
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

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).

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

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 DE SERVICIOS DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE “CSM EDUCATIVO”:

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

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

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:

Concepto	Cantidad	Estudiantes
Plataforma	1	620

NOTA: La licencia por estudiante solo aplica para instituciones educativas con 201 estudiantes en adelante.



Características y Módulos

- Acceso online con disponibilidad 24/7.
- Auditoria Avanzada
- Dashboard con graficas dinámicas.
- Chatbot de WhatsApp
- Creación de Actividades desde Registro de Valoraciones
 - Acta de comisión de evaluación y promoción
- Rendimiento de Estudiantes
- Reprobados por Asignatura
- Registro de Matricula – Consolidado
- Consolidado de Perdida
- 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.

“Ciencia, Agro y Bienestar nos engrandece”

Corregimiento El Tablazo



Fresno - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

- 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.
- Actas de Promoción
- Reprobados por Asignatura
- 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.
- Y mucho más de 200 informes.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

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



Condiciones comerciales

Plan de Implementación y Soporte: La plataforma cuenta con gran cantidad de reportes e informes, los cuales estos pueden ser descargados por cualquier usuario de la institución, de acuerdo con los permisos que se haya asignado. El personal de CSM & Tecnologías no realiza descarga de ningún tipo de información, está la debe realizar el personal de la institución.

“Ciencia, Agro y Bienestar nos engrandece”

Corregimiento El Tablazo

Fresno - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

Puesta en Marcha: Hasta 10 días hábiles, a partir del siguiente día hábil después de la firma y legalización del contrato.

Registro de Novedades y cargue de valoraciones (notas): El registro de retiros, traslados y matriculas de estudiantes que se den en el transcurso del año escolar, los debe realizar una persona que designe la institución. Así como las novedades que se presenten con los docentes.

El cargue de las valoraciones las debe realizar cada docente de acuerdo con la asignación académica correspondiente. El personal de CSM & Tecnologías no realiza cambios ni registro de valoraciones.

Propiedad Intelectual: C. S. M & Tecnologías es titular de los derechos de propiedad intelectual sobre CSM EDUCATIVO. La licencia otorgada no implica en ninguna circunstancia cesión de derechos de propiedad intelectual. Estos seguirán en cabeza de sus respectivos titulares y solo se autoriza su uso de buena fe para la administración y gestión académica de la Institución.

Datos Personales: C. S. M & Tecnologías implementa las medidas necesarias para garantizar un tratamiento idóneo de los datos personales, de acuerdo a la normatividad legal vigente y la Política de Datos Personales, la cual está disponible en el sitio web: www.csmeducativo.com.

C. S. M & Tecnologías será el ente Encargado del tratamiento de datos personales, en los términos de la Ley 1581 de 2012. La INSTITUCIÓN EDUCATIVA como responsable de los datos personales que pueda incorporar en CSM EDUCATIVO, deberá obtener las autorizaciones requeridas para el tratamiento de estos datos personales y en cumplimiento de la ley deberá tener su Política de Datos Personales.

Confidencialidad: La propuesta ha sido preparada para uso exclusivo de la institución educativa, y se considera propiedad intelectual nuestra. Sin previa autorización escrita por parte de nosotros, no podrá ser puesta a disposición de 315 742 9163 www.csmeducativo.com csm.tecnologias@gmail.com

Validez de la propuesta: El tiempo de validez de la propuesta es de 30 días calendarios, contados a partir del recibido de la misma. Para ampliar la información, o para agendar una reunión de seguimiento, puede contactarnos al celular 315 742 9163 o al correo csm.tecnologias@gmail.com

PERTENENCIA DE LA INFORMACION

La información manejada por el contratista a través de la plataforma (software) y documentación anexa, a que dé lugar el presente contrato es de propiedad de la institución

“Ciencia, Agro y Bienestar nos engrandece”

Corregimiento El Tablazo

Fresno - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

educativa la cual podrá ser requerida en cualquier momento a través de archivos descargables o copias de seguridad en formatos Excel, Word, PDF o Exportables, sin embargo, el contratista entregara al finalizar el contrato copia de toda la información administrada en la vigencia.

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 CIENTO OCHENTA (180) días calendario siguientes a la firma del acta de inicio, así:

Actividad	MESES					
	1	2	3	4	5	6
Prestación del servicio	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: FEDESOFIT

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

internacionalización, elevar la promoción de talento humano de calidad e impulsar el consumo del software criollo.



Lo dice Ximena Duque, presidenta de FEDESOF, 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.

