización, lo que ha permitido que el software colombiano se afiance más como un producto de calidad para el desarrollo del país.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), reveló que para 2020 el valor agregado del sector ascendió a 35,1 billones de pesos, presentando una disminución de 1,1% con respecto a 2019, porcentaje que no nos alarma ni atemoriza, por el contrario nos ha llevado a evaluar la visión del mercado de software entendiendo que debemos trabajar en cuatro aspectos fundamentales: tener mayor participación en las compras estatales por parte de las compañías colombianas que desarrollan software; fortalecer nuestra capacidad exportadora; trabajar en la calidad de nuestros productos y continuar invirtiendo en el recurso humano que nos permita llegar a esta meta que nos hemos definido. Fuente: <https://acortar.link/h8OZel>.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO  
-  
ROVIRA

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y  
GESTIÓN - MIPG



PROCESO OPERATIVO  
APOYO CONTRATUAL

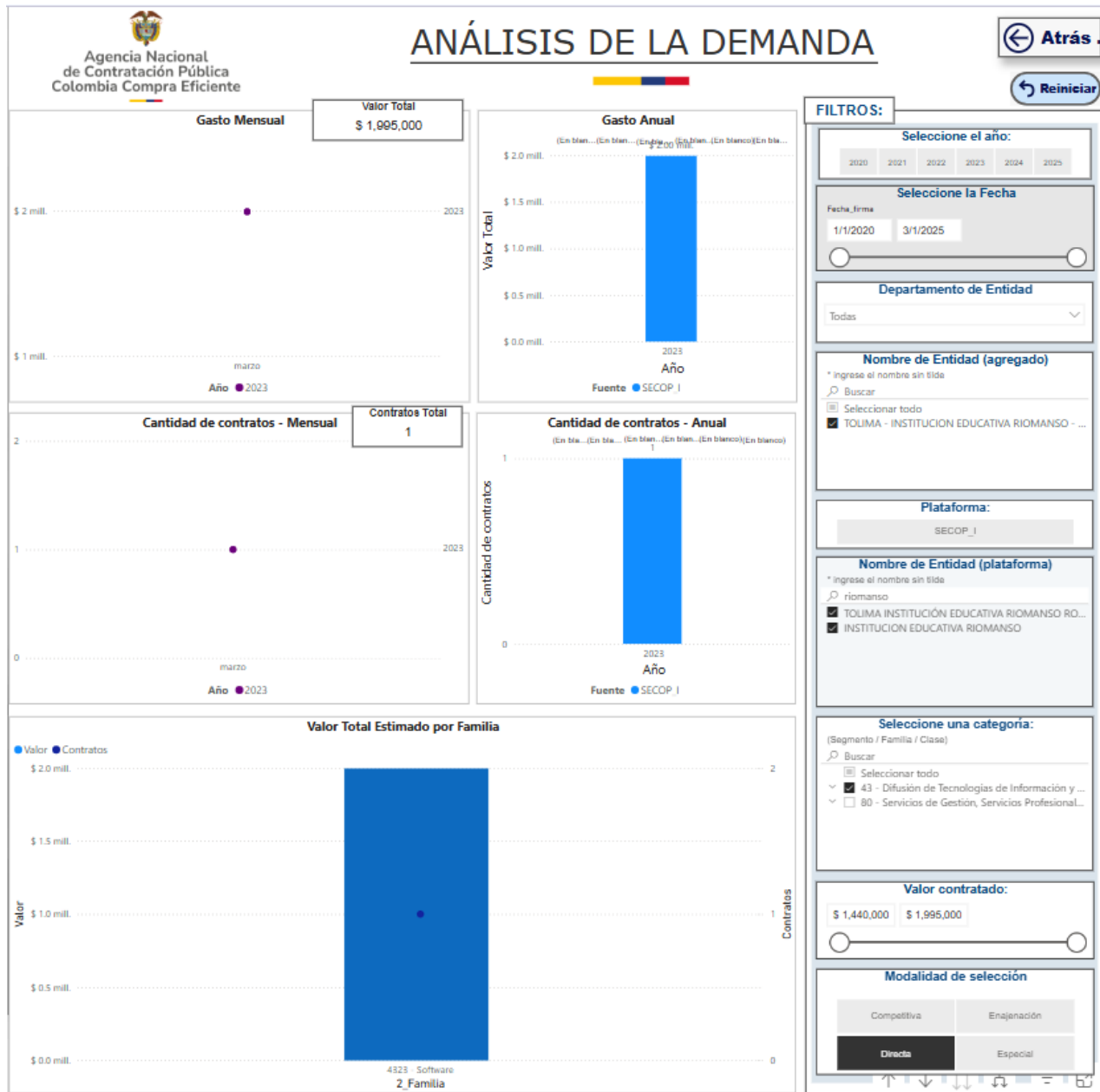
CODIGO:  
FOR-CD-FPO-02

VERSIÓN: 1  
Vigente desde:  
02/01/2025

ESTUDIO DEL SECTOR

### 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 2025, (ii) Institución Educativa Riomanso, (iii) SECOP, (iv) contratación directa (v) Segmento 43 con el cual se cobija el servicio objeto del presente proceso; resultando de ello lo siguiente:



