

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL																																																	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA		C.E. MISAK MISAK, SEDE LA LAGUNA										FECHA VISITA: FEBRERO 4/2020																																					
MUNICIPIO /DPTO.)		MORALES, CAUCA																																															
2. UBICACIÓN FÍSICA																																																	
URBANO		LA SEDE ESA UBICADA A 30 MINUTOS DE EL CASCO URBANO DE MORALES TOMANDO UNA VIA SIN PAVIMENTAR EN MOTO																																															
RURAL																				X																													
RESGUARDO																																																	
OTRO																																																	
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:																																																	
CALIDAD VIA DE ACCESO:		REGULAR																																															
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		X										Y																																					
3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO																																																	
CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA																													
X										X					X																																		
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	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)																				
DELIMITACIÓN DE ZONAS																																																	
AREA TOTAL: M2					AREA OCUPADA: M2					AREA DISPONIBLE: M2					ARBORIZACIÓN:					SERVICIO DE TRANSPORTE:					MSNM:																								
																				SI																													
4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES																																																	
SI										X										NO										AÑO DE CONSTRUCCION:										2012									
<p>LA SEDE ES RELATIVAMENTE NUEVA DE CONSTRUIDA Y FUE ELABORADA CON DISTINTOS RECURSOS, ENTRE ELLOS AYUDAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO. CONSTA DE 2 SALONES Y 2 BATERIAS DE BAÑOS, DE LA CUAL EN ESTAS ULTIMAS, 1 FUNCIONA COMO BODEGA DE ALMACENAMIENTO, Y ACTUALMENTE CO NRECURSOS RECOGIDOS POR PADRES Y PROFESORES, SE ESTA CONSTRUYENDO EL COMEDOR Y LA COCINA. TODO LO QUE ESTA CONSTRUIDO, FUNCIONA ESTRUCTURALMENTE PERO NO TIENE NINGUN TIUPO DE ACABADOS. LAS PAREDES ESTAN CON LADRILLO A LA VISTA, Y EL PISO ES CONCRETO SIN ENCHAPE, A EXCEPCION DE LOS BAÑOS, LOS CUALES ETSNA BIEN, SALVO DETALLES DE LOS APARATOS DE GRIFERIA. LA INSTALACION ELECTRICA FUE MAL REALIZADA Y HAY CABLES EXPUESTOS Y COLGANDO QUE REPRESENTAN RIESGO A ESTUDIANTES Y PROFESORES. NO EXISTE SALA DE SISTEMAS, DE PROFESORES O BIBLIOTECA.</p>																																																	
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				MUJERES																																			
		JARDIN				SEGUNDO				SÉPTIMO				HOMBRES																																			
		TRANSICIÓN				TERCERO				OCTAVO				TOTAL																																			
		ACELERACION DEL APRENDIZAJE				CUARTO				NOVENO				TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO																																			
				QUINTO				DECIMO																																									
ESTUDIANTES		TOTAL				TOTAL				ONCE				32																																			
										TOTAL																																							
AULAS		2		LABORATORIO		0		SALA INFORMATICA		0		BIBLIOTECAS		0		AUDITORIO		0		ZONAS RECREATIVAS		1		ZONA ADMINISTRATIVA		0		BATERÍAS SANITARIAS		2																			
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO																					
BUENO		X		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		X																			
REGULAR				REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR																					
MALO				MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO																			
COMEDOR - COCINA		0		ACOMETIDAS EXISTENTES																																													
ESTADO																																																	
BUENO		ACUEDUCTO										SI		x		NO				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:	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación: BATERIA DE BAÑOS	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
G. Otro	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	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:	Cant:	UND:	Medidas	Material
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	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:	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 CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: BATERIAS SANITARIAS	Cant:	UND:	Medidas	Material
G. Otro: Cual?	Ubicación: ACABADO PISOS	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		No existe		Cantidad
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe		Cantidad
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe		Cantidad
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe		Cantidad
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		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 :

6. PARAMENTOS Y LINDEROS

NORTE	VEGETACION	SUR	VEGETACION
ORIENTE	VIA	OCCIDENTE	VEGETACION
SERVIDUMBRES:	NO		

7. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		VIENE DESDE MORALES	EL AGUA NO ES POTABLE NI TRATADA
ALCANTARILLADO	X		VIENE DESDE MORALES	
ENERGÍA ELECTRICA	X		VIENE DESDE MORALES	
GAS				
VOZ Y DATOS				
ASEO				

8. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES	
RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
ESCOBRERAS (localización-distancia)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
ARENA (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
SANITARIOS	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN
Transporte	VIENE DESDE MORALES O POPAYAN

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 1229 de 2018 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución y si en debido caso se requieren realizar obras nuevas, se recomienda realizar una viabilización para esa tipología de construcción. Una vez expuestas al coordinador del contrato MEN 1229-2018, Gerardo Alzate, las condiciones en las cuales se encuentra la sede Purgatorio, y las vías de acceso, además de las distancias que se deben recorrer para llegar a la sede. Se hace consulta para viabilizar o no al coordinador.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR			
SEBASTIAN RAMIREZ HENAO	FIRMA:		
1030549158			
SUPERVISOR FINDETER			
CONCEPTO DE VIABILIDAD:	SI	X	NO