FICHA TÉCNICA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN TERRITORIAL - INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JUAN LOZANO SÁNCHEZ

Gobernación Del Tolima
Secretaría de Educación del Tolima

AÑO 2025 - BPPV1 - 2025

FICHA TÉCNICA PARA PROYECTOS GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

OFICINA/ENTIDAD RESPONSABLE:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA CTEI EN EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL - EDUTIC DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
BPIN DEL PROYECTO:	2024004730087
SSEPI PROYECTO:	2024-73000-069
SELECCIONE CON UNA X EL COMPONENTE	
FORMACIÓN INTEGRAL **_X_**	

2. CLASIFICACIÓN Y CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO NACIONAL Y DEPARTAMENTAL Y OTROS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Plan Desarrollo Nacional: COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA

Eje Transformador: Seguridad Humana y Justicia Social.
Pilar: Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para su bienestar.
Catalizador: Educación de calidad para reducir la desigualdad.
Componente a. Primera Infancia feliz y protegida.

Sector: Educación.

Programa Presupuestal: Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media.

Plan Desarrollo Departamental: CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024 -2027

Pilar: Innovación para la transformación social.

Sector: Educación.

Programa: Educación para la vida y el desarrollo de la región.

Agenda Objetivos de Desarrollo Sostenible:
Objetivo: Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos
Indicador: Tasa de cobertura bruta en educación: 111%

Otros instrumentos de Planeación Articuladores, Como le aporta al cumplimiento de las Políticas Públicas, Pactos Regionales, Planes Ambientales, Visiones y otros instrumentos.

-**Plan Nacional Decenal de Educación 2016-2026 "**el camino hacia la calidad y la equidad**"**, aporta al Primer Desafío: regular y precisar el alcance del derecho a la educación, en el Lineamiento estratégico: Asegurar la financiación, cobertura y calidad de la educación para la primera infancia, promoviendo paulatinamente el aumento de los cupos en las instituciones oficiales y dotando de los recursos humanos y físicos que brinden una formación integral a la niñez colombiana.

-**Política Nacional de Infancia y Adolescencia 2018-2030 y la Política Pública de Primera Infancia, Infancia, Adolescencia y Fortalecimiento Familiar del Tolima "Soy con todos 2018-2026",** aporta con articulación intersectorial y desarrollo de estrategias del Plan de atención integral para la primera infancia.

- **Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera**: Aporta al cumplimiento del Pilar "Planes Nacionales para la Reforma Rural Integral, en la Estrategia Desarrollo Social – Educación Rural, con el desarrollo de estrategias de atención integral de la primera infancia, calidad y permanencia en la educación rural, cobertura de educación rural para preescolar.

3. DESARROLLO TÉCNICO Y FINANCIERO

Desarrollo Técnico

PROYECTO: *EXPLORANDO EL MUNDO DIGI*

JUSTIFICACIÓN

En la actualidad, el avance acelerado de la tecnología ha transformado profundamente la manera en que accedemos, procesamos y compartimos la información. Esta revolución digital no solo ha impactado el entorno laboral y social, sino que también ha redefinido los procesos de enseñanza y aprendizaje en todos los niveles educativos. El computador, como herramienta tecnológica fundamental, permite a los estudiantes no solo consumir contenidos, sino también **crear, comunicar, colaborar e investigar de manera activa y significativa**.

El proyecto **"Explorando el mundo digital"** surge como una respuesta pedagógica a la necesidad de **formar ciudadanos competentes en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)**, capaces de desenvolverse con solvencia en un mundo globalizado, digital y en constante cambio. A través de este proyecto, se busca que los estudiantes de básica secundaria y media desarrollen habilidades digitales esenciales, tales como la búsqueda crítica de información, la edición de documentos, el manejo de datos, la creación de contenidos y la presentación de ideas de forma visual y efectiva.

