

MALO
COMEDOR COCINA
ESTADO
BUENO
REGULAR

MALO

1

X

MALO

### **GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA**



### FICHA DE VIABILIZACIÓN

INSTI	TUCIÓ	N FDI	ICATIV	/Δ		INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA BOSSA NAVARRO SEDE PRINCIPAL FECHA VISITA: 5 de											de n	narzo de :	2020										
												PR	INC	IPAL	-	CAN	IPUE:	e /ei	ICDE							-	uc II	iaizo ac i	2020
WUNI	CIPIO /	DPTO	.)										2.	UBIC	ACIO	ON FÍS		S (SC	JUKE	.).									
	U	JRBAN	0																										
	F	RURAI	L		Х																								
	RES	SGUA	RDO				ACCE	ESO V	EHICUL	LAR,	LA SE	DE ES				MINUT TEABLI									SDE S	INCEL	EJO.	SE ACCEDE	POR UNA
		OTRO	)																			J, 12 D							
	TIPO	DE A	CCES	O AL PF	REDIO:																								
	CA	LIDAE	VIA [	DE ACC	ESO:										F	REGUL	AR E	EN TE	RAMC	CAF	RETE	ABLI	E						
COOF	DENA	DAS	EOG	RÁFICA	s	Х				VE	RED	DA B	UEN	los	AIR	ES				Υ									
								VEREDA BUENOS AIRES  3. CARACTERÍSTICAS DEL PRE																					
									3. CARACTERÍSTICAS DEL PRE						RED	Ю													
		X	LIMA	1 1		1	A	AMENA:	ZA Y VUL	NERA	BILIDA	D		х	TO	POGRAFI	IA		х			TIPO	DE SU	JELO		ı		CUERPOS	DE AGUA
		_ X		-		0								Α.					^										
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	ни́меро	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	ГІМО	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento Ríos, Quebradas)
														DELIMI	TACIÓN	N DE ZON	IAS											•	
	,	AREA 1	TOTAL:	M2			ARE	EA OCU	JPADA: N	M2				A DISPO					ARB	ORIZAC	IÓN:		SEF	RVICIO	DE TRAN	NSPORT	ΓE:	MSN	IM:
		85.0	0,000	0				20														_							
								20	00					83.00	0,00														
								20	00							IES EXIST	TENTE	S											
		A. CONSTRUCCIONES EXISTENTES     SI X NO AÑO DE CONSTRUCCION:  de fue construida en el 2014 por ECOPETROL en un lote nuevo situado en las afueras del corregimier año y espacio lúdico entre aulas, y otra edificación para baterias sanitarias con 11 aparatos sanitarios i											4. CO	ONSTRU	CCION AÑO D	E CONST	RUCC	ION:									2014		
con	oaño y	y esp	acio	da en l		ulas,	y otra	PETF a edifi	ROL en	n un n par	lote n a bate	uevo s erias s	4. CO NO situad sanita	do en	AÑO D las a	e consт fueras 1 apara	del c	ion: correg	arios	(5+5+	-1). Se	e enc	uentr	ra en i	regula	ına ed	difica		
con	oaño y	y esp	acio	da en lúdico de ener	entre au	ulas,	y otra	PETR a edifi nitario	ROL en	n un l n par lo qu	lote n a bate le se	uevo s erias s	4. co NO situad sanita ere rea	do en arias d alizar	AÑO D las a con 1	e consт fueras 1 apara	del c atos s mejo	ion: correç sanita ramie	arios	(5+5+ para p	+1). Se ponerla	e enc	uentr	ra en i onami	regula	ına ed	difica		
con	oaño y	y esp	acio	da en lúdico de ener	entre au rgía y aa	ulas, arato	y otra	PETR a edifi nitario	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	lote n a bate le se	uevo s erias s requie	4. cc NO situad sanita ere res	do en arias d alizar	las a las on 1 le obi	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	ion: correç sanita ramie	arios ento p	(5+5+ para p	+1). Se ponerla	e enc a en f uños y	uentr	ra en i onami	regula iento.	ına ed	dification de	ebido al van	
y al ı	oaño y obo d	y esp de cal	acio oles d	da en lúdico de ener	entre au rgía y aa grado	ulas, arato	y otra	PETR a edifi nitario	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	lote n a bate le se	uevo s erias s requie grado	4. cc	do en arias d alizar	las a con 1 le obi	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	ion: correç sanita ramie	ento p	(5+5+ para p	+1). Se ponerla	e enc a en t uiños y	uentr	ra en i onami	regula iento.	ına ed r esta	No.	ebido al van	
y al I	oaño y obo d	y esp de cal	acio oles d	da en l lúdico de ener	entre au rgía y aa grado REJARDIN	ulas, arato	y otra	PETR a edifi nitario	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	lote n a bate le se	uevo serias seri	4. co	do en arias d alizar	AÑO D las a con 1 le obi	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	ion: correç sanita ramie	ento pento p	(5+5+ para p	-1). Se conerla N	e enc a en t uiños y	uentr	ra en i onami	regula iento. Mu	una ed r esta	No.	ebido al van	
y al I	robo d	y esp de cal	acio oles d	da en l lúdico de ener	entre au rgía y ac grado REJARDIN JARDIN	ulas, arato	y otra	PETR a edifi nitario	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	lote n a bate ie se Pl SE	erias s requie grado RIMERO	4. CO	do en arias da alizar	AÑO D las a con 1: le obi	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	on: correç sanita ramie	ento per servicios de la composición del composición de la composición del composición de la composición del composición de la composición de la composición del composición	(5+5+ para p	N 60	e enc a en f	uentr	ra en i onami	ML HC	JJERE:	No.	ebido al van	ndalismo
y al I	robo d	y esp de cal	acio oles d	da en ludico de ener	entre au rgía y as grado REJARDIN JARDIN	ulas, arato	y otra	PETR a edifi nitario	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	lote n a bate ie se Pl SE	erias s requie grado RIMERO EGUND	4. CC	no 2:	Ilas as a con 11 le obri	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	ion: correç sanita ramie	ento pento p	(5+5+ para p	-1). Seconerla  N  60  50	e enca en f	uentr	ra en i onami	ML HC	JJERE: OMBRE	No.	ebido al var	ndalismo
y al I	FORMAN	y esp de cal CIÓN B MATRI PR JORI	ASE CULA NADA)	da en diúdico de ener	entre au rgía y ac grado REJARDIN JARDIN ANSICIÓN	ulas, arato	y otra	PETF a edifi initario o. NIÑO:	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	PI SE	uevo serias serias serequies grado grado escundes gundes g	4. CC	No 2:	AÑO DE CEIONNA DE CEIO	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	corregions: corregions	EXTO  ETAVO  OVENO	(5+5+ para p 0 0	-1). Seconerla  N  60  50  50	e enc a en f	uentr	ra en i onami	ML HC	JJERE: OMBRE	No.	ADULTOS  ADULTOS  JDIANTES EN	ndalismo
y al I	robo d	y esp de cal CIÓN B MATRI PR JORI	ASE CULA NADA)	da en diúdico de ener	entre au rgía y as grado REJARDIN JARDIN ANSICIÓN RENDIZAJ	ulas, arato	y otra	PETF a edifi initario o. NIÑO:	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	PI SE	ULEVO SERIAS SERENCES SERVICES	4. CC	No 2:	AÑO DE CEIONNA DE CEIO	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	Correges anitation of the correct of	ento per de la composición del composición de la composición del composición de la c	(5+5+ para p 0 0	-1). Separation of the separat	e enca en f	uentr	ra en i onami	ML HC	JJERE: OMBRE	No.	ADULTOS  JDIANTES EN	ndalismo
y al i	FORMAN	y esp de cal ción b MATRI I JORI	ASE CULA NADA)	da en diúdico de ener	entre au rgía y as grado REJARDIN JARDIN ANSICIÓN RENDIZAJ	ulas, arato N DEL JE	y otra	PETF a edifficiation on the second of the se	ROL en icación s, por l	n un l n par lo qu	PI SE	UEVO 9 PER	4. CC	Noonstructure of the control of the	AÑO DE CEIONNA DE CEIO	E CONST fueras 1 apara ras de i	del c atos s mejo	COPPED DE LA COMPANIA DEL COM	BEXTO CTAVO OVENO ECIMO ONCE	(5+5+ poara r 0 0 0	-1). Seconerla N 60 50 50 45 45 29	e ence ence ence ence ence ence ence en	uentr	s and a series of the series o	ML HC	JJERE: OTAL TOTAL	No.	ADULTOS  ADULTOS  JDIANTES EN	N EL ATIVO
y al I	paño y robo d  FORMAN OS DE I MAYO	y esp de cal ción B MATRI IN JORI	ASE CULA NADA)	da en dúdico de ener	entre au rgía y ac grado REJARDIN JARDIN ANSICIÓN TOTAL ORATOR	N DEL JE	y otras san	PETF a edificial a edificial a edificial a edificial a edificación de edificación	SALA SALA ESTA	n un l n par lo qu s	PI SEE CC C	UEVO 9 PERIOR SERVICE	4, cc.	Noonstrate	AÑO DO CARON AÑO DO CARON AÑO DO CARON AÑO DO CARON ANO DO CARON ANIMOS DE CAR	E CONST fueras 1 apararas de n s y niñas	del c atos s mejo	ION: COTTEGE SANITATION SENITATION SENITATION D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	ARTON PROPERTY OF THE PROPERTY	(5+5+ poara r	NN 600 500 500 45 350 29 CONAS REATIN	e ence ence ence ence ence ence ence en	uentr funcio	ADMII	ML HCC T T ESTANDARY	JJERE: JJERE: TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL ADD	No.	ADULTOS  JUDIANTES EN ENTO EDUCA  BATERÍA SANITARIA	N EL ATIVO
y al I	PORMAN MAYON	y esp de cal ción B MATRI R JORI	ASE CULA NADA)	da en dúdico de ener	entre au rgía y ar grado REJARDIN JARDIN ANSICIÓN ERACION RENDIZAJ TOTAL ORATOR	N DEL JE	y otras san	PETF a edificial a edifical a edificial a edifical a edificial a edificial a edifical a edificial a edificial a edificial a edificial a ed	SALA	n un In parrillo qui	ote n n a bate	UEVO 9 PERIODE SERVICE  UEVO 9 PERIODE SERVICE  PERIODE S	4. ccc	Noonstration Noons	AÑO DO CARON AÑO DO CARON AÑO DO CARON AÑO DO CARON ANO DO CARON ANIMOS DE CAR	E CONST fueras 1 apararas de r s y niñas	del c del c mejo	ION: COFFEE COFF	A PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA	(5+5+) OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO	-1). Seconerla N 60 50 50 45 45 29	e ence ence ence ence ence ence ence en	uentr funcio	ADMII	MU HCC T ES	JJJERE: JJJERE: TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL ATIVA	No.	ADULTOS  JUDIANTES EN ENTO EDUCA  BATERÍA SANITARIA	N EL ATIVO

