

 <b>GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA</b>																													
<b>MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA</b>																													
<b>FICHA DE VIABILIZACIÓN</b>																													
1. INFORMACIÓN GENERAL																													
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>INSTITUCION.EDUCATIVA INDIGENA No 4- SEDE EKINA ANA</b>		FECHA VISITA: 18 de junio de 2021																										
MUNICIPIO /DPTO.)	MAICAO																												
2. UBICACIÓN FÍSICA																													
URBANO	Ubicada en la comunidad ERINA ANA - Correspondiente al municipio de Maicao																												
RURAL																													
RESGUARDO				X																									
OTRO																													
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	El acceso a la sede es por trochas, en algunos puntos se hace difícil de transitar en tiempo seco, incluso en vehiculos tipo 4x4 (SECTOR LIMONCITO).																												
CALIDAD VIA DE ACCESO:	Regular ( tiempo seco) - Mala (Invierno)																												
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X		Y																										
3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO																													
CLIMA		AMENAZA Y VULNERABILIDAD			TOPOGRAFIA			TIPO DE SUELO			CUERPOS DE AGUA																		
FRIO	TEMPERADO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSIÓN	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)				
	X									X							X												
DELIMITACIÓN DE ZONAS																													
AREA TOTAL: M2						AREA OCUPADA: M2						AREA DISPONIBLE: M2						ARBORIZACIÓN:			SERVICIO DE TRANSPORTE:			MSNM:					
																					NO								
4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES																													
												SI		X		NO		AÑO DE CONSTRUCCION:						15 AÑOS APROXIMADAMENTE					
2 AULAS , 1 DE ELLAS AULAS ARTESANALES CONSTRUIDOS CON MATERIAL DE LA ZONA , 1 COCINA, 1 COMEDOR EN BUEN ESTADO, 1 BATERIA SANITARIA EN REGULAR ESTADO. LA SEDE QUEDA A 70 MINUTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LAS VIAS DE ACCESO SON ORGANICAS Y COMUNMENTE LLAMADAS TROCHAS																													
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																			
	aceleración de aprendizaje			CUARTO			NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO																			
ESTUDIANTES		15			73		ONCE			<b>88</b>																			
TOTAL		<b>15</b>		TOTAL	<b>73</b>		TOTAL																						

AULAS	2	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERIAS SANITARIAS	1						
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO							
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO							
REGULAR	X	REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR	X						
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO							
COMEDOR - COCINA	1																				
ESTADO		ACOMETIDAS EXISTENTES																			
BUENO		ACUEDUCTO										SI		NO	X	GAS		SI		NO	X
REGULAR	X	ENERGIA ELECTRICA										SI		NO	X	VOZ Y DATOS		SI		NO	X
MALO		ALCANTARILLADO										SI		NO	X	ASEO		SI		NO	X
<b>NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE</b>																					
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)																					
<b>1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO :</b> El establecimiento requiere:																					
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	bateria sanitaria	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:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
G.Otro	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
<b>2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> El establecimiento requiere:																					
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	AULAS	Cant:		UND:		Medidas		Material												
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	COCINA-COMEDOR	Cant:		UND:		Medidas		Material												
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	aulas - bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	aulas - bateria sanitaria	Cant:		UND:		Medidas		Material												
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material												
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	DOS 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:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	aulas	Cant:		UND:		Medidas		Material		
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material		
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	batería 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 : AULAS											
5. PARAMENTOS Y LINDEROS											
NORTE	DESERTO				SUR			DESERTO			
ORIENTE	RANCHERIA				OCCIDENTE			DESERTO			
SERVIDUMBRES NO											
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS											
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES				
ACUEDUCTO		X					La unica manera de acceder al agua es por medio de carro tanques o solicitando a la comunidad el uso del pozo comunitario				
ALCANTARILLADO		X					Fosas septicas				
ENERGÍA ELECTRICA		X					Plante Electrica				
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**

LA SEDE QUEDA A 70 MINUTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LAS VIAS DE ACCESO SON ORGANICAS Y COMUNMENTE LLAMADAS TROCHAS. A PESAR DE ESTAR EN MEJOR ESTADO QUE LAS DEMAS SEDES EL MUNICIPIO DE MAICAO, SE DEBERA REALIZAR MEJORAMIENTO EN CONDICIONES DE VENTILACION E ILUMINACION., MEJORANDO CUBIERTAS Y BATERÍAS SANITARIAS.

**9. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**NOTA:** Esta viabilizacion hace parte de la priorizacion del convenio 065 de 2019 entre Findeter y Administracion Temporal de la Guajira, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilizacion es VALIDA para latipologia de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institucion y si en debido caso se requieren realizar CONSTRUCCIONES NUEVAS, se recomienda realizar una viabilizacion para esa tipologia de construccion.

**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO LEON DEL RIO

CÉDULA: 1.019.069.598

CARGO: PROFESIONAL DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

FIRMA:

**CONCEPTO DE VIABILIDAD:**

SI  X  NO

RECTOR: DAGOBERTO PANA