

**MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMERA INFANCIA DE LA SEDE INTEGRADA LA ESPERANZA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS, DEL MUNICIPIO DE LA ESPERANZA NORTE DE SANTANDER.**



**2025**



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



<b>Mejoramiento del ambiente escolar de los estudiantes de primera infancia de la Sede Integrada La Esperanza de La Institución Educativa Eduardo Cote Lamus, del Municipio de La Esperanza Norte De Santander.</b> .....	2
<b>1. Identificación del problema.</b> .....	2
<b>2. Justificación.</b> .....	3
<b>3. Objetivo General.</b> .....	4
<b>4. Población objetivo/beneficiaria.</b> .....	4
<b>5. Descripción de la propuesta.</b> .....	4
<b>6. Cronograma de actividades y responsables.</b> .....	5
<b>7. Recursos necesarios - presupuesto.</b> .....	5
<b>8. Resultados esperados.</b> .....	6
<b>9. Evaluación y seguimiento.</b> .....	7



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



**Mejoramiento del ambiente escolar de los estudiantes de primera infancia de la Sede Integrada La Esperanza de La Institución Educativa Eduardo Cote Lamus, del Municipio de La Esperanza Norte De Santander.**

**1. Identificación del problema.**

Realizado un análisis con el consejo Directivo y las docentes encargado de los grados que se atienden en primera infancia en la Sede Integrada la Esperanza de Institución educativa Eduardo Cote Lamus, del municipio de la Esperanza Norte de Santander, se pudo identificar que en lo referente a dotación de material didáctico, los dos grados se cuenta con suficiente para atender la demanda educativa, pero en lo referente a la infraestructura se presentan varias falencias, en cuanto a las baterías sanitarias que están siendo utilizadas por los niños y niñas, pues en la actualidad los dos grados comparten una sola batería sanitaria, con su respectivo lavamanos, la cual no está en la mejores condiciones, tanto de funcionamiento como de iluminación , además los estudiantes de preescolar B, para la utilización de los mismos, deben atravesar el salón de preescolar A, interrumpiendo las clases y en ocasiones la docente debe trasladarse a acompañar a los niños, dejando solos a sus estudiantes, corriendo el riesgo de un accidente. Se identifica también la existencia de un comedor fundido en concreto que esta colocando en riesgo a los estudiantes y reduce aún más el poco espacio que tienen los estudiantes para la ejecución de actividades que permitan un óptimo desarrollo de cada una de las dimensiones que hacen parte de su educación inicial como los son la inexistencia de un espacio adecuado para su descanso pedagógico. A continuación se anexan algunas imagen que dan fe del estado actual de la infraestructura.



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



## 2. Justificación.

Siendo la primera Infancia una etapa que marca de manera significativa el desarrollo de integral de los niños y niñas, se hace necesario generar ambientes adecuados para que motivar su interés por los procesos educativos, buscando que dichos ambientes permitan desarrollar las dimensión que hacen parte del mismo como lo son la ética comunicativa, estética, corporal, espiritual, socio afectiva y cognitiva. Este orden de ideas la infraestructura educativa juega un papel muy importante pues es la que servirá de soporte para que se desarrollen dichos procesos de manera más eficiente, garantizando ante todo la integridad de cada uno de ellos.

En la actualidad la infraestructura donde están siendo atendida esta población de estudiantes presenta varias debilidades, en varios aspectos como lo son en primer lugar las baterías sanitarias tanto por que la que existe no se encuentra en óptimas condiciones (si iluminación, mal funcionamiento, y deterioro de la pintura de la estructura y puertas), como que por ubicación no presta el mejor servicio a los estudiantes de uno de los grados, en segundo lugar existe un comedor fundido en concreto que por su estructura y ubicación está colocando en riesgo a los estudiantes y reduce aún más el poco espacio que tienen los estudiantes para la ejecución de actividades, razón por la cual se considera importante su demolición.