Más allá del uso instrumental del computador, este proyecto propone una **integración curricular e interdisciplinaria**, en la que la tecnología se convierta en un medio para fortalecer aprendizajes en otras áreas del conocimiento como las matemáticas, las ciencias, la lengua castellana, las ciencias sociales y el inglés. De este modo, se potencia una visión holística del conocimiento, se estimula el pensamiento crítico y se fomenta el trabajo colaborativo y el aprendizaje autónomo.

Así mismo, el proyecto responde a los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional que promueven el desarrollo de **competencias del siglo XXI**, tales como la alfabetización digital, la comunicación efectiva, la creatividad, la resolución de problemas y la ciudadanía digital. En este sentido, se pretende que los estudiantes no solo sean consumidores de tecnología, sino **protagonistas activos de su proceso de formación**, capaces de utilizar las TIC de manera ética, crítica y responsable.

En conclusión, "Explorando el mundo digital" representa una oportunidad para empoderar a los estudiantes como aprendices autónomos y ciudadanos digitales, al tiempo que se fortalece la calidad de los procesos educativos mediante la apropiación pedagógica de las herramientas tecnológicas disponibles.

Desarrollo Financiero

CENTRO DE INTERÉS 2: EXPLORANDO EL MUNDO DIGI							
ELEMENTOS TECNOLÓGICOS							
ITEM	**ELEMENTO**	**IMAGEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**REFERENCIA DE PRECIO**
1	**Portátil HP 255 G10.** • Procesador: AMD Ryzen. • Memoria RAM: 16GB. • Capacidad de almacenamiento: 512 GB. • Tamaño de la pantalla: 15.6.		UNIDAD	1	$ 2.489.900,00	$ 2.489.900,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/73231250/Portatil-ASUS-Vivobook-15-Intel-Core-i5-Serie-H-8GB-de-RAM-512GB-SSD-de-almacenamiento-Windows-11-15.6-Pulgadas-X1502ZA-EJ2539W-Computador-portatil/73231250
					SUBTOTAL	**$ 2.489.900,00**	

Desarrollo Técnico

PROYECTO: *LECTURA, ESCRITURA Y ORALIDAD UN SUEÑO DE TODOS*

JUSTIFICACIÓN

El proceso realizado a partir de la lectura de contexto desde lo documental, testimonial y de acompañamiento, permitieron evidenciar la problemática que afronta la IE en lo relacionado a la lectura, escritura y oralidad motivo por el cual luego de encuentros personales y reuniones de grupo con los integrantes del grupo dinamizador de la IE, se decidió articular el tiempo de jornada única para desarrollar el proyecto institucional **LECTURA, ESCRITURA Y ORALIDAD UN SUEÑO DE TODOS**, este con el fin de mejorar las habilidades y competencias en oralidad, lectura y escritura de los estudiantes lozanitas, de tal manera que a octubre de 2025 no tengamos estudiantes sin proceso lector y a diciembre de 2026 la IE se convierta en un foco de paz, culturalidad y equidad a partir de las expresiones desde la oralidad, lectura y escritura.

Alineación con la Ley 115 (Ley General de Educación)

Esta propuesta se enmarca en los principios establecidos en la Ley 115 de 1994, que busca garantizar una educación integral y de calidad para todos los colombianos. En particular, el proyecto se alinea con los siguientes aspectos:

- Artículo 5: Promueve el desarrollo de la capacidad crítica, reflexiva y analítica de los estudiantes, fortaleciendo el aprendizaje a través de la observación y la escritura.
- Artículo 20: Fomenta la formación en valores como el respeto por el medio ambiente, la responsabilidad y el trabajo en equipo, que son pilares fundamentales de este proyecto.
- Artículo 21: Reconoce la importancia de la educación ambiental como eje transversal en el currículo, lo cual se refleja en las actividades de exploración y cuidado del entorno natural.