MALO

ACOMETIDAS EXISTENTES

MALO

MALO

ACUEDUCTO
ENERGIA ELECTRICA
ALCANTARILLADO

MALO

MALO

GAS VOZ Y DATOS ASEO

MALO

NO x NO x NO x

SI SI

NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE L	.A INFRAESTRUC	TURA EXISTENTE							
Nota: (De la siguiente relación de acti contrario indique / )	ividades, si el e	stablecimiento lo req	uiere	, relacione su Ul	oicación,c	antidad,	Unidad, Medida	as y el Mate	rial estimado, de lo
1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO :	El establecimien	to requiere:							
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación: Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas Medidas		Material Material	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
G.Otro	Ubicación:		-	UND:		Medidas		_	
			Cant:	UND:		Medidas		Material	Pág. 2 de 6
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: E A. REPOSICIÓN DE TEJA:	l establecimient: :Ubicación	o requiere:	Cont	LIND		Madidaa		Motorial	rag. 2 de 6
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 Medidas		Material	
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material 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	
		A II I IMBINACIÓN INDICAD	-		4 ADACTE(		FOTE ON OUR O	_	
R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL S SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN	EL MOMENTO QUE	E SE EJECUTEN OBRAS E	N LA	NSTITUCION.	A ABASTEC	EK) NOTA.	ESTE CALCULUI	DE CANTIDAD	ES ES AFROXIMADO A LO REAL,
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : E	l establecimiento	requiere:	-						
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:		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:	FACHADAS	Cant:	UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	BATERIAS SANITARIAS	Cant:	UND:		Medidas		Material	
G.Otro: Cual?	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material	
				0.15.		Modiado			
4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no e	existe el element	o o esta en avanzado e	estado	de deterioro* )El	establecir	niento rec	luiere:		
A.TABLERO:	*>-	Deterioro		No existe	X		Cantidad		3
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILL C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MES		Deterioro Deterioro		No existe No existe	X		Cantidad Cantidad		3 120
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	ar i Gillary.	Deterioro		No existe	X		Cantidad		3
E.TANDEM DE CANECAS:		Deterioro		No existe	Χ		Cantidad		3
* Estado de deterioro: Faltan piezas al n		rnillos, piezas complet	as, ch	napas; presenta de	eficiencias	físicas co	omo desoldado,	con filos o p	ountas oxidadas cortantes,
fracturas o huecos, son inestables e ins	eguros.								
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :									
J. CONSTRUCCION NOLVA.									
		6. PAF	RAME	NTOS Y LINDE	ROS				
NORTE	ZONA VERDE CARRETERA			SUR OCCIDENTE				IA VERDE	
ORIENTE SERVIDUMBRES	CARRETERA			OCCIDENTE			ZUN	IA VERDE	
				DE SERVICIOS	PÚBLIC	OS			
SERVICIO		NO NO	MBRE	EMPRESA			OB	SERVACIONE	S
ACUEDUCTO ALCANTARILLADO	Х	х			-		FO	VEREDAL SAS SEPTICA	9
ENERGÍA ELECTRICA	х	^			-			ECTRIOCARIB	
GAS	1 -							CONSTRUCCIO	
VOZ Y DATOS									
ASEO	oxdot							NO	