Es importante destacar que realizar las mejoras mencionada a la infraestructura física, permitirá mejorar el ambiente escolar de los estudiantes que actualmente



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



están matriculados, sino que permite proyectar el poder recibir a futuros niños y niñas de en otros grados que hacen parte también de la primera infancia.

**3. Objetivo General.**

Mejorar del ambiente escolar de los estudiantes de primera infancia de la Sede Integrada la Esperanza, de la Institución Educativa Eduardo Cote Lamus, del Municipio de la Esperanza Norte De Santander.

**4. Población objetivo/beneficiaria.**

Teniendo en cuenta el reporte del SIMAT con corte 28 de mayo de 2025, a continuación, se discrimina por género la población beneficiaria de este proyecto:

<b>Matricula atendida en Preescolar Corte del SIMAT 28-05-2025</b>	
<b>Niños</b>	<b>Niñas</b>
18	18
<b>MATRICULA TOTAL</b>	<b>36</b>

**5. Descripción de la propuesta.**

Buscando Optimar el ambiente escolar de los estudiantes de primera infancia de la Sede Integrada la Esperanza se propone la siguiente mejora de la infraestructura que está afectada en el presente proyecto:

- Creación de una unidad sanitaria con placa que conste de dos baterías sanitarias a escala para niños y otro para niñas, acompañada de un lavamanos empotrado y la instalación de un tanque aéreo de 250 litros. para abastecer dicha unidad.
- El mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad existente, el cual incluirá cambio de los bizcochos de las dos baterías sanitarias y revisión del funcionamiento de las mismas, así como pintura de los muros y de las puertas.
- Instalación de acometidas eléctricas que permita la iluminación de las dos baterías sanitarias (existente y nueva)
- Demolición de comedor de concreto y adecuación del área resultante.



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



**6. Cronograma de actividades y responsables.**

Actividad	Acciones	Fecha Ejecución	Responsables
<b>Mejoramiento del ambiente escolar de los estudiantes de primera infancia de la Sede Integrada La Esperanza de La Institución Educativa Eduardo Cote Lamus, del Municipio de La Esperanza Norte De Santander.</b>	Priorización de Necesidades	19 de mayo 2025	Rectora Consejo Directivo
	Socialización Consejo Académico	23 de mayo 2025	Rectora
	Diseño del Proyecto	19 al 28 de mayo de 2025	Rectora
	Adopción y aprobación Consejo Directivo	30 de mayo de 2025	Consejo Directivo
	Radicación y Presentación SED	30 de mayo de 2025	Rectora
	Inicio Proceso Contractual	1 de junio de 2025	Rectora Pagadora contadora

**7. Recursos necesarios - presupuesto.**

<b>INVERSIÓN GENERAL</b>	
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	\$ 5.344.500
HECHURA E INSTALACIÓN 2 PUERTAS DE BAÑOS	\$ 830.000
MANO DE OBRA	\$ 6.499.978
<b>TOTAL INVERSIÓN</b>	<b>12.674.478,00</b>

<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>					
Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Vr. Total
1	BOQUILLA *1KL BLANCA	7,00	U	10.084,03	84.000,00
2	PEGO GRIS*25KILOS SIKA CERAM	2,00	U	21.008,40	50.000,00
3	PERFIL ALUMINIO *6 Metros	5,00	MT	25.210,08	150.000,00
4	TUBO SN. 3 SEMI PESADO *6METROS	3,00	U	46.218,49	165.000,00
5	CODO SN 3 CXC	5,00	U	5.042,02	30.000,00
6	SEMICODO SN 3 C°C	4,00	U	5.042,02	24.000,00

Av. 3ª N° 3-05 Barrio Comuneros La Esperanza Norte de Santander  
Correo electrónico:ie\_eduardocotelamus@sednortedesantander.gov.co



