

				QUINTO	2		DECIMO								
ESTUDIANTES											24				
TOTAL		0	0	TOTAL		22	0	TOTAL		0	0				
AULAS	X	LABORATORIO	SALA INFORMATICA	BIBLIOTECAS	AUDITORIO	ZONAS RECREATIVAS	X	ZONA ADMINISTRATIVA	BATERIAS SANITARIAS	X					
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO			
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO			
REGULAR	X	REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR	X		
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	X	MALO		MALO			
COMEDOR - COCINA	X														
ESTADO															
BUENO															
REGULAR															
MALO	X														
ACOMETIDAS EXISTENTES															
ACUEDUCTO				SI		NO	X	GAS				SI	X	NO	
ENERGIA ELECTRICA				SI	X	NO		VOZ Y DATOS				SI		NO	X
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:	BAÑOS ALUMNOS - PATIO - COCINA	Cant:	3	UND:	GL	Medidas	Material	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	BAÑOS - PATIO - COCINA	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	BAÑOS - COCINA	Cant:	3	UND:	GL	Medidas	Material	
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	BAÑOS - PATIO - COCINA	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	BAÑOS - PATIO - COCINA	Cant:	3	UND:	GL	Medidas	Material	
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	AREAS COMUNES - COCINA	Cant:	2	UND:	GL	Medidas	Material	
G. Otro	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas	Material	

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:	100	UND:	M2	Medidas	Material	Teja termoacustica
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:		UND:	kg	Medidas	Material	Cambio de soportes de madera a metalica, cambio de cerchas en mal estado
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	3	UND:	GL	Medidas	Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	BAÑO - COCINA	Cant:	3	UND:	GL	Medidas	Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	1	UND:	GL	Medidas	Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	COCINA	Cant:	1	UND:	GL	Medidas	Material	Concreto
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas	Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	BAÑOS - COCINA	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	Ceramica
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	Tablón o ceramica
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas	Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:	12	UND:	GL	Medidas	Material	Cambiar puertas de madera por puertas metalicas
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:	15	UND:	GL	Medidas	Material	Colocar ventanas de metal con vidrios
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas	Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:	10	UND:	GL	Medidas	Material	Lamparas de luz blanca
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS-COCINA-COMEDOR	Cant:	20	UND:	GL	Medidas	Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	INSTITUCION	Cant:	1	UND:	GL	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:	INSTITUCION	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas	Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	AULAS-AREAS COMUNES- BODEGAS-BAÑOS	Cant:		UND:		Medidas	Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas	Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	BAÑO	Cant:	GL	UND:	GL	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	X	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	

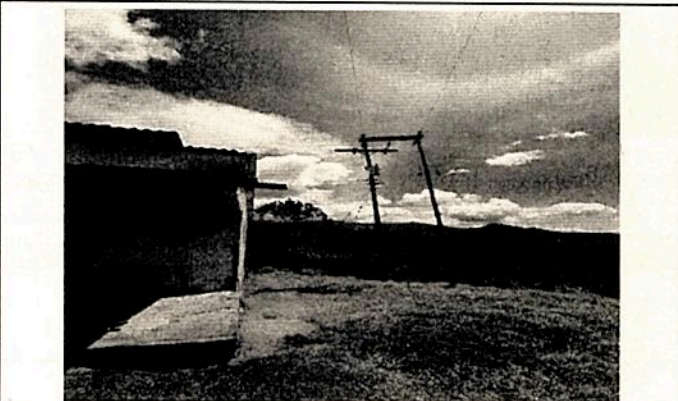
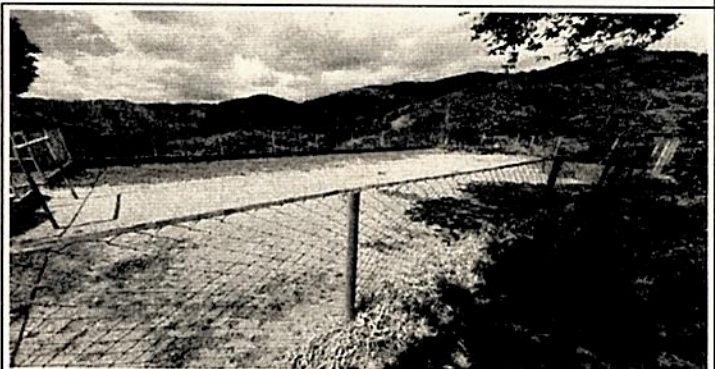
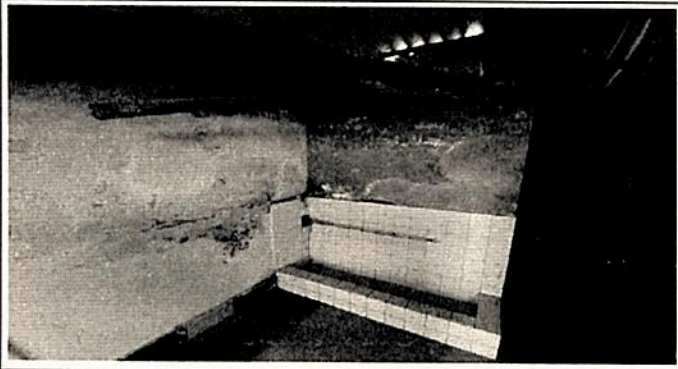
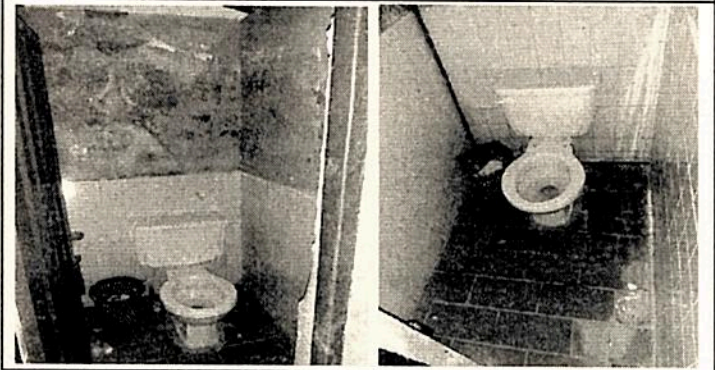
* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