8. DISPONI	BILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES
RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	
ARENA (Precio, posibles proveedores)	
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	
ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)	
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	
SANITARIOS	
Transporte	

#### 9. REGISTRO FOTOGRÁFICO







FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

GERARDO ANDRES ALZATE ALZATE

10278512

SUPERVISOR FINDETER

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO



### GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



## FICHA DE VIABILIZACIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTIT	JCIÓN EDI	JCATI	VA												FECH	IA VIS	SITA:		ABF	RIL 1	4/20	)20							
MUNIC	PIO /DPTC	).)											N	/ARÍ	LAE	BAJA,	BOLÍ	ÍVAR											
											2.	UBIC	CACIO	N FÍ	SICA	1													
	URBAN	10																											
	RURA	L		Х		AC	CESO VEH	ICUI A	RIA	SEDE	FSTA	UBICA	ADA A	37 MII	JUTO	S DEL	CASC	CO LIE	BANC	DE M	IARÍA I	I A BA	LIA OI	UF A S	II VEZ	FST	A LIBIC	:ADA A	۱ 1
	RESGUA	RDO					DRA Y 17 M																						
	OTRO	)														١	NUEV	0											
	TIPO DE A	CCES	O AL P	REDIO:																									
	CALIDAI	O VIA	DE ACC	CESO:									F	REGU	LAR	EN TI	RAMO	) CAF	RRETI	EABL	E								
COORD	ENADAS (	GEOG	RÁFICA	AS	х					9.9	868	83°						Υ					75.	4029	20°				
										3. C	ARAC	TER	İSTIC	CASI	EL F	PRED	)IO												
		LIMA				А	MENAZA Y V	ULNER/	ABILIDA	D			TOF	OGRA	FIA					TIPO	DE SU	ELO				CU	ERPOS	DE AG	UA
	Х											Х					Х												
FRIO	TEMPLADO	SECO	НÚМЕDO	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	ГІМО	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados	No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento Ríos.	Quebradas)
												DELIMI	TACIÓN	DE ZO	NAS														
	AREA	TOTAL	.: M2			ARE	A OCUPADA	: M2			ARE	A DISP	ONIBLE	: M2			ARB	ORIZAC	CIÓN:		SER	VICIO	DE TRA	NSPOR	TE:		MSI	NM:	
	10.	000,0	0				505,3 m2					9.49	4,70																
											4. CC		JCCION																
									SI	Х			AÑO DI												2014				
con ba	año y esp	acio	lúdico	entre a	ulas,	y otra	PETROL e a edificació itarios, po	ón pai	ra bat	erias	sanita	arias d	on 11	l apa	atos	sanita	arios	(5+5+	⊦1). S	e end	uentra	a en	regula	ar esta					
				GRADO		No	. NIÑOS Y NIÑ	ias		GRADO	)	No	. NIÑOS	Y NIÑA	s	(	GRADO	)	١	NIÑOS Y	/ NIÑAS				No.	ADULT	os		
			Р	REJARDI	N				Р	RIMER	0					8	SEXTO	)					N	IUJERE	S				
	RMACIÓN E S DE MATRI			JARDIN					SE	GUNE	00					SI	ÉPTIM	0					H	OMBRE	S				
	MAYOR JOR		TF	RANSICIÓ	ÒN				TE	RCER	10					0	CTAV	0						TOTAL					
			ACE	ERACION	LDEL				C	UART	0					N	IOVEN	0						TOT 4	LECT	IDIA	ITES E	N EI	
				RENDIZA					(	QUINTO	)					D	DECIMO	)					E	STABI					
																	ONCE												
EST	TUDIANT	ES		TOTAL						TOTAL							TOTAL												
		Ι				- 1											TOTAL	· 			1								
	JLAS	3	LAE	BORATO	RIO	INFORMATICA ADMINISTRATIVA								0		ATERÍA NITARI		1											
	ESTADO			ESTADO ESTADO ESTADO															ADO			EST							
	JENO	x	₩.	BUENO REGULAF			BUEN REGUL		1		BUENC EGULA				GUL/				BUENC EGULA				BUENO EGUL				BUENC EGULA		x
	ALO		<del>  '</del>	MALO	Λ				1									K				К	MALC				MALO		X
COM	EDOR - CINA ESTADO	1				MALO MALO MALO MALO  ACOMETIDAS EXISTENTES													, I										
В																													
	JENO	x					ACUEDUC	ACUEDUCTO ENERGIA ELECTRICA													GAS					SI		NO	x
	JENO GULAR ALO	х	L					CTRIC	A				SI	x x	NO NO					VO	GAS Y DAT ASEO	ros				SI		NO NO	x

NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE	LA INFRAESTRUC	CTURA EXISTENTE								
Nota: (De la siguiente relación de act contrario indique / )	tividades, si el e	stablecimiento lo req	uiere	relacione su Ul	oicaciór	n,cantidad,	Unidad, Medid	as y el Mate	rial estimado, de lo	_
1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO :	El establecimien	to requiere:	_							
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material		
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material		
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación: Ubicación:		Cant:	UND: UND:		Medidas Medidas		Material 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 establecimient	o 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	S 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. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL S SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN					A ABAST	ECER) NOTA	: ESTE CALCULO I	DE CANTIDADI	ES ES APROXIMADO A LO	REAL
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : E	El establecimiento	requiere:	-							
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:		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:	FACHADAS	Cant:	UND:		Medidas		Material		
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material		
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material		
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	BATERIAS SANITARIAS	Cant:	UND:		Medidas		Material		
G.Otro: Cual?	Ubicación:		Cant:	UND:		Medidas		Material		
4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no	eviste el element	o o esta en avanzado	aetado	de deterioro* \FI	actabla	cimiento rec	nijere:			
A.TABLERO:	existe el element	Deterioro	ostauc	No existe	X	Cilliento rec	Cantidad		3	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILI	LA):	Deterioro		No existe	X		Cantidad		3	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MES	SA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X		Cantidad		120	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:		Deterioro		No existe	X	_	Cantidad Cantidad		3	
E.TANDEM DE CANECAS:  * Estado de deterioro: Faltan piezas al r	mobiliario eim: to	Deterioro rnillos piezas complet	as ch	No existe		as físicas c		con filos o n	untas oxidadas cortante	<u> </u>
fracturas o huecos, son inestables e ins				apae, procenia a	J.10101101	40 1101040 0	omo accordado,	ост. шоо о р	arriad oxidadad cortarno	,
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :										
			RAME	NTOS Y LINDE	ROS					
NORTE ORIENTE	ZONA VERDE CARRETERA			SUR OCCIDENTE				NA VERDE		
SERVIDUMBRES	CARRETERA			OCCIDENTE			201	NA VERDE		
				DE SERVICIOS	PÚBL	ICOS				
SERVICIO ACUEDUCTO		NO NO	MBRE	EMPRESA				SERVACIONES		
ALCANTARILLADO	Х	x					EL AGUA NO	ES POTABLE N	NI IRATADA	
ENERGÍA ELECTRICA	х	^								
GAS	1 1						EN (	CONSTRUCCIO	N	
VOZ Y DATOS				_			-			
ASEO								NO		

8. DISPONIBILID	AD DE RECURSOS Y MATERIALES
RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	
ARENA (Precio, posibles proveedores)	
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	
ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)	
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	
SANITARIOS	
Transporte	

#### PECISTRO FOTOGRÁFICO







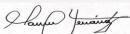






NOTA: Se aclara que esta viabilizacion hace parte de la priorizacion del convenio 1229 de 2018 entre Findeter y el Ministerio de Educacion Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilizacion es VALIDA para la tipologia de obras de MEJORAMIENTOS Y/O 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 sade Purgatorio, 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.

			FIRM	ЛА PRO	FESION	AL VIABILIZAD	OR
SE	BASTIAN RAMIREZ HENAO					FIRMA:	- 0
10	30549158						001
SL	IPERVISOR FINDETER						rame
	CONCEPTO DE VIABILIDAD:	SI	Х	NO			



## Findeter =

#### **GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA**

#### MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS RURALES Y DE FRONTERA



Financiera del Desarroll		-								FIC	HA DI	E VIA	BILIZ	ACIÓ	N										Presion República o	dencia de Colombia
										1. 1	NFORI	MACIO	ÓN GE	NER/	۸L											
NSTITUCIÓN EDUCATIVA				I.	E. S	EB/	<b>AST</b>	IAN	I SA	NCF	ΗEZ	SEC	)E P	PRI	NCIF	PAL				FEC	CHA VIS	ITA:		MA	RZO 16 DEL 20	20
										7	2. UBI	CACIĆ	N FÍS	ICA												
URBANO																										
RURAL		Х		4		el co	rregir	niento	Carc	lina, C	ordob	a. Edi	ficacio	on qu	e func	iona	como	la sed	e prin	cipal	de la i	institu	icion e	ducati	iva del mun	icipio de
RESGUARDO																										
OTRO	OTRO																									
TIPO DE ACCES				acep	table a	aunqu	e pre	senta	irregu	_	des er	ciert	os tra	mos,	el ingr		n invi			,					ca de veran ello se esta f	
OORDENADAS GEOGRÁFI	CAS		х														Υ									
										3. CAR	ACTE	RÍSTIC	AS DE	L PRE	DIO	_					_					
CLIMA					AMEN	AZA Y V	ULNERA	BILIDAD				то	POGRAF	IA					TIF	O DE SU	JELO				CUERPOS	DE AGUA
х											Х							х							Х	
FRIO TEMPLADO CALIDO SECO	ни́меро	rrnxioso	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	ГІМО	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento Ríos, Quebradas)
											DELIM	ITACIÓN	DE ZON	AS												
AREA TOTAL	: M2			Al	REA OCU	PADA: N	12			ARI	A DISPO	NIBLE: N	12			ARE	BORIZAC	IÓN:			SERVICIO	D DE TRA	NSPORTE	:	MSI	NM:
																						NO				

LA SEDE CUENTA CON 453 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 11°. CONSTA DE 18 AULAS, 1 BIBLIOTECA, 1 LABORTARORIO, 1 SALA DE INFORMATICA, 1 SALA VIRTUAL Y 1 AULA MULTIPLE, 1 COCINA Y COMEDOR, 1 TIENDA-CAFETERIA. LOS BAÑOS DE LOS NIÑOS Y NIÑAS ESTAN TAPADOS Y SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE, LOS LAVAMANOS CORRIDOS NO CUENTAN CON GRIFERIA SOLO EXITE EL PUNTO HIDRAULICO. PARTES DE LAS ALFAJIAS DE ESCALERAS ESTAN QUEBRADAS Y EN MAL ESTADO, LAS BARANDAS Y PASA MANOS ESTAN OXIDADOS Y ALGUNOS ROTOS. HAY GRIETAS EN LAS TEJAS Y PARTES LEVANTADAS, POR LAS CUALES SE METE EL AGUA Y ALGUNOS ANIMALES. PRESENTAN PLAGAS DE DISTINTAS ESPECIES (MURCIELAGOS, COMEJEN Y ABEJAS) A LO LARGO DE TODA LA INSTITUCION, TIENEN CIELO RASO DE DISTINTOS MATERIALES LOS CUALES PROPICIAN EL CRECIMIENTO DE ESTAS PLAGAS. LOS LABORATIOS NO SON FUNCIONALES PARA LA PRACTICA DEBIDO A QUE NO CUENTAN CON LA GRIFERIA NI EL SERVICIO DE GAS NATURAL. SI BIEN TIENEN EN AIRES ACONDICIONADOS EN LAS AULAS DE INFORMATICA, SALA VIRTUAL, ETC. NO TIENEN LA CAPACIDAD SUFICIENTEMENTE PARA CLIMATIZAR LAS ZONAS. ALGUNAS VENTANAS DE LOS SALONES SON TIPO CALADO LO QUE GENERA ALTA CONCENTRACION DE CALOR DENTRO DE LAS AULAS Y ALGUNAS PUERTAS DE LAS AULAS SON REJAS QUE PRESENTAN DETERIORO Y OXIDACION, OTRAS SON DE METAL O MADERA LAS CUALES NECESITAN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INSTALACIONES ELECTRICAS REALIZADAS DE MANERA INCORRECTA Y EN MAL ESTADO, LA RED DE VOZ Y DATOS PRESENTAN CABLES SUELTOS Y ACOMETIDAS ROTAS. EL AGUA, ES ENVIADA POR LA ALCALDIA DE CHIMÁ EN CARRO TANQUE EN EPOCA DE VERANO, EL RECTOR MANÍFIESTA QUE SE TIENE CERCA UN POZO ARTESANAL DE AGUA QUE TAMBIEN USAN REGULARMENTE EN VERANO, EN EPOCA DE INVIERNO CAPTAN POR PRECIPITACION EN LAS CUBIERTAS DE ALGUNAS AULAS Y DEPOSITAN EL AGUA EN UNA ALBERCA QUE TIENE MAS O MENOS 3.5 M X 1.50 M. EL COMEDOR ES MULY PEQUEÑO PARA LACANTIDAD DE NIÑOS Y VARIOS DE ELLOS COMEN EN EL AULA MULTIPLE, LA COCINA NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO DEBIDO A QUE NO SE LES HA HABILITADO EL RECURSO PARA EL PAE ESTE AÑO.