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



7	TUBO PRES. 1/2 TP RDE 9 * 6 METROS	8,00	U	15.126,05	144.000,00
8	LLAVE TERMINAL 1/2 GRINACA BRONCE PALANCA	2,00	U	21.008,40	50.000,00
9	ACCESORIOS 1/2	16,00	U	1.260,50	24.000,00
10	VARILLA 1/2	3,00	U	25.210,08	90.000,00
11	CEMENTO GRIS CEMEX*50KL	15,00	U	30.672,27	547.500,00
12	SANITARIO SOLO INFANTIL Kiddy Ecoflush Blanco Corona	2,00	U	588.235,29	1.400.000,00
13	BLOQUE H-10 CUCU	180,00	U	1.596,64	342.000,00
14	TANQUE 250 LTS POLINTER	1,00	U	176.470,59	210.000,00
15	TUBO EMT 3/4 LISO COLME	5,00	U	54.621,85	325.000,00
16	CAJA RECTANGULAR PVC	8,00	U	1.260,50	12.000,00
17	INTERRUPTOR SENC. MERCURY	5,00	U	6.722,69	40.000,00
18	CURVA 3/4 PVC CONDUIT	10,00	U	1.260,50	15.000,00
19	TERMINAL EMT 3/4 ACERO	10,00	U	3.361,34	40.000,00
20	UNION EMT 3/4 ACERO	10,00	U	2.941,18	35.000,00
21	CAJA CUADRADA PVC	3,00	U	1.260,50	4.500,00
22	CABLE ENCAUCHETADO 3'14 CENTELSA "METRO	50,00	MT	8.823,53	525.000,00
23	PLAFON PASTA AVE	5,00	U	5.042,02	30.000,00
24	BOMBILLO LED 40 KERNEL	5,00	U	16.806,72	100.000,00
25	CAJA OCTAGONAL PVC	5,00	U	1.260,50	7.500,00
26	CINTA AISLANTE 3M GRANDE TEMFLEX	1,00	U	8.403,36	10.000,00
27	ARENA *M3 en Saco	3,00	U	58.823,53	210.000,00
28	TRITURADO *1 METRO	1,00	U	109.243,70	130.000,00
29	LAVAMANOS 50*40*13CM CERAMICA BLANCO UNIFER EMPOTRAR	1,00	U	134.453,78	160.000,00
30	ASIENTO (BIZCOCHO) SANITARIO INFANTIL KIDDY	2,00	U	163.865,55	390.000,00
<b>Total Bruto</b>					4.491.176,00
<b>Subtotal</b>					4.491.176,00
<b>IVA 19%</b>					853.324,00
<b>Total a Pagar</b>					<b>5.344.500,00</b>

## 8. Resultados esperados.

Con la ejecución de este proyecto se espera mejorar el ambiente escolar de los niñas y niños que hacen parte de la primera infancia de la institución, en primer instancia con la construcción de la nueva unidad sanitaria y el mantenimiento de la existente que sea acorde a las necesidades específicas que presentan en esta etapa en cuanto al cuidado sanitario, la limpieza y su protección, buscando ante todo su bienestar; en segundo lugar con la demolición del comedor en concreto permitirá mejorar la seguridad de los niños y generar un espacio para que los niños y niñas puedan desarrollar sus actividades lúdicas y de recreación contribuyendo con esto un mejoramiento en la calidad educativa.



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.



**9. Evaluación y seguimiento.**

<b>ACCIÓN</b>	<b>TIEMPO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<b>Registro Fotográfico que demuestre la mejora de la infraestructura (antes y después de la intervención)</b>	Julio de 2025	Rectora
<b>Encuesta dirigida a padres de familia, titulares y Consejo Directivo que permita medir el impacto de la intervención realizada a la planta física.</b>	Agosto de 2025	Rectora
<b>Generación de un informe ejecutivo del desarrollo del proyecto.</b>	Agosto de 2025	Rectora



DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO COTE LAMUS**

Municipio La Esperanza

**NIT: 807006864-1 DANE: 254128001078**

Aprobado según Resolución N° 007007 del 08 de noviembre 2023, emanada de la secretaria De Educación Departamental en su jornada diurna de educación básica y media.