Desarrollo Financiero

CENTRO DE INTERÉS 4: LECTURA, ESCRITURA Y ORALIDAD UN SUEÑO DE TODOS							
ELEMENTOS TECNOLÓGICOS							
ITEM	**ELEMENTO**	**IMAGEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**REFERENCIA DE PRECIO**
1	**Impresora multifuncional a color** Epson EcoTank l5590 con wifi, impresión dúplex automática, ADF de 30 hojas y sistema sin cartuchos.		UNIDAD	1	$ 1.350.600,00	$ 1.350.600,00	https://www.tecnophone.co/producto/epson-ecotank-l5590-multifuncion-wifi-duplex-automatico/
2	**Cabina.** Activa Pro-DJ Ps15amp3b Recargabl + 2 micrófonos + FM.		UNIDAD	1	$ 849.000,00	$ 849.000,00	https://centrodelsonido.net/tienda/equipos-de-audio/cabinas-activas/ps15a-mp3-b-pro-dj-activa-recargable-de-15-250watt/
					SUBTOTAL	**$ 2.199.600,00**	

Meta P1S22MP43: 211 Instituciones educativas dentro del Ecosistema de innovación TIC para el sector educativo.

Actividad: Realizar el licenciamiento tecnológico y proyectos asociados para fortalecer las competencias TIC emergentes del sector educativo oficial del departamento del Tolima.

Meta P1S22MP45: 997 Sedes educativas dotadas de infraestructura tecnológica.

Actividad: Dotar de Infraestructura tecnológica a las sedes educativas oficiales del departamento del Tolima.

4. JUSTIFICACIÓN

Se hace necesario ejecutar los recursos asignados mediante documento de distribución SGP-100-2025 al FSE de la Institución Educativa, el cual fue girado a la Cuenta Maestra de Gratuidad Educativa mediante Resolución 006171 del 27 de marzo del 2025, por la suma de **$ 4.689.500**; con el propósito de (*Precisar la priorización y focalización del recurso conforme el numeral 2 de la Circular 016 de 31 de marzo de 2025 del MEN*):

- Dotación institucional Infraestructura Tecnológica - FI

5. CRONOGRAMA DE EJECUCION

Señalar con una X los meses en los cuales se ejecutarán las actividades (Ver Excel)

- Fortalecer las estrategias para ampliar el uso significativo del tiempo escolar, promoviendo trayectorias de vida y educativas.

- Creación y dotación de espacios de aprendizaje activo.

PRODUCTO: Infraestructura Educativa dotada.

Meta P1S22MP43: 211 Instituciones educativas dentro del Ecosistema de innovación TIC para el sector educativo.

Actividad: Realizar el licenciamiento tecnológico y proyectos asociados para fortalecer las competencias TIC emergentes del sector educativo oficial del departamento del Tolima.

Meta P1S22MP45: 997 Sedes educativas dotadas de infraestructura tecnológica.

Actividad: Dotar de Infraestructura tecnológica a las sedes educativas oficiales del departamento del Tolima.

INSUMOS

DESCRIPCION INSUMOS	PRESUPUESTO
Dotación Institucional Infraestructura tecnológica - FI	**$ 4.689.500,00**
Paquetes de Software - Formación Integral - FI	
TOTAL	**$ 4.689.500,00**

MOVIMIENTO Y SOPORTE: Se Adiciona a la Meta **P1S22MP43:** 211 Instituciones educativas dentro del Ecosistema de innovación TIC para el sector educativo; Y **P1S22MP45:** 997 Sedes educativas dotadas de infraestructura tecnológica, según lo dispuesto en el Acuerdo No. 002 del Consejo Directivo de fecha 30/09/2025.

VALOR FINAL: $ 4.689.500,00



HERMES PAYANENE PAMO
RECTOR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JUAN LOZANO SÁNCHEZ

ANEXOS DEL DOCUMENTO TÉCNICO

1. Acuerdo de modificación presupuestal
2. Cronograma de actividades a impactar