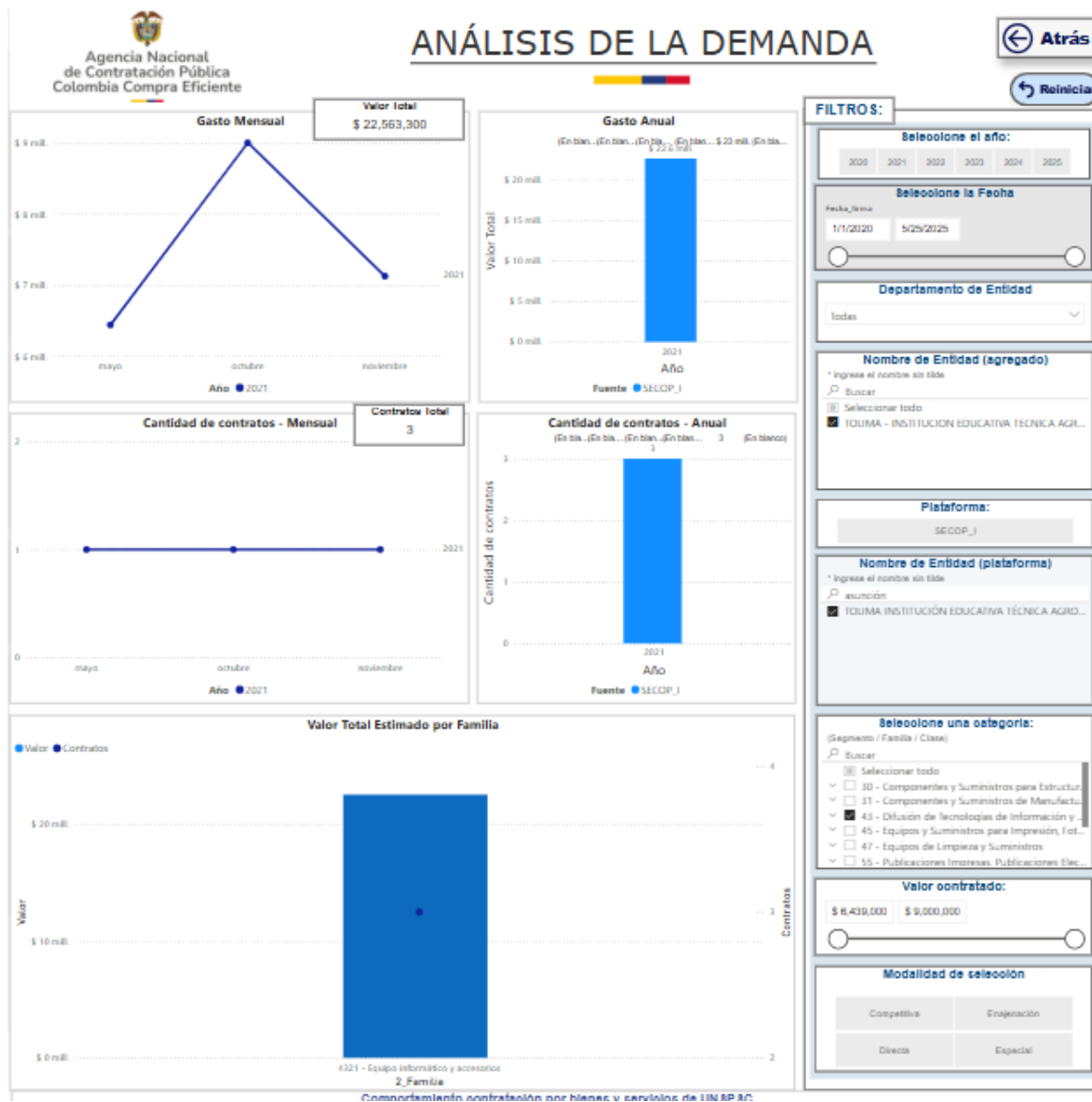
El 2020 fue un año crucial para la reafirmación de la industria del software, pues la crisis global generada por la pandemia se convirtió en una oportunidad de poner sobre la mesa lo fundamental y necesario que es para la modificación de modelos de negocios y la transición a la digitalización, lo que 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 NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

