

1. IDENTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.1 Título del Proyecto

Nombre del proyecto	<u>BEE YAGUARA 2025 - MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.</u>
---------------------	--

1.2 Entidad solicitante

Organización Grupo Gestor	Municipio Yaguará - Huila				
Ciudad / Municipio:	Yaguará	Dirección / Vereda:	Vereda El Vilú		
NIT:	800.097.180-6	Teléfonos:	3157008227		
Representante Legal:	Lenin Alberto Trujillo González		Nº de Cédula:	7.722.688	De: Neiva
Correo Electrónico:	alcaldia@yaguara-huila.gov.co		Teléfonos:	3157008227	
La Organización es:	Responsable de Proyecto:	☐	Solicitante:	☒	Beneficiaria: ☐

1.3 OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo General

Formular un solo propósito y corresponde a la solución de la problemática identificada. Responde a las preguntas ¿Qué se va a hacer?, ¿Quién?, ¿Cómo? y ¿Dónde?

Brindar un espacio acorde a los estudiantes de la I.E. Ana Elisa Cuenca Lara sede Bajo Mirador, ya que actualmente la cubierta de la escuela es de teja de Eternit lo que genera que la cubierta sea muy caliente y también no se encuentra en óptimas condiciones ya que presenta grietas y laceraciones lo que genera goteras, el cerramiento de la escuela también presenta un deterioro como la malla eslabonada está rota, tubería inclinada lo que genera que los estudiantes se puedan salir de sede y ocasionar un accidente debido que esta continua a una vía donde transcurre maquinaria agrícola y motocicletas, por lo cual con este proyecto se mejorará las condiciones de los estudiantes para recibir sus clases en unas aulas adecuadas. Se realizará Desmonte total de Cubierta existente en mal estado en los dos módulos de la institución educativa. Incluye retiro y disposición en sitio autorizado, suministro e instalación de láminas de icopor para el cielo raso del área del aula escolar, Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor y disposición final de material en escombrera autorizada. Suministro e instalación de Cubierta para área de lectura en

teja arquitectónica,, Suministro e instalación de caballete calibre 30 incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, Desmonte de malla eslabonada existente del cerramiento incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, suministro e instalación de malla eslabonada H=2M incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, Suministro e instalación de Cubierta en teja de ZINC calibre 30 de (2,134 x 0.80), Suministro e instalación Tubo HG de 3" cal 16 x 6 ml. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, Demolición de alberca existente, incluye retiro y disposición en sitio autorizado, Suministro e Instalación de alberca prefabricada incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, Suministro e instalación de tubería de 3 pulgadas para desagüe de alberca incluye Codos y todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, Placa de concreto de 2,500 PSI e=0,07 mts, para área de lectura incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem, Suministro, Instalación y Compactación de Relleno con Recebo Común para área de lectura, Suministro e instalación de tableta cerámica de 60x60 ante deslizante para los. Estas actividades se llevarán a cabo en las aulas, restaurante escolar y el cerramiento de la I.E Ana Elisa Cuenca Lara Sede Bajo Mirador, en el Municipio de Yaguará.

1.3.2 Objetivos Específicos

Resultados parciales que me permiten cumplir el Propósito u Objetivo General; incluye: cantidad, lugar y tiempo.

Mejoramiento y Adecuación de las instalaciones de la Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara sede Bajo Mirador del municipio de Yaguará.

1.3.3 Explique brevemente como se identificó el problema:

Se realizó visita a la I.E Ana Elisa Cuenca Lara Sede el Bajo Mirador donde se identificó que la cubierta de los salones presentan afectaciones como agrietamientos, goteras y fisuras debidos al desgaste que presentan, también el cerramiento de la sede esta en deterioro debido al desgaste del tiempo y a que no se ha realizado ningún mantenimiento lo que queda expuesto garranchos que pueden generar cortes, lo cual representa un riesgo para los niños, padres de familia, profesores y comunidad en general que utilizan esta sede, por esta razón se hace necesario la instalación de teja metálica calibre 30 y malla eslabonada del cerramiento perimetral de la sede de las instalaciones de la escuela para mitigar los constantes goteras y cortes por de las personas que hacen uso de esta áreas.

