



FICHA TÉCNICA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN TERRITORIAL - INSTITUCION 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 EDUCACION DEPARTAMENTAL
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS A CARGO DE LA ENTIDAD TERRITORIAL CERTIFICADA -ETC DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
BPIN DEL PROYECTO:	2024004730089
SSEPI PROYECTO:	2024-73000-071
SELECCIONE CON UNA X EL COMPONENTE	
FORMACIÓN INTEGRAL <input checked="" type="checkbox"/>	PRIMERA INFANCIA <input checked="" type="checkbox"/>

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

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT 809.000.750-0



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 TECNICO Y FINANCIERO

PROYECTO PRIMERA INFANCIA: Creciendo con Conocimiento en un Ambiente Positivo

JUSTIFICACIÓN

La Institución Educativa Técnica El Danubio reconoce la importancia de brindar un entorno escolar seguro, saludable y estimulante para los niños de preescolar, transición y primaria. Actualmente,

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO

NIT 809.000.750-0



los estudiantes de primera infancia enfrentan una situación crítica debido al deterioro de las baterías sanitarias, lo que afecta directamente su bienestar, salud e incluso el clima de aula. La reparación de la unidad sanitaria no solo responde a una necesidad urgente, sino que también refleja el compromiso institucional con el cuidado integral y la calidad educativa.

Paralelamente, se propone una estrategia pedagógica innovadora que fortalezca las capacidades cognitivas y socioemocionales de los niños mediante la integración de material didáctico como sellos temáticos en áreas clave (español, matemáticas, ciencias sociales y naturales), al igual que integrando también el bilingüismo, complementada con el uso de herramientas audiovisuales como un televisor. Esta iniciativa busca enriquecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, promoviendo un ambiente escolar positivo, dinámico y adaptado a las necesidades de la primera infancia.

En conjunto, estas acciones permitirán consolidar un espacio educativo donde los niños puedan crecer juntos en un recreo del conocimiento, fortaleciendo tanto su desarrollo integral como su experiencia escolar

Desarrollo Financiero

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	BATERIA SANITARIA PREESCOLAR				
1,1	Desmonte de sanitarios infantiles	Und	3,00	\$ 50.000,00	\$ 150.000,00
1,2	Demolicion de enchape paredes y lavamanos	M2	76,6	\$ 9.000,00	\$ 689.400,00
1,3	Demolicion de enchape piso	M2	15,8	\$ 9.000,00	\$ 142.200,00
1,4	Desmonte de tejas rotas	Und	2,00	\$ 15.000,00	\$ 30.000,00
1,5	Adecuacion de lavamanos consistente en demolicion de 60 cm de placa base de la poceta y construccion de la misma a una altura de 40 cm de alto. Construccion muro de soporte lateral. De acuerdo a especificacion tecnica	Und	1,00	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
1,6	Resane en areas de demolicion sobrante de la ceramica h=0.85	ML	39,20	\$ 14.000,00	\$ 548.800,00
1,7	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros	M2	64,60	\$ 14.000,00	\$ 904.400,00
1,8	Suministro y aplicación de pintura esmalte sobre carpinteria metalica (puertas, rejas y ventanas)	M2	25,50	\$ 15.000,00	\$ 382.500,00
1,9	Suministro e instalacion de pintura vinilo bajo cubierta (tejas)	M2	19,40	\$ 15.000,00	\$ 291.000,00
1,10	Suministro e instalacion de pintura esmalte sobre correas metalicas	MI	18,00	\$ 12.000,00	\$ 216.000,00
1,11	Suministro e instalacion de ceramica sobre muros	M2	39,2	\$ 102.000,00	\$ 3.998.400,00
1,12	Suministro e instalacion de ceramica lavamanos	M2	9,51	\$ 103.700,00	\$ 985.921,10
1,13	Suministro e instalacion de llave terminal grival de	Und	4,00	\$ 54.000,00	\$ 216.000,00
1,14	Suministro e instalacion de ceramica para piso	M2	15,80	\$ 105.000,00	\$ 1.659.000,00
1,15	Suministro e instalacion de sanitarios linea infantil	Und	3,00	\$ 735.000,00	\$ 2.205.000,00
1,16	Suministro e instalacion de ducha sencilla	Und	2,00	\$ 90.000,00	\$ 180.000,00
1,17	Suministro e instalacion de tejas en fibrocemento	Und	2,00	\$ 62.000,00	\$ 124.000,00
2	ASEO				
2,1	Retiro de escombros y aseo	Und	1,00	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 13.222.621,10

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT 809.000.750-0



ADMINISTRACION	20,72%		\$ 2.739.727,09
IMPREVISTOS	1%		\$ 132.226,21
UTILIDAD	5%		\$ 661.131,06
VALOR TOTAL	26,72%		\$ 16.755.705,46

Impacto de ítems No. 1.4, 1.7, 1.11, 1.12, 1.13 y 2.1.