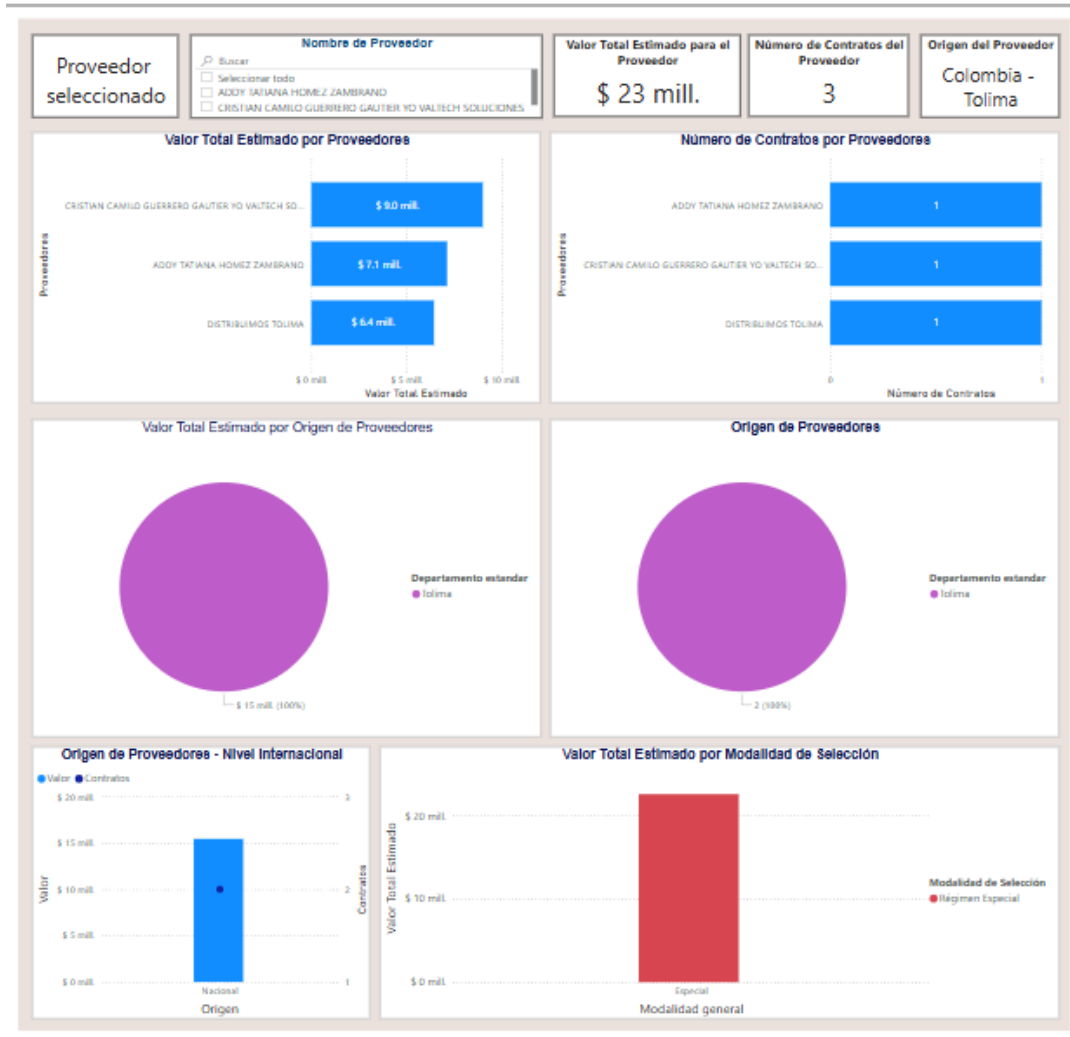
ESTUDIO DE LA DEMANDA

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 Nuestra Señora de la Asunción, (iii) SECOP, (iv) Segmento 43 con el cual se cobija el servicio objeto del presente proceso; resultando de ello lo siguiente:




	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

Año	2021			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios	3	\$ 22,683,300	100.00%	3	\$ 22,683,300	100.00%
Total	3	\$ 22,683,300	100.00%	3	\$ 22,683,300	100.00%