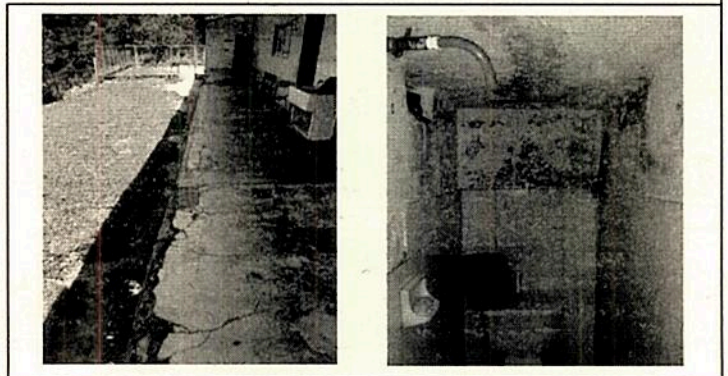
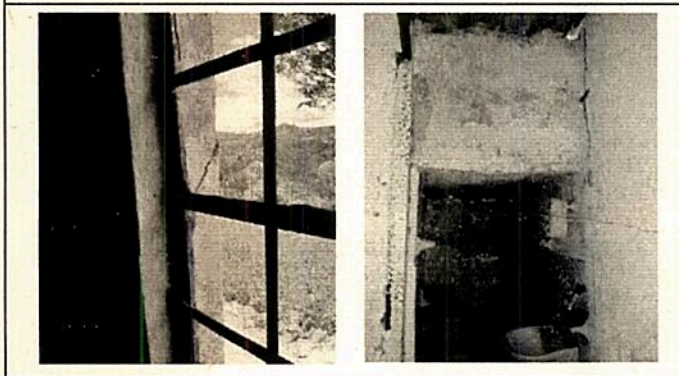
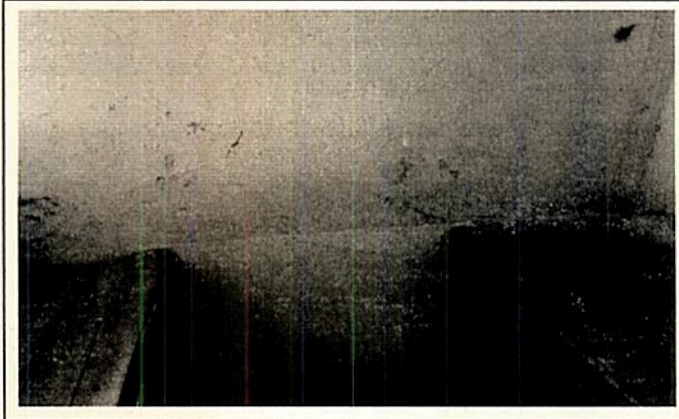
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

SE REQUIERE CONSTRUCCION DE BAÑOS PARA LOS ALUMNOS, QUE TENGAS ORINALES Y DUCHAS, ADEMAS DE LA REPOSICION DE LOS ELEMENTOS DEPORTIVOS DE LA CANCHA

NORTE				SUR	
ORIENTE				OCCIDENTE	
SERVIDUMBRES NO					
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES	
ACUEDUCTO		X	N/A	EL AGUA POTABLE LLEGA DESDE UNA QUEBRADA CERCA, CON UN SISTEMA DEFICIENTE	
ALCANTARILLADO		X	N/A	HAY POZO SEPTICO EN DEFICIENTE ESTADO PARA LAS INSTALACIONES DE LA INSITUCCION	
ENERGÍA ELECTRICA	X		N/A	ENERGIA ELECTRICA DE LA EMPRESA MUNICIPAL	
GAS			N/A	N/A	
VOZ Y DATOS		X		SOLO HAY SEÑAL TELEFONICA DE CLARO	
ASEO		X	N/A		

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	EN LA REGION SE CUENTA CON MANO DE OBRA CALIFICA, PARA OBRAS Y TRABAJOS BASICOS
ESCOBRERAS (localización-distancia)	No se encontró información de escombreras certificadas
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	SALAZAR - 3 HRS - 20KM
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	N/A
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	BULTO 50 KG \$ 20,000 FERRETERIA EN ABREGO, NO INCLUYE TRANSPORTE
ARENA (Precio, posibles proveedores)	\$ 70,000 m3 - FERRETERIAS DE LA ZONA
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	\$ 75,000 M3 - FERRETERIAS DE LA ZONA
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	\$ 3,200 KG EN ABREGO, FERRETERIAS DE LA ZONA, NO INCLUYE TRANSPORTE
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	N/A
SANITARIOS	\$210,000 FERRETERIAS DE LA ZONA
Transporte	SALAZAR A SEDE CUHICLLA: 2900,000 / TONELADA COMBUSTIBLE: 8,600 GL





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

NOMBRE: JORGE ARRIETA ROMERO		FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR	
CÉDULA: 1,052,965,730		FIRMA:	
CARGO: PROFESIONAL			
CONCEPTO DE VIABILIDAD:			
SI	X	NO	