



FICHA TÉCNICA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN TERRITORIAL - INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO

Gobernación Del Tolima
Secretaría de Educación del Tolima



AÑO 2025 - BPPV1 - 2025





INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT: 809.000.750-0

FICHA TÉCNICA PARA PROYECTOS
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

OFICINA/ENTIDAD RESPONSABLE:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LA POBLACION DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
BPIN DEL PROYECTO:	2024004730082
SSEPI PROYECTO:	2024-73000-066
SELECCIONE CON UNA X EL COMPONENTE	
FORMACIÓN INTEGRAL <u> X </u>	

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, preescolar, 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

Centro de Interés: *Conectados con la Ciencia y la Tecnología: Innovación Educativa para el Desarrollo de Competencias Científicas y Digitales*

La Institución Educativa Técnica El Danubio, comprometida con la formación integral de sus estudiantes, reconoce la importancia de fortalecer las competencias científicas y digitales como pilares fundamentales para enfrentar los desafíos del siglo XXI. En este contexto, el centro de interés **“Conectados con la Ciencia y la Tecnología: Innovación Educativa para el**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT: 809.000.750-0

Desarrollo de Competencias Científicas y Digitales” se plantea como una estrategia pedagógica que responde directamente a los intereses y expectativas de los estudiantes, quienes manifiestan un fuerte deseo de aprender mediante la experimentación, el uso de tecnologías y la resolución de problemas reales.

Este proyecto se implementará principalmente en dos espacios clave: el **laboratorio de química** y el **aula de sistemas**, los cuales ofrecen escenarios ideales para el desarrollo de experiencias de aprendizaje activas, colaborativas y contextualizadas.

En el **laboratorio de química**, los estudiantes podrán explorar fenómenos científicos a través de prácticas experimentales que estimulen la curiosidad, el pensamiento crítico y la comprensión del método científico. Estas actividades permitirán vincular la teoría con la práctica, promoviendo la formulación de hipótesis, la observación rigurosa, el análisis de resultados y la elaboración de conclusiones fundamentadas.

Por su parte, el **aula de sistemas** se convertirá en un espacio de innovación digital, donde los estudiantes desarrollarán habilidades en el uso de herramientas tecnológicas, plataformas educativas, simuladores interactivos y recursos multimedia. Aquí se fomentará la creación de contenido digital, la programación básica, la ciudadanía digital y el trabajo colaborativo en entornos virtuales.

La articulación entre estos dos espacios permitirá una formación integral que combine el rigor científico con el dominio tecnológico, potenciando el aprendizaje significativo y preparando a los estudiantes para enfrentar con éxito los retos académicos, laborales y sociales del presente y del futuro.

Este enfoque no solo responde a las necesidades del contexto rural en el que se encuentra la institución, sino que también promueve la equidad en el acceso al conocimiento, la inclusión digital y el desarrollo de competencias clave para la vida.

Desarrollo Financiero

MATERIAL DIDÁCTICO						
ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	REFERENCIA DE PRECIO
1	Colorante (vegetal o natural) verde X SOBRE 25 grs.	Sobres	2	\$ 9.900,00	\$ 19.800,00	VER COTIZACIÓN FARMACIA COLONY EN SOPORTES.
2	Colorante (vegetal o natural) azul X SOBRE 25 grs.	Sobres	1	\$ 12.100,00	\$ 12.100,00	
3	Alcohol industrial X GALÓN.	Galón	5	\$ 32.650,00	\$ 163.250,00	
4	Propilenglicol X 500 ML.	Mililitros	2	\$ 14.650,00	\$ 29.300,00	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT: 809.000.750-0

5	Fragancia o esencia natural - chicle X 500 grs.	Gramos	1	\$ 5.700,00	\$ 5.700,00	VER COTIZACIÓN FARMACIA COLONY EN SOPORTES.
6	Fragancia o esencia natural - lavanda X 500 grs.	Gramos	1	\$ 60.550,00	\$ 60.550,00	
7	Citronela X 500 grs.	Gramos	3	\$ 65.650,00	\$ 196.950,00	
8	Texapon 40 X GALÓN.	Galón	6	\$ 32.350,00	\$ 194.100,00	
9	Glicerina X 500 grs.	Gramos	6	\$ 7.300,00	\$ 43.800,00	
10	Ácido cítrico X KILO.	Kilo	2	\$ 4.950,00	\$ 9.900,00	
11	Benzoato de sodio X KILO.	Kilo	3	\$ 8.350,00	\$ 25.050,00	
12	Guante Nitrilo Alfa Liv Azul T M 100 UND.	Unidad	2	\$ 42.300,00	\$ 84.600,00	
TOTAL					\$ 845.100,00	

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 **\$ 845.100,00**; 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*):

- Adquisición de dotaciones pedagógicas para el establecimiento educativo, como son: libros y materiales didácticos para la implementación de estrategias de formación integral.

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.
- Fomentar una formación integral que integre la cultura, el deporte, la recreación, las artes, la ciencia, la programación, ciudadanía y la educación CRESE (ciudadana,

para la reconciliación, antirracista, socioemocional y para el cambio climático) en prácticas pedagógicas basadas en la realidad.

PRODUCTO: Infraestructura educativa dotada

META P1S22MP10: 144 nuevos Ambientes acogedores e innovadores para la educación básica y media

Actividad: Implementar ambientes acogedores e innovadores en las sedes educativas, a través de la dotación escolar.

INSUMOS

DESCRIPCION INSUMOS	PRESUPUESTO
Asientos - FI	
Otros muebles N.C.P. - FI	
Otros muebles N.C.P. - Residencias Escolares	
Artículos de cama como somieres, colchones, colchonetas, almohadas, edredones, cojines, pufs - Residencias Escolares	
Compra Alimentos Complementarios - Residencias Escolares	
Dotación Institucional de Material y medios pedagógicos - FI	\$ 845.100,00
Ampliación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de infraestructura educativa - Residencias Escolares	
Servicio de acompañamiento y cuidado de los estudiantes internos - Residencias Escolares	
TOTAL	\$ 845.100,00

MOVIMIENTO Y SOPORTE: Se Adiciona a la Meta **P1S22MP10:** 144 nuevos Ambientes acogedores e innovadores para la educación básica y media, según lo dispuesto en el Acuerdo No. 007-2025 del Consejo Directivo de fecha 09/09/2025.

VALOR FINAL: \$ 845.100,00



ESP. PAUL LOZADA SERRATO
Rector Institución Educativa Técnica el Danubio

ANEXOS DEL DOCUMENTO TÉCNICO

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