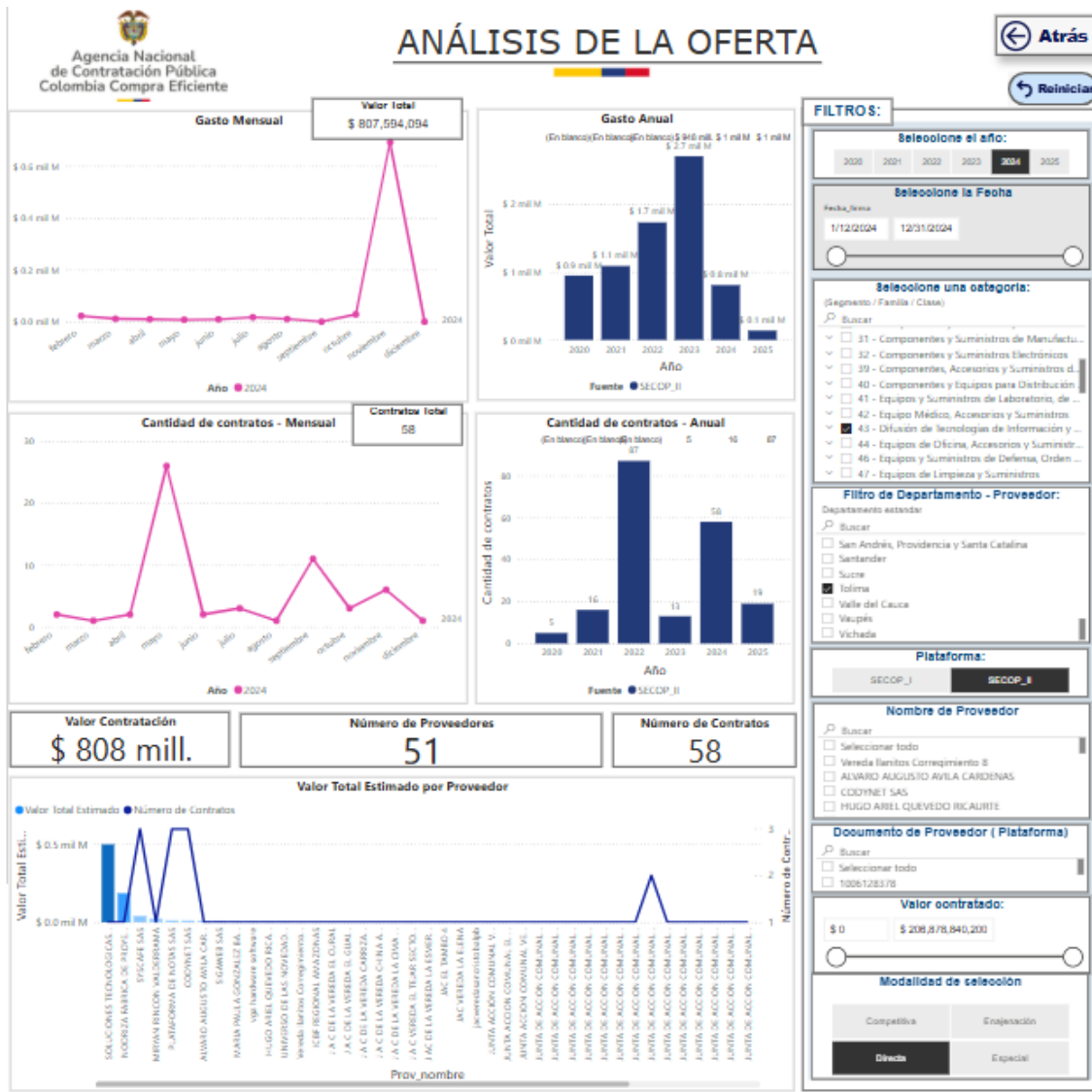




Observación: De acuerdo con los criterios de búsqueda, Institución Educativa registra información en el MAE de (3) contrato que versa sobre el segmento 43, lo que hace inferir que en los últimos 6 años se ha generado adquisición del servicio de acuerdo con la intención de compra del presente estudio del sector.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

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 cobija el bien objeto del presente proceso, (iii) Departamento Tolima (iv) SECOP II; resultando de ello lo siguiente:



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UN!

Año	2024			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios	40	\$ 0	0.00%	40	\$ 0	0.00%
4323 - Software	18	\$ 807,594,094	100.00%	18	\$ 807,594,094	100.00%
Total	58	\$ 807,594,094	100.00%	58	\$ 807,594,094	100.00%

Observación: Sobre la familia 4323, vigencia 2024, en el departamento del Tolima, se registra información en el MAE de (18) contratos con relación al software objeto del presente estudio, lo que hace inferir que en dicha vigencia han generado negociaciones sobre bienes similares que promueven el presente estudio conforme el presupuesto.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsible 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	Etapas	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.	
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		

“Ciencia, Agro y Bienestar nos engrandece”

Corregimiento El Tablazo

Fresno - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN FRESNO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-CD-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO SECTOR			

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	
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	Muestras aleatorias de calidad	Cada 2 días	

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El autor del software a través de escrito del mes de junio 2025 hizo un ofrecimiento por valor de **UN MILLON TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. \$1.364.000 M/CTE. EXCLUIDO DE IVA**, lo cual colma la expectativa presupuestal de la Institución para la adquisición del bien.

(Ver propuesta técnico – económica)

RESPONSABLES				
Firma:				
Nombre: JUAN GABRIEL MURCIA GARZON				
Cargo: Rector - Ordenador de Gasto				
Funcionario	Nombre	Cargo	Vo. Bo.	Fecha
Elaborado por:	Carlos Alberto Rivera Escobar	Contratista - Apoyo Jurídico		Junio - 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.				

“Ciencia, Agro y Bienestar nos engrandece”

Corregimiento El Tablazo

Fresno - Toluca