Vereda Riomanso  
Rovira - Tolima



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO  
-  
ROVIRA

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y  
GESTIÓN - MIPG



PROCESO OPERATIVO  
APOYO CONTRATUAL

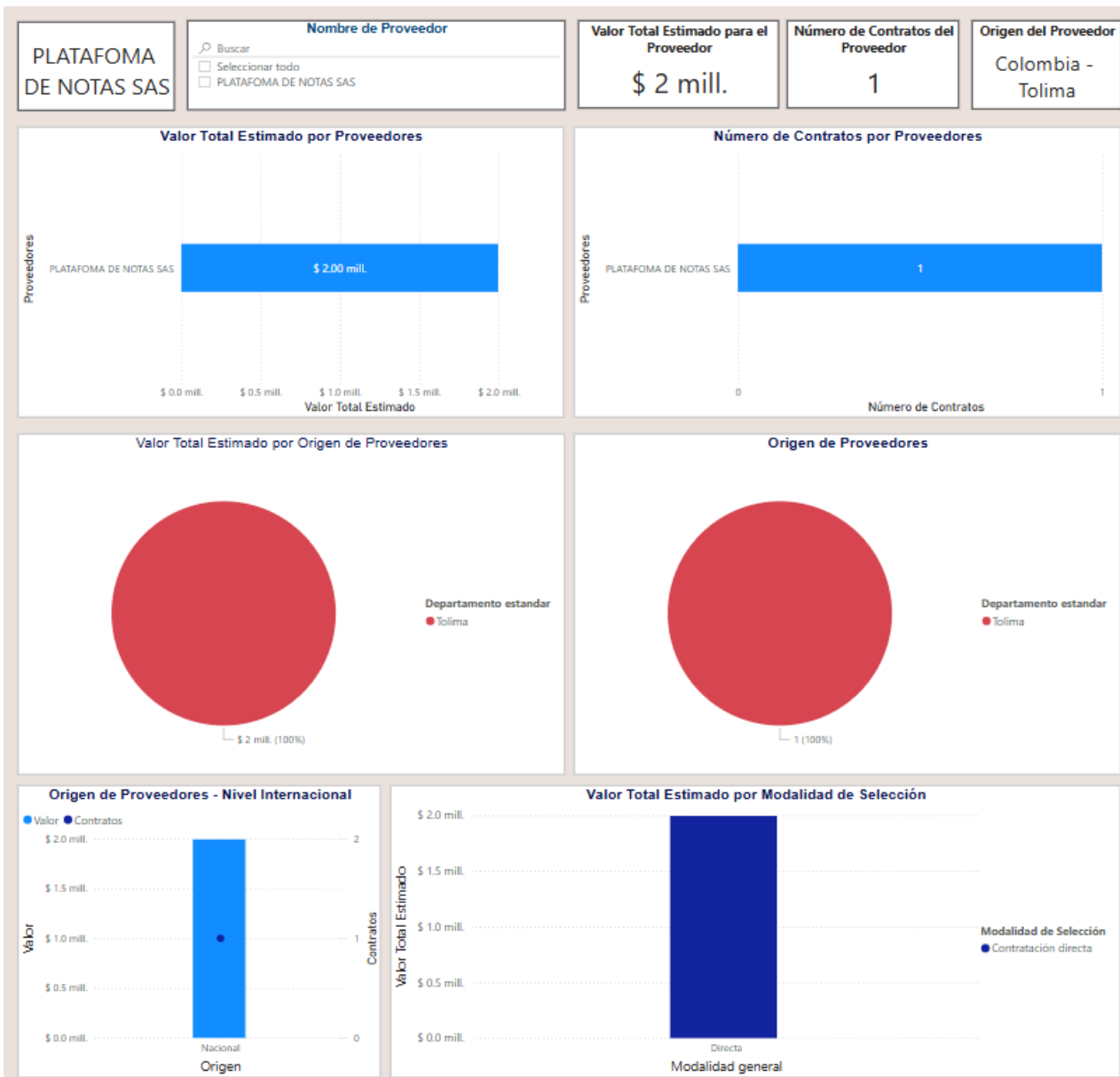
CODIGO:  
FOR-CD-FPO-02

VERSIÓN: 1  
Vigente desde:  
02/01/2025

ESTUDIO DEL SECTOR

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	
4323 - Software	
432323 - Software de consultas y gestión de datos	
ADQUISICIÓN POR COMPRA DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE COLEGIOSONLINE PARA APOYAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO DEL MUNICIPIO DE ROVIRA TOLIMA	