X NO

	GRADO	No. NIÑO	S Y NIÑAS	GRADO	No. NIÑO	S Y NIÑAS	GRADO	NIÑOS Y	NIÑAS	No	ADULTOS
	PREJARDIN			PRIMERO			SEXTO			Adultos mujeres	9
II.INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE	JARDIN			SEGUNDO			SÉPTIMO			Adultos hombres	11
LA MAYOR JORNADA)	TRANSICIÓN			TERCERO			OCTAVO			TOTAL	20
	aceleracion de			CUARTO			NOVENO			TOTAL ESTUDIANTE	S EN EL ESTABLECIMIENTO
	aprendisaje			QUINTO			DECIMO			ED	UCATIVO
ESTUDIANTES							ONCE			/	53
	TOTAL			TOTAL			TOTAL			ľ	

AULAS	18	LA	ABORATORIO	1	SALA INFORM	IATICA	1	BIBLIOTE	CAS	1		TORIO ( ULTIPL		1	ZON	AS RECREATIVAS	0	ZONA	ADMINI	STRATIVA	2		ATERÍA ANITARI		10
ESTADO			ESTADO		EST	ADO		ES.	TADO			EST	ADO			ESTADO			ES	TADO			EST	ADO	
BUENO	х		BUENO		BUENO			BUEN				BUENC		Х		BUENO			BUEN		x		BUENC		
REGULAR			REGULAR	1	REGULA	R	Х	REGUL		Х	R	EGULA				REGULAR			REGUL			F	REGULA		Х
MALO			MALO	Х	MALO			MALC	1			MALO				MALO			MAL	<del>)</del>			MALO	1	<u>x</u>
COMEDOR - COCINA																									ii
ESTADO											ACON	1ETID.	AS EX	ISTEI	NTES										
BUENO					ACUED					SI		NO	х				GAS					SI		NO	х
REGULAR MALO	Х				ENERGIA E					SI	х	NO				,	VOZ Y DA					SI		NO	Х
NECESIDADES D	EME	IODA	MIENTO DE I	A INIEI			TOIV	ENTE		SI		NO	х				ASEO					SI	X	NO	
NECESIDADES D	L WILS	OKA	I I	A INT	RALSIKOCI	OKA L	-7131	LINIL	T	1	l I	1		Π		T	1	1	1	1	l			1 1	
Nota: (De la siguie 1. AGUA Y SANEA	MIENT	O BÁ	SICO: El estal	_	iento requier					Jbicad	ción,ca		d, Unid	lad, N			ial est	imado			rio ind	ique /	′)		
A. TANQUE ALMACENA	AMIENTO	O AGU	A:		Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
B. TUBERIA HIDRÁULIO	CA Y ACC	ESORIC	OS:		Ubicación:		N		Cant:			UND:			Medi				Mate						
C. POZO SÉPTICO:					Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
D.TUBERIA SANITARIA		ORIOS	5:		Ubicación:	BAÑ		IAS Y NIÑOS	Cant:	1	12	UND:			Medi				Mate		PUN	ITOS Y	ACCESO	RIOS RO	TOS
E. CAJAS DE INSPECCIÓ	N:				Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
F. CANAL Y BAJANTES	AGUAS L	LUVIA	S:		Ubicación:	TOI	DAS LAS	CUBIERTAS	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial	SOLO	CAPTA	AN AGUA AULAS	A DESDE	DOS
G.Otro					Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
2. MANTENIMIEN	то со	RREC	TIVO: El estab	lecimi	ento requiere	:																Р	ág. 2 de	6	
A. REPOSICIÓN DE TEJ	A:				Ubicación:		AU	LAS	Cant:	20 A	APROX	UND:			Medi	das			Mate	rial	SIN	IILAR ZI	NCALUI	И - ETERI	NIT
B. REPOSICIÓN ESTRUC		UBIER	TA:		Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
C. REPOSICIÓN DE SAN	IITARIO				Ubicación:	BAÑ	ÍOS NIÑ	IAS Y NIÑOS	Cant:	:	10	UND:			Medi	das			Mate	ial			TAPADO	S	
D. REPOSICIÓN DE LAV	/AMOS /	LAVAF	PLATOS		Ubicación:		LABOR	ATORIO	Cant:	:	10	UND:			Medi	das			Mate	ial		LMENT	NEXIÓN E SE CU	I, ENTA CO	N LA
E. REPOSICIÓN DE ORI	NAL				Ubicación:		BAÑOS	NIÑOS	Cant:		2	UND:			Medi	das			Mate	ial	REVIS	AR CO	NEXION	ES Y GRIF	ERIA
F. REPOSICIÓN DE MES	SÓN				Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
G.REPOSICIÓN DE MUI	RO				Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
H. REPOSICIÓN ENCHA	APE PAR	ED			Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
I. REPOSICIÓN ENCHA	PE PISO				Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
J. REPOSICIÓN POSETA		RAPERO	OS		Ubicación:		N		Cant:			UND:			Medi				Mate						
K. REPOSICIÓN DE PUE	RTAS:				Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial					
L. REPOSICIÓN DE VEN					Ubicación:		N		Cant:			UND:			Medi				Mate						
M. REPOSICIÓN DE CIE					Ubicación:		N		Cant:			UND:			Medi				Mate						
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: Ubicación: N/A Cant: Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: Ubicación: AULAS Cant:											UND: UND:			Medi				Mate		INST			PAS TON	ИASY	
O. REPOSICIÓN TABLEI					Ubicación:		N		Cont			UND:							_			DEI	MAS PIE	ZAS	
P. INSTALACIÓN TUBER		rricu:			Ubicación:		N		Cant:			UND:			Medi				Mate						
Q.Otro					Ubicación:		INFORI	MATICA	Cant:			UND:			Medi	das			Mate	ial	CORR	EGIR A	COMETI	DAS DE \	/OZ Y
R. SUMNISTRO E INSTA	ALACIÓN	DE PA	NEL SOLAR: (SÓI)	O PARA	ILUMINACIÓN: II	NDICAR	NÚMER	O DE BOMBII I	OS A AR	ASTECF	R)										-		03		
NOTA: ESTE CALCULO	DE CANT	IDADE	S ES APROXIMAD	O A LO F	REAL, SE RECOM	IENDA H	ACER D	IAGNOSTICO E	N EL MO	MENTO	QUE SE	EJECUT	TEN OBR	RAS EN	I LA INS	TITUCION.									