Valor: \$ 6.337.239

Primera Infancia: **Meta: P1S22MP5** - 10 Nuevos ambientes adecuados para los grados de preescolar.

CENTRO DE INTERÉS: Conectados con la Ciencia y la Tecnología: Innovación Educativa para el Desarrollo de Competencias Científicas y Digitales

JUSTIFICACIÓN

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.

Desarrollo Financiero

Reforzamiento infraestructura de la puerta principal de acceso y otros espacios del aula de informática de la Institución Educativa Técnica El Danubio.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
3	AULA DE INFORMÁTICA				
3.1	Suministro e instalacion de marco en angulo de 1/2", contramarco y reja en varilla cuadrada, tipo bancaria, con bisagras para apertura y portacandado dentro del aula; para proteccion en el área del aire acondicionado. De 0.70 x 0.50	Und	1,00	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00
3.2	Reforzamiento de puerta de acceso al aula, consistente en: anclaje del marco chazado y soldado, cambio de (2) pasadores para dar mayor prolongacion al mismo y arreglo de las platinas. Resane de las areas de concreto y pintura similar al color existente (pared) con contramarco de soporte	Und	1,00	\$ 920.000,00	\$ 920.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.320.000,00
	ADMINISTRACION	20,72%		\$ 273.504,00	
	IMPREVISTOS	1%		\$ 13.200,00	
	UTILIDAD	5%		\$ 66.000,00	
	VALOR TOTAL	26,72%		\$ 1.672.704,00	

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT 809.000.750-0



Formación Integral: Meta: P1S22MP13 - 494 Ambientes mejorados para el bienestar escolar en básica y media.

4. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA:

Se hace necesario ejecutar los recursos asignados mediante documento de distribución SGP-100-2025 al FSE del Establecimiento Educativo, el cual fue girado a la Cuenta Maestra de Gratuidad Educativa mediante Resolución 006171 del 27 de marzo del 2025, por la suma de **\$ 8.009.943**; con el propósito de mejorar la Infraestructura educativa en el marco del proyecto de primera infancia y centro de interés de la Institución Educativa Técnica el Danubio del municipio de Ambalema.

5. CRONOGRAMA DE EJECUCION.

Ver cronograma adjunto.

- Fortalecer los ambientes pedagógicos, incluyentes y diversos, de las aulas del segundo ciclo de la educación inicial, correspondiente a los tres grados de preescolar (prejardín, jardín y transición), mediante la adecuación, ampliación y mejoramiento de infraestructura de preescolar, concepto de gasto establecidos en el Decreto 4791 de 2008, compilado en el Decreto 1075 de 2015.
- Fortalecer los ambientes pedagógicos mediante el mantenimiento, conservación, reparación, mejoramiento y adecuación de los bienes inmuebles del establecimiento educativo.

PRODUCTO: Infraestructura educativa dotada

Primera Infancia: Meta: P1S22MP5 - 10 Nuevos ambientes adecuados para los grados de preescolar.

Actividad: Mejoramiento ambientes de educación inicial

Formación Integral: Meta: P1S22MP13 - 494 Ambientes mejorados para el bienestar escolar en básica y media.

Actividad: Dotación de elementos para el Mejoramiento y mantenimiento de sedes urbanas y rurales

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EL DANUBIO
NIT 809.000.750-0



INSUMOS

DESCRIPCION INSUMOS	PRESUPUESTO
Construcción Y Servicios De La Construcción	
Ampliación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de infraestructura educativa - Primera Infancia	\$ 6.337.239
Ampliación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de infraestructura educativa - FI	\$ 1.672.704
TOTAL	\$ 8.009.943

MOVIMIENTO Y SOPORTE: Se Adiciona a las Metas P1S22MP5: Nuevos ambientes adecuados para los grados de preescolar; P1S22MP13: Ambientes mejorados para el bienestar escolar en básica y media, según lo dispuesto en los Acuerdos de Consejo Directivo No. 007 del 17 de Julio de 2025 y No. 009 del 27 de agosto de 2025.

VALOR FINAL: \$ 8.009.943

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