Total	



**Observación:** Sobre la familia 4323 objeto de estudio, la Institución Educativa registra información en el MAE de UN (1) contrato, lo que hace inferir que en los últimos 6 años se ha generado adquisición sobre este servicio (software) con relación a la intención de compra del presente estudio a través del SECOP, lo que justifica el proceso contractual a surtirse.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO  
-  
ROVIRA

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y  
GESTIÓN - MIPG



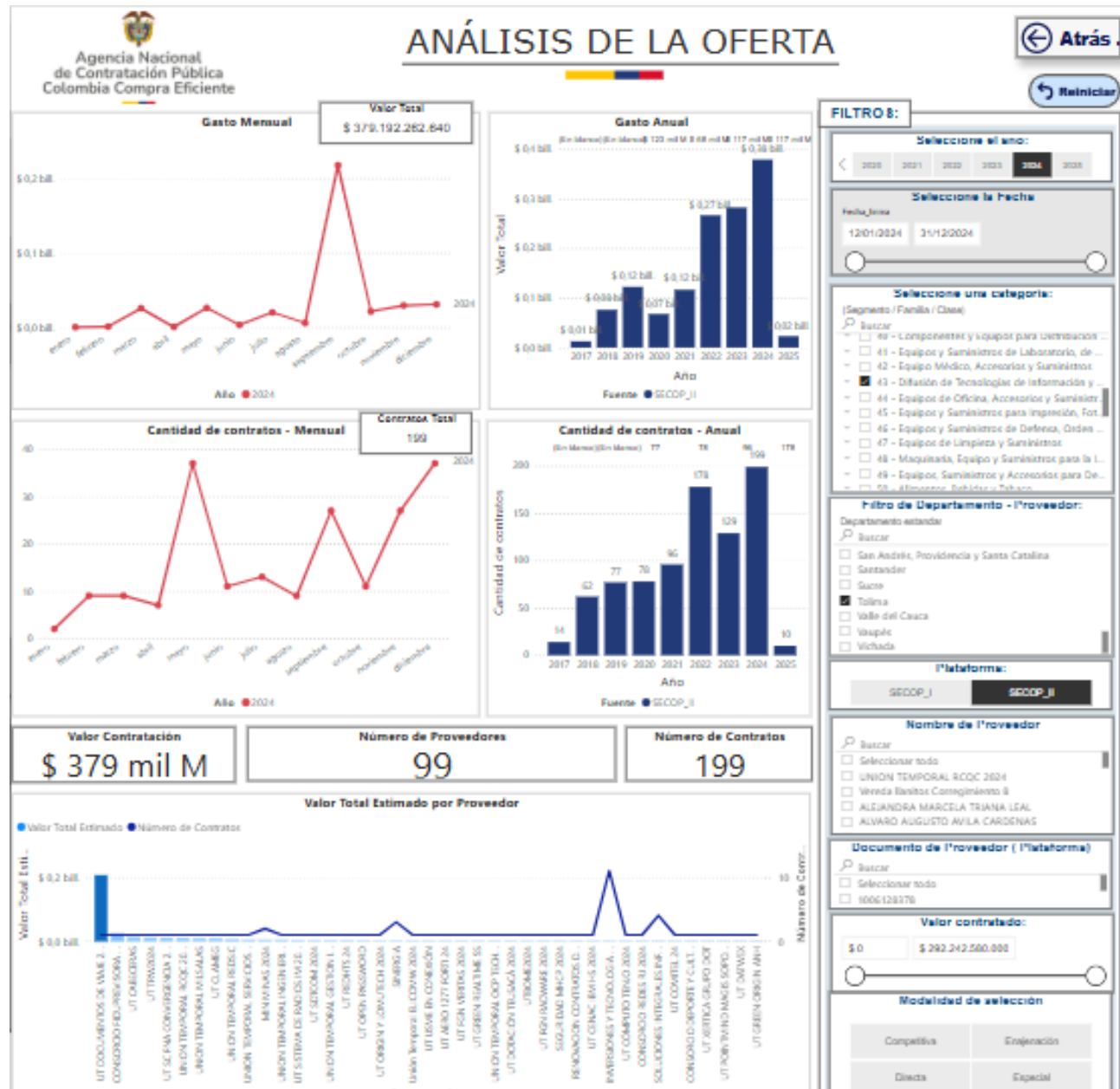
PROCESO OPERATIVO  
APOYO CONTRATUAL  
ESTUDIO DEL SECTOR