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimio	ento requiere	:														
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medida	as			Materi	ial				
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medida	as			Materi	ial				
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medida	as			Materi	ial				
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medida	as			Materi	ial				
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medida	as			Materi	ial				
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medida	as			Materi	ial				
G.Otro: Cual?	Ubicación:	AULAS	Cant:		UND:		Medida	as			Materi	ial	PIS	OS EN C	ONCRE	IDO EN
4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elem	onto o osta o	n avanzada estado do d	otorioro	* \Fl octable	cimion	to requier		ı	1	1	ı	1			1	
A.TABLERO:	ento o esta e	Deterioro	N/A	No ex		ito requiere	:. 		Canti	dad			<u> </u>			
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):		Deterioro	N/A	No ex					Canti							
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):		Deterioro	N/A	No ex	iste				Canti							
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:		Deterioro	N/A	No ex	iste				Canti	dad						
E.TANDEM DE CANECAS:		Deterioro	N/A	No ex	iste				Canti	dad						

\* 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.

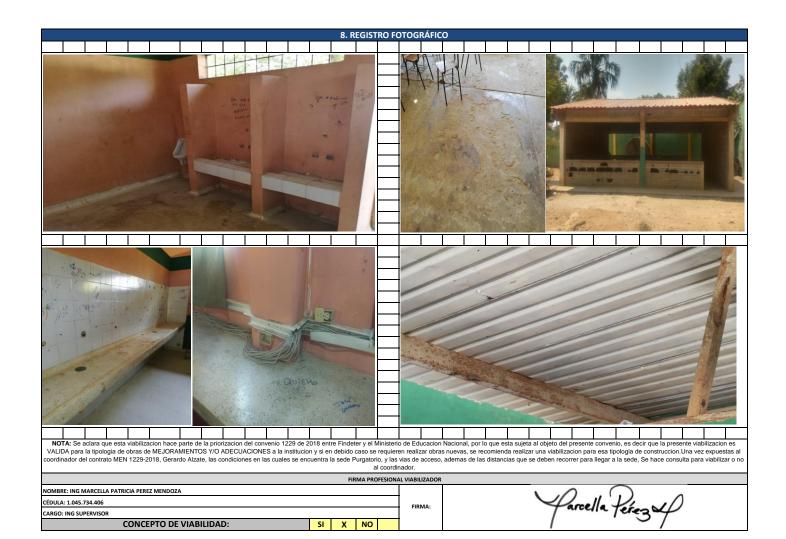
### 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA:

PERSONAL DE LA INSTITUCION SUGIERE TERMINAR LA CONSTRUCCION DE UN AULA QUE HACE MUCHOS AÑOS UN ALCALDE DONO PERO SOLO QUEDARON LOS MUROS Y CUBIERTAS, LA INSTITUCION NO CUENTA CON SALON DE PROFESORES Y SUGIEREN ESE ESPACIO. ESTO REQUIERE REVISION ESTRUCTURAL MAS PROFUNDA YA QUE POSEE MAS DE 12 AÑOS DE ESTAR ABANDONADO.

	5. PARAM	ENTOS Y LINDER	OS CONTRACTOR OF THE CONTRACTO
NORTE	VIA PRINCIPAL/CARRETERA	SUR	CASAS DE FAMILIA
ORIENTE	CASAS DE FAMILIA	OCCIDENTE	CASAS DE FAMILIA
SERVIDUMBRES NO			

	6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS									
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES						
ACUEDUCTO		Х	N/A	AGUAS LLUVIAS, CARRO TANQUE, POZO ARTESANAL						
ALCANTARILLADO		Х	N/A	POZO SEPTICO						
ENERGÍA ELECTRICA	Х		N/A	RED ELECTRICA DEL MUNICIPIO O VEREDA						
GAS		Х	N/A	PIPETA						
VOZ Y DATOS		Х	N/A	LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR						
ASEO		Х	N/A							

7. DIS	SPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES
RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	Existe tanto en Chima y Cereté
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	No hay cercanas
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Existe tanto en Chima y Cereté
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Por variedad de oferta es mejor en monteria y trasladar a chimá
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	\$25.000 bulto (aprx) Hay ferreteria en chima y Monteria
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Monteria
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Monteria
ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)	Monteria
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	Viene desde Monteria
SANITARIOS	Viene desde Monteria
TRANSPORTE	Viene desde Monteria o Cereté
	1



# Findeter =

### **GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA**



24 AÑOS (APROXIMADAMENTE)

#### MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS RURALES Y DE FRONTERA

FICHA DE VIABILIZACIÓN

													FIC	HA D	E VIA	BILIZ	ACIO	N										Перионса	de Colonida
													1.	NFOR	MACIO	ÓN GI	ENER	٩L											
INSTIT	UCIÓN	EDUCA	ΓΙVA					I.	E. C	CAN	1PC	BE	LLO	SEI	DE F	PRI	VCII	PAL	1				FEC	CHA VIS	ITA:		MA	ARZO 17 DEL 20	020
													2	2. UBI	CACIÓ	ÓN FÍS	SICA												
		URBAN	0																										
		RURAI			х	Į.	Ubic	ada er	ı el M	unicip	io de	Tierra	a Alta, (	Cordo	ba. Ec	lificac	ion q	ue fun	nciona	como	la se	de pri	ncipa	l de la	instit	ucion	educa	itiva del mu	ınicipio de
	RE	SGUAR	DO				Tierr	a Alta																					
		OTRO																											
	т	IPO DE	ACCESC	AL PR	EDIO:		corre	gimie	nto, la	as per	sonas	usua		se tr	anspo	rtan e	en mo	to y b	iciclet	a. La י	via es	pavin			•		•	lico dentro trayecto Mo	
		CALIDA	D VIA	DE ACC	ESO:			BUENA																					
COORE	ENADA	AS GEO	GRÁFICA	AS		х														Y									
													3. CAR	ACTE	RÍSTIC	AS DI	EL PRI	EDIO											
			LIMA					AMEN	IAZA Y V	ULNERA	BILIDAD				тс	POGRA	FIA					TII	PO DE SU	JELO		CUERP			DE AGUA
		Х												Х							х								х
FRIO	TEMPLADO	САЦБО	SECO	ни́меро	rrnxioso	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRÂNSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	гімо	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento Ríos, Quebradas)
									DELIMITACIÓN DE ZONAS																				
		AREA	TOTAL: N	12			А	REA OCU	IPADA: N	<b>/12</b>			ARI	A DISPO	NIBLE: N	<b>/12</b>			ARE	BORIZAC	IÓN:			SERVICIO	DE TRA	NSPORTE	:	MS	NM:
								SI																					

LA SEDE CUENTA CON 488 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 11° DE PRIMARIA. CONSTA DE 19 AULAS, 1 SALA DE INFORMATICA, 1 LABORATORIO, 1 BIBLIOTECA, 1 SALA DE PROFESORES, 1 OFICINA DE DE RECTORIA, 1 OFICINA DE COORDINACION, 1 CANCHA DE FUTBOL EN ARENA, 1 COCINA Y 1 COMEDOR. LOS BAÑOS DE LOS NIÑOS Y NIÑAS ESTAN TAPADOS Y PRESENTAN FILTRACIONES. HAY GRIETAS EN LAS TEJAS Y PARTES LEVANTADAS EN ALGUNAS AULAS, POR LAS CUALES SE METE EL AGUA Y ALGUNOS ANIMALES. PRESENTAN PLAGA DE MURCIELAGOS Y COMEJEN A LARGO DE TODA LA INSTITUCION, TIENEN CIELO RASO DE DISTINTOS MATERIALES LOS CUALES PROPICIAN EL CRECIMIENTO DE ESTAS PLAGAS. ALGUNAS VENTANAS DE LOS SALONES SON TIPO CALADO LO QUE GENERA ALTA CONCENTRACION DE CALOR DENTRO DE LAS AULAS Y ALGUNAS PUERTAS PRESENTAN DETERIORO Y OXIDACION, NECESITAN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INSTALACIONES ELECTRICAS NECESITAN REVISION EN ALGUNAS AREAS COMO POR EJEMPLO LA BIBLIOTECA. EL AGUA, ES CAPTADA DE UN ARROCHUELO PROVENIENTE DEL RIO SINU Y EL COLEGIO RECIBE AGUA CADA 3 DIAS EN LOS QUE APROVECHAN Y ALMACENAN EL AGUA EN TANQUES ELEVADOS, EL RECTOR MANIFIESTA QUE EN EPOCA DE INVIERNO CAPTAN POR PRECIPITACION EN LAS CUBIERTAS DE ALGUNAS AULAS. LA COCINA SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO Y ES RELATIVAMENTE NUEVA, EL COMEDOR ES MUY CALUROSO PARA LA CANTIDAD DE PERSONAS QUE PUEDEN INGRESAR.

AÑO DE CONSTRUCCION:

	GRADO	No. NIÑO	S Y NIÑAS	GRADO	No. NIÑO	S Y NIÑAS	GRADO	NIÑOS	Y NIÑAS	No	ADULTOS
	PREJARDIN			PRIMERO			SEXTO			Adultos mujeres	9
II.INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE	JARDIN			SEGUNDO			SÉPTIMO			Adultos hombres	30
LA MAYOR JORNADA)	TRANSICIÓN			TERCERO			OCTAVO			TOTAL	39
	aceleracion de			CUARTO			NOVENO			TOTAL ESTUDIANTE	S EN EL ESTABLECIMIENTO
	aprendisaje			QUINTO			DECIMO			ED	UCATIVO
ESTUDIANTES							ONCE			/1	88
	TOTAL			TOTAL			TOTAL			4	-00

