



**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA**

**MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA**



**FICHA DE VIABILIZACIÓN**

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No.1 - SEDE LIMONCITO</b>	FECHA VISITA:	16 de junio de 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	Municipio: Maicao, Comunidad: Limoncito, Departamento: La Guajira		

**2. UBICACIÓN FÍSICA**

URBANO		Ubicada en la comunidad Limoncito, correspondiente al municipio de Maicao			
RURAL					
RESGUARDO	X				
OTRO					
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede se encuentra ubicada en una vía en afirmado, que conducen a varias cominidades Wayuu				
CALIDAD VIA DE ACCESO:	El estado de la vía es regular.				
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	<table border="1"> <tr> <td>11°24'46.22"</td> <td>Y</td> <td>72°13'50.51"</td> </tr> </table>	11°24'46.22"	Y	72°13'50.51"
11°24'46.22"	Y	72°13'50.51"			

**3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO**

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA				TIPO DE SUELO						CUERPOS DE AGUA										
FRIO	TEMPERADO	CALIDO	SECO	HUMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRANSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGANICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LOTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)	
		X												X																

**DELIMITACIÓN DE ZONAS**

AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
			SI	NO	

**4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES**

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	2008
----	---	----	----------------------	------

La sede fue construida hace aproximadamente 13 años, se cuenta con 11 aulas para 23 grupos, una batería sanitaria, una batería sanaria y cocina/comedor

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS Y NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS Y NIÑAS	GRADO	NIÑOS Y NIÑAS	No. ADULTOS
	PREJARDIN		PRIMERO		SEXTO		Adultos mujeres
	JARDIN		SEGUNDO		SÉPTIMO		Adultos hombres
	TRANSICIÓN		TERCERO		OCTAVO		TOTAL
	aceleracion de aprendizaje		CUARTO		NOVENO		TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
		QUINTO		DECIMO			
ESTUDIANTES	PREESCOLAR				ONCE		<b>600</b>
	TOTAL	0	TOTAL	0	TOTAL		

AULAS	11	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	1	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERÍAS SANITARIAS	1				
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO					
BUENO		BUENO		BUENO	X	BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO	X				
REGULAR	X	REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR					
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO					
COMEDOR - COCINA	1																		
ESTADO		ACOMETIDAS EXISTENTES																	
BUENO	X	ACUEDUCTO						SI		NO	X	GAS				SI		NO	X
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA						SI	X	NO		VOZ Y DATOS				SI		NO	X
MALO		ALCANTARILLADO						SI		NO	X	ASEO				SI		NO	X
NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE																			
Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique)																			
1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:																			
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:		Ubicación:		BATERIA SANITARIA		Cant:		UND:		Medidas		Material							
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:		Ubicación:				Cant:		UND:		Medidas		Material							
C. POZO SÉPTICO:		Ubicación:		BATERIA SANITARIA		Cant:		UND:		Medidas		Material							
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:		Ubicación:		BATERIA SANITARIA		Cant:		UND:		Medidas		Material							
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:		Ubicación:				Cant:		UND:		Medidas		Material							
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:		Ubicación:				Cant:		UND:		Medidas		Material							
G.Otro		Ubicación:				Cant:		UND:		Medidas		Material							
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:																			
A. REPOSICIÓN DE TEJA:		Ubicación:		AULA		Cant:		40	UND:	M2	Medidas		Material						
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:		Ubicación:		AULA		Cant:		40	UND:	M2	Medidas		Material						
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO		Ubicación:		BATERIA SANITARIA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS		Ubicación:		BATERIA SANITARIA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
E. REPOSICIÓN DE ORINAL		Ubicación:		BATERIA SANITARIA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
F. REPOSICIÓN DE MESÓN		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
G. REPOSICIÓN DE MURO		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:		Ubicación:		AULA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:		Ubicación:		AULA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:		Ubicación:		AULA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:		Ubicación:		AULA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:		Ubicación:		AULA		Cant:			UND:		Medidas		Material						
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:		Ubicación:		DOS LOS ESPAC		Cant:			UND:		Medidas		Material						
Q.Otro		Ubicación:				Cant:			UND:		Medidas		Material						
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)																			
NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION.																			

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:											
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	AULAS DE CLASES	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material		
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	AULAS DE CLASES	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material		
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	AULAS DE CLASES	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material		
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	BATERIA SANITARIA	Cant:		UND:		Medidas		Material		
G.Otro: Cual?	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro* )El establecimiento requiere:											
A. TABLERO:	Deterioro		N/A	x	No existe				Cantidad		
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	x	No existe				Cantidad		
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	x	No existe				Cantidad		
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		N/A	x	No existe				Cantidad		
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		N/A	x	No existe				Cantidad		
* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.											
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :											
5. PARAMENTOS Y LINDEROS											
NORTE	DESIERTO				SUR			RANCHERIA			
ORIENTE	RANCHERIA				OCCIDENTE			RANCHERIA			
SERVIDUMBRES NO											
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS											
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES				
ACUEDUCTO		X					EL AGUA ES SUMINISTRADA POR CARROS TANQUES				
ALCANTARILLADO		X									
ENERGÍA ELECTRICA	X		AIR-E								
GAS		X									
VOZ Y DATOS		X									
ASEO		X									
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES											
RECURSOS Y MATERIALES						OBSERVACIONES					
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)						MAICAO					
ESCOBRERAS						MAICAO					
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)						MAICAO					
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)						MAICAO					
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)						MAICAO					
ARENA						MAICAO					
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)						MAICAO					
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)						MAICAO					
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA						MAICAO					
SANITARIOS						MAICAO					
TRANSPORTE						MAICAO					

**8. IDENTIFICACION DE LAS NECESIDADES**

**Aula de clases:** La sede cuenta con 11 aulas de clases, su estado es regular, en general se requiere la reposición de tejas y laminas para el cielo raso, instalación de pisos 5 aulas, pinturas interiores y exteriores, el bloque de aulas más antiguo posee fallas estructurales, éste será demolido por parte de la Institución, por donación de recursos la institución inició la construcción de un aula de clases para el grado de preescolar, pero a este salón de clases le hace falta la estructura de la cubierta, el tejado, pañete, pinturas, pisos, puerta y ventanas.

**Cocina/Comedor:** Su estado es bueno, solo necesitaría pintura interna y externa.

**Batería sanitaria:** Se necesita realizar reposición de la poza escéptica, puesto que la actual ha colapsado, asimismo la adecuación de las baterías, reposición de baterías sanitarias, orinales, lavamanos y puertas.

Los corredores del aula, el comedor y la batería sanitaria cuenta con el piso fracturado y desprendido.

Se requiere la instalación de un tanque elevado para el almacenamiento de agua para la suministrar la batería sanitaria, se necesita una alberca para la provisión del agua que provee el carro tanque cada mes.

**9. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**NOTA:** Esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 065 del 2019 suscrito entre Findeter y La Administración Temporal del Sector Educativo del Departamento de La Guajira, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir, que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIONES a la institución.

**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: KATY LORENA GOMEZ ZULUAGA

CÉDULA: 1.065.820.879

CARGO: SUPERVISORA

FIRMA:

**CONCEPTO DE VIABILIDAD:**

SI  NO

RECTOR: JUAN PABLO EPIEYU