CODIGO:  
FOR-CD-FPO-02

VERSIÓN: 1  
Vigente desde:  
02/01/2025

### 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 2024, (ii) Segmento 43 con el cual se cobra el bien objeto del presente proceso, (iii) Departamento Tolima (iv) SECOP II; resultando de ello lo siguiente:





INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO  
-  
ROVIRA

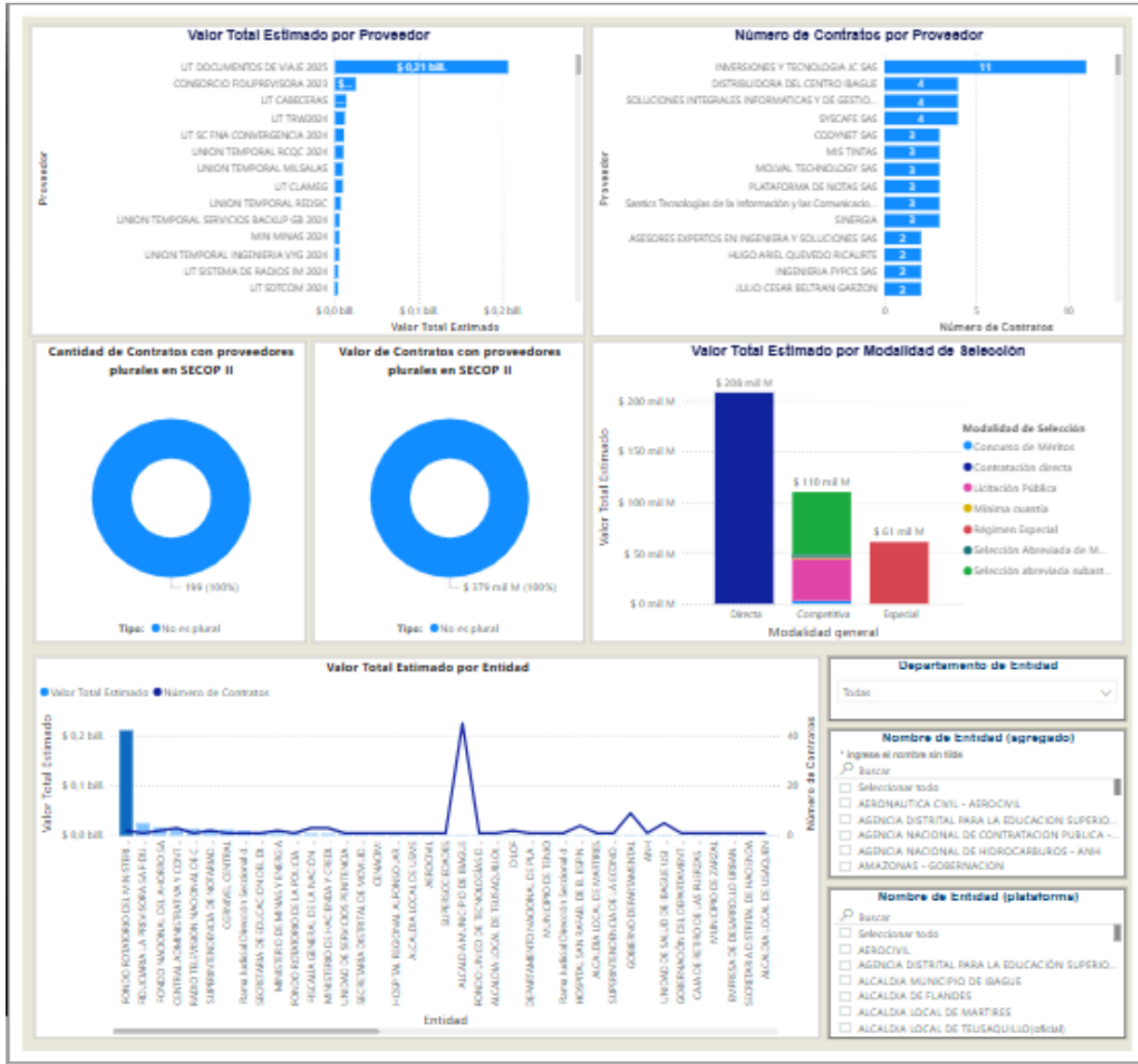
MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y  
GESTIÓN - MIPG