AULAS	19	LA	ABORATORIO	1	SALA INFORM	MATICA	1	BIBLIOTEC	CAS	1	AL	JDITOR	Ю	1	ZONA	S RECREATIV	/AS	1	ZONA	ADMINIS	TRATIVA	2		ATERÍA NITARI		10
ESTADO			ESTADO		EST	ESTADO ESTADO ESTADO ESTADO				ΓADO	ESTADO															
BUENO	Х		BUENO		BUENC	)		BUENC	)			BUENO	)	Х		BUENO				BUENG	)	Х		BUENC	)	
REGULAR			REGULAR		REGULA	ıR.	Х	REGULA	R		R	EGULA	R		F	REGULAR		Х	1	REGULA	AR		R	EGULA	ıR	
MALO			MALO	Х	MALO			MALO		Х		MALO				MALO				MALO	)			MALO		Х
COMEDOR - COCINA	1																									
ESTADO								,		-	ACOM	IETID/	AS EX	ISTEN	NTES											
BUENO					ACUED	исто				SI		NO	х					GAS					SI		NO	х
	Χ				ENERGIA E					SI	Х	NO						Y DA1	ros				SI		NO	х
MALO					ALCANTA					SI	Х	NO						ASEO					SI	Х	NO	
NECESIDADES D	E MEJ	JORA	MIENTO DE	LA INF	RAESTRUCT	URA E	XIST	ENTE							_						, ,					
Nota: (De la siguie 1. AGUA Y SANEAI A. TANQUE ALMACENA	MIENT	O BÁ	SICO: El es			_	requ N		ne su l Cant:	Jbicaci		ntidad	l, Unid	lad, N	<b>Medida</b>		terial	esti	mado	, de lo Materi		io ind	ique /	)		
B. TUBERIA HIDRÁULIC	A Y ACC	ESORIC	OS:		Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
C. POZO SÉPTICO:					Ubicación:		N	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
D.TUBERIA SANITARIA	Y ACCES	ORIOS	:		Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
E. CAJAS DE INSPECCIÓ	N:				Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
F. CANAL Y BAJANTES A	AGUAS L	LUVIAS	S:		Ubicación:	TOD	AS LAS	CUBIERTAS	Cant:			UND:			Medid	las				Materi	al					
G.Otro					Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	las				Materi	al					
2. MANTENIMIEN	то со	RREC	TIVO: El est	ablecimi	ento requiere	2:									_								Pá	ág. 2 de	6	
A. REPOSICIÓN DE TEJA	A:				Ubicación:		AU	LAS	Cant:	15 AF	PROX	UND:			Medid	as				Materi	al	SIM	ILAR ZIN	NCALUN	и - ETER	NIT
B. REPOSICIÓN ESTRUC	CTURA C	UBIERT	ΓA:		Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	las				Materi	al					
C. REPOSICIÓN DE SAN	ITARIO				Ubicación:	BAÑ	OS NIÑ	AS Y NIÑOS	Cant:	1	0.	UND:			Medid	as				Materi	al		Т	APADO	S	
D. REPOSICIÓN DE LAV	'AMOS /	LAVAP	PLATOS		Ubicación:		BAİ	ÑOS	Cant:	5	5	UND:			Medid	as				Materi	al		GRIFERI	IA Y CO	NEXIÓN	
E. REPOSICIÓN DE ORI	NAL				Ubicación:		BAÑOS	NIÑOS	Cant:	1	1	UND:			Medid	las				Materi	al	REVIS	AR CON	IEXIONI	S Y GRII	FERIA
F. REPOSICIÓN DE MES	ÓN				Ubicación:		N.	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
G.REPOSICIÓN DE MUF	RO				Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	las				Materi	al					
H. REPOSICIÓN ENCHA	APE PAR	RED			Ubicación:	1	LABOR	ATORIO	Cant:	1	1	UND:	CA	VA	Medid	as	2	0X20		Materi	al		CI	ERAMIC	A.	
I. REPOSICIÓN ENCHAI					Ubicación:	CORRE		NTRE SALONES	Cant:	4	4	UND:	PIE	ZAS	Medid	las	4	10X40		Materi	al		CI	ERAMIC	A.	
J. REPOSICIÓN POSETA		RAPERO	OS		Ubicación:		N,		Cant:			UND:			Medid					Materi						
K. REPOSICIÓN DE PUE	RTAS:				Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
L. REPOSICIÓN DE VEN					Ubicación:		N,		Cant:			UND:			Medid	as				Materi						
M. REPOSICIÓN DE CIE					Ubicación:		N,		Cant:			UND:			Medid					Materi						
N. REPOSICIÓN DE LÁN	/IPARAS:	:			Ubicación:		BIBLIC	OTECA	Cant:	3	3	UND:			Medid	as	1.2	0 X 0.3	30	Materi	al			PANEL		
Ñ. REP. INTERRUPTORE					Ubicación:		AU		Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al	INSTA		I DE TA VAS PIE	PAS TON ZAS	VIASY
O. REPOSICIÓN TABLEF	RO ELÉC	TRICO:			Ubicación:		N,		Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
P. INSTALACIÓN TUBER	RIA MT:				Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	las				Materi	al					
Q.Otro					Ubicación:		N,	/A	Cant:			UND:			Medid	as				Materi	al					
R. SUMNISTRO E INSTA	LACIÓN	I DE PA	NEL SOLAR: (S	ÓLO PARA	ILUMINACIÓN, I	NDICAR N	NÚMER	O DE BOMBILLO	OS A AB	ASTECER	t)						$\Box T$									
NOTA: ESTE CALCULO I	DE CANT	TIDADE	S ES APROXIM	ADO A LO I	REAL, SE RECOM	IENDA HA	ACER D	IAGNOSTICO EN	I EL MO	MENTO	QUE SE	EJECUT	EN OBR	AS EN	LA INST	ITUCION.										

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecin	niento requiere	2:										
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	Gl	_	Medidas			Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	Gl		Medidas			Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	ZA SOBRE MURO 2 MANOS: Ubicación:			GL	UND:	GL		Medidas			Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	Gl	-	Medidas			Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	Gl		Medidas			Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	Gl	-	Medidas			Material		
G.Otro: Cual?	Ubicación:	CORREDOR DE ENTRE SALONES DE BACHILLERATO	Cant:	GL	UND:	Gl	_	Medidas			Material	PISOS EN CONCRETO PULIDO AGRIETADOS
4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el ele	monto o osta	un avanzado ostado do dot	orioro	* \ELoctable	cimior	to room	ioro:				1 1	
A.TABLERO:	illelito o esta e	Deterioro Deterioro	N/A	No ex		to requ	ilei e.		Cantidad			
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):		Deterioro	N/A	No ex					Cantidad			
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	N/A	No ex	kiste				Cantidad				
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: Deterioro N/A No existe Cantidad Cantidad											
E.TANDEM DE CANECAS:		Deterioro	N/A	No ex	kiste				Cantidad			
* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario	ejm: tornillos,	piezas completas, chapas;	prese	nta deficien	cias fís	cas con	no de	soldado, c	on filos o punt	as oxid	dadas cortant	es, fracturas o huecos, son

<sup>\*</sup> 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 :

PERSONAL DE LA INSTITUCION SUGIERE AMPLIAR EL NUMERO DE BATERIAS SANITARIAS

	5. PARAMENTOS Y LINDEROS									
NORTE	CASAS DE FAMILIA	SUR	VIA PRINCIPAL/CARRETERA							
ORIENTE	RIENTE CASAS DE FAMILIA OCCIDENTE CASAS DE FAMILIA									
SERVIDUMBRES NO	ERVIDUMBRES NO									

			6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBL	ICOS
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO		х	N/A	EL AGUA LLEGA CADA 3 DIAS DESDE DE UN ARROYUELO Y LA INSTITUCION ALMACENA EL LIQUIDO EN TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO, TAMBIEN CAPTAN AGUAS LLUVIAS EN EPOCA DE INVIERNO
ALCANTARILLADO	Х		N/A	
ENERGÍA ELECTRICA	Х		N/A	RED ELECTRICA DEL MUNICIPIO O VEREDA
GAS		Х	N/A	PIPETA
VOZ Y DATOS		Х	N/A	LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR
ASEO	Х		N/A	

7. DIS	PONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES
RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	Existe en tierra alta
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	No hay cercanas
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Existe en tierra alta
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Por variedad de oferta es mejor en monteria y trasladar a Tierra alta
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	\$25.000 bulto (aprx) Hay ferreteria en Tierra alta y Monteria
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Monteria
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Monteria
ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)	Monteria
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	Viene desde Monteria
SANITARIOS	Viene desde Monteria
TRANSPORTE	Viene desde Monteria o Tierra alta