1.3.4 Explique brevemente como se realizó la formulación del proyecto y quienes participaron.

Una vez identificada la problemática de las afectaciones que presenta la cubierta y el cerramiento de la I.E Ana Elisa Cuenca Lara Sede el Bajo Mirador, se priorizó el desarrollo del proyecto para la instalación De teja metálica calibre 30, malla eslabonada para cerramiento, por esta razón la Secretaria de Planeación e Infraestructura y la Secretaria de Salud y Educación procedieron a realizar la formulación del proyecto para poder brindar una pronta solución y garantizar seguridad, bienestar y educación a la comunidad en general.

1.4 Población usuaria

Región	Departamento	Municipio	Vereda	Tipo (infantil – Educativa – Desplazada etc.)	Cantidad	Porcentaje o número de mujeres beneficiarias
Andina	Huila	Yaguará	Vilú	Habitantes de la vereda	539	285
Andina	Huila	Yaguará	Vilú	educativa	40	25

1.5 Indicadores Verificables

Nombre de Indicador	Unidad de medida del indicador	Meta del indicador

2. LOCALIZACIÓN Y ÁREA DE COBERTURA

2.1. Macro localización y Micro localización: Caracterice detalladamente la ubicación del proyecto, linderos, características de la zona y ubicación lo más exacto que se pueda, de señales para ubicarse en el sitio, y en caso de ser varios predios los beneficiados, ubíquelos dentro del mapa. (A cuantos metros de la carretera, de la escuela, del río, etc. Anexe mapas.



La I.E Ana Elisa Cuenca Lara Sede el Bajo Mirador está localizada a 14 Km aproximadamente, 35 minutos del casco urbano del Municipio de Yaguará, a 1km del río Yaguará, a 4 mts de la vía terciaria de la vereda bajo mirador y vereda el Viso, la geomorfología de la zona consiste en laderas onduladas con relieves

inclinados a muy inclinados, la geología de la zona corresponde Depósitos aluviales y coluviales. Constituido por acumulaciones de gravas, arenas y arcillas; los abanicos están presentan gravas de distinta composición, ígneo, volcánico y metamórfico, en matriz arenosa; en los valles intramontanos acumulaciones. El predio donde está localizada la escuela el Bajo Mirador sede de la I.E. Ana Elisa Cuenca Lara, ubicado en las siguientes coordenadas 2°39'13.32"N, 75°30'13.86"O.

3. COSTOS

3.1 Costo del Proyecto:

\$ 71.156.717

3.2 Plazo de Ejecución

Plazo	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
1 mes y 15 días	Según acta de inicio	Según acta de inicio

3.3 Detalle de los materiales y recursos necesarios para la ejecución del proyecto:

			MUNICIPIO DE YAGUARA		
			PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA		
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.					
1,0	Desmante de Cubierta existente en mal estado. Incluye retiro y disposición en sitio autorizado	M2	270,00	\$ 21.619,78	\$ 5.837.340
1,1	suministro e instalacion de laminas de icopor para el cielo raso del area del aula escolar	M2	162,00	\$ 21.654,76	\$ 3.508.072
1,2	Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor y disposición final en sitio autorizado	M2	8,78	\$ 75.222,50	\$ 660.077
1,3	Suministro e instalación de Cubierta en teja de arquitectonica calibre 30 para las areas del restaurante escolar y aulas de clases	M2	270,00	\$ 61.091,97	\$ 16.494.831
1,4	Suministro e instalacion de caballete calibre 30 incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	ML	35,00	\$ 39.048,80	\$ 1.366.708
1,5	Desmante de malla eslabonada existente del cerramiento incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	M2	220,00	\$ 15.223,13	\$ 3.349.088
1,6	suministro e instalacion de malla eslabonada H=2M incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	M2	220,00	\$ 46.174,27	\$ 10.158.338
1,7	Suministro e instalación de Cubierta para area de lectura en teja arquitectonica, incluye perfilera y todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	M2	36,00	\$ 126.632,16	\$ 4.558.758
1,8	Suministro e instalacion Tubo HG de 3" cal 16 x 6 ml. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	UND	6,00	\$ 109.200,26	\$ 655.202