PROCESO OPERATIVO  
APOYO CONTRATUAL  
ESTUDIO DEL SECTOR

CODIGO:  
FOR-CD-FPO-02



VERSIÓN: 1  
Vigente desde:  
02/01/2025



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2024			Total		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
	4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	1	\$ 4.029.444.554	1,06%	1	\$ 4.029.444.554	1,06%
	4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	15	\$ 24.016.274.515	6,33%	15	\$ 24.016.274.515	6,33%
	4321 - Equipo informático y accesorios	95	\$ 217.346.994.028	57,32%	95	\$ 217.346.994.028	57,32%
	4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	21	\$ 66.953.358.538	17,88%	21	\$ 66.953.358.538	17,88%
	4323 - Software	67	\$ 66.846.193.007	17,83%	67	\$ 66.846.193.007	17,83%
	<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>\$ 379.192.262.640</b>	<b>100,00%</b>	<b>199</b>	<b>\$ 379.192.262.640</b>	<b>100,00%</b>

**Observación:** Sobre los criterios objeto de búsqueda, en el departamento del Tolima registra (67) contratos según información en el MAE, lo que hace inferir que se ha generado compra similar, justificando el proceso contractual a surtirse.



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>-</b> <b>ROVIRA</b>		<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y</b> <b>GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO</b> <b>APOYO CONTRATUAL</b>		<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>				

### 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:

Numeró	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 previsibles 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.		
4	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.		
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
Suspensión temporal		Posible	Moderado	6		Riesgo Alto	Contratista
Tratamiento / Controles a ser implementados		Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	
		Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría		
Revisar procesos		Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	No	
Revisar procesos		Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	
Revisar procesos		Posible	Insignificante	4	Riesgo Bajo	No	
Revisar procesos		Raro	Insignificante	2	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



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIOMANSO</b> <b>ROVIRA</b>		<b>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG</b>		
	<b>PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL</b>		<b>CODIGO:</b> <b>FOR-CD-FPO-02</b>	<b>VERSIÓN: 1</b> <b>Vigente desde:</b> <b>02/01/2025</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b>				

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
Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Muestreos aleatorios de calidad	Cada 2 días

### **ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

El autor del software a través de escrito del mes de marzo 2025 hizo un ofrecimiento por valor de **SEISCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE. \$ 609.762 M/CTE. EXENTO DE IVA respectivamente**, lo cual colma la expectativa presupuestal de la Institución para la adquisición del bien.

(Ver propuesta técnico – económica)

<b>RESPONSABLES</b>				
<b>Firma:</b> <i>Miguel A. Gomez</i> <b>Nombre:</b> MIGUEL ALEJANDRO GOMEZ RENGIFO <b>Cargo:</b> Rector - Ordenador de Gasto				
<b>Funcionario</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Vo. Bo.</b>	<b>Fecha</b>
<b>Revisado por:</b>	Maira Alejandra Villamizar	Auxiliar Administrativo 407 - 10 (Pagadora)		Abril - 2025
<b>Elaborado por:</b>	Carlos Alberto Rivera Escobar	Contratista - Apoyo Jurídico		Abril - 2025
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 del responsable.				