

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. BELEN DE BAJIRA RURAL - SEDE CERRITO</b>	FECHA VISITA:	FEBRERO 02 DE 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRA		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el corregiminetto de Belen de Bajira en la vereda el Cerrito.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a 1 h y 30 min de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe un peaje que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos.	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	MALA	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA									
FRIO	TEMPERADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA 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)
	X					X								X					X										

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
10,000,000	205.79	9,999,794		NO	

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	30 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 15 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 RESTAURANTE ESCOLAR EN REGULAR ESTADO, 1 UNIDAD SANITARIA EN MALAS CONDICIONES (LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, LOS APARATOS ESTAN PARTIDOS Y EN MUY MAL ESTADO), SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, SALA DE PROFESORES, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO YA QUE SU MATERIAL ES ASBESTO CEMENTO MATERIAL QUE YA NO SE USA POR SER PERJUDICIAL PARA LA SALUD, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, RESTAURANTE.

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				ONCE			<b>15</b>
TOTAL			TOTAL		TOTAL		

AULAS	1	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	1	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	X	REGULAR					
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	X				
COMEDOR - COCINA	1																		
<b>ACOMETIDAS EXISTENTES</b>																			
ESTADO																			
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:	PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA	Cant:	2	UND:	UND	Medidas	10,000 L	Material	PLASTICO								
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:		Ubicación:	PARA LOS TANQUES DEL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA	Cant:	24	UND:	ML	Medidas	1/2"	Material	PVC PRESION								
C. POZO SÉPTICO:		Ubicación:	PARA UNIDAD SANITARIA	Cant:	1	UND:	UND	Medidas	5000 L	Material	Sistema Séptico Integrado 5000 Con Trampa De Grasas Roseton								
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:		Ubicación:	PARA UNIDAD SANITARIA	