1,9	Demolición de alberca existente, incluye retiro y disposición en sitio autorizado.	GB L	1,00	\$ 191.668,14	\$ 191.668
1,10	Suministro e Instalacion de alberca prefabricada incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	UN D	1,00	\$ 358.442,00	\$ 358.442
1,11	Suministro e instalacion de tuberia de 3 pulgadas para desague de alberca incluye Codos y todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	ML	9,00	\$ 31.611,03	\$ 284.499
1.12	Placa de concreto de 2,500 PSI e=0,07 mts, para area de lectura incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	M2	34,00	\$ 80.847,64	\$ 2.748.820
1.13	Suministro, Instalación y Compactación de Relleno con Recebo Común para area de lectura	m3	3,40	\$ 99.769,01	\$ 339.215
1.14	Suministro e instalacion de tableta ceramica de 60x60 ante deslizante para los pisos para el area de lectura incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	m2	34,00	\$ 93.313,90	\$ 3.172.673
1.15	Suministro e instalacion de guarda escoba incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item	ml	15,00	\$ 70.147,00	\$ 1.052.205
TOTAL					\$ 54.735.936
TOTAL					\$ 54.735.936
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 54.735.936
ADMINISTRACIÓN		24 %			\$ 13.136.625
IMPREVISTOS		1%			\$ 547.359
UTILIDAD		5%			\$ 2.736.797
COSTO INDIRECTO DE LA OBRA (A.I.U. = 30%)					\$ 16.420.781,00
COSTO TOTAL DE LA OBRA					\$ 71.156.717,00

4. Matriz de cofinanciación.

- Propuesta para la posible financiación del proyecto entre diferentes instituciones.

	Entidad	Representado en: (Que aporta cada entidad)	VALOR \$	% de aportes
1	Fundación Enel		\$51.156.717	72%

2	Municipio de Yaguará		\$20.000.000	28,65%
	TOTAL		\$ 71.156.717	100%

5. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

5.1 Actividades de sostenibilidad para el proyecto:

Responsabilidad	Entidad
Administración	Fundación Enel Colombia
Ejecución	Contratista
Interventoría	Fundación Enel Colombia - Municipio Yaguará
Seguimiento y Evaluación	Fundación Enel Colombia
Veeduría	Rector, comunidad educativa, secretaria de planeación e Infraestructura Municipio de Yaguará.

6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividad	Semanas												Responsable
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Desmonte de Cubierta existente en mal estado. Incluye retiro y disposición en sitio autorizado	X	x											
suministro e instalación de láminas de icopor para el cielo raso del área del aula escolar													
Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor y disposición final en sitio autorizado			X										
Suministro e instalación de Cubierta en teja de arquitectónico calibre 30 para las áreas del restaurante escolar y aulas de clases				X	X								
Suministro e instalación de caballete calibre 30 incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem													
Desmonte de malla eslabonada existente del cerramiento incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem						X							
suministro e instalación de malla eslabonada H=2M incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem							X						
Suministro e instalación de Cubierta para área de lectura en teja arquitectónica, incluye perfilera y todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem					X								
Suministro e instalación Tubo HG de 3" cal 16 x 6 ml. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem			X										
Demolición de alberca existente, incluye retiro y disposición en sitio autorizado.	X												
Suministro e Instalación de alberca prefabricada incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem							X						

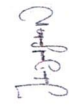
[illegible]

7. Impactos del proyecto

Ambiental	El proyecto no tiene impactos ambientales
Social	El proyecto beneficia a la población habitante de la vereda, estudiantes y trabajadores
Económicos:	La realización de obras de construcción o rehabilitación en el sitio genera empleo en los habitantes del sector.

8. Aprobación:

ÁREA SOLICITANTE:



Signed by Julian
David Sanchez
Nieto
Data: 07/11/2025
15:34:59 CET

Fecha:

Nombre: Julián David Sánchez Nieto
PG, E&CM & CVS SUSTAINABILITY
PROJECTS COL.

Firma:

ÁREA RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO:



Signed by Monica
Johana Bolivar
Vega
Data: 07/11/2025
17:49:28 CET

Fecha:

Nombre:

Cargo:

Firma:

GERENCIA DE SOSTENIBILIDAD:

Signed by Gian Paolo Daguer
Data: 07/11/2025 18:28:37
CET

Fecha:

Nombre: Gian Paolo Daguer

Cargo: Gerente de Sostenibilidad Colombia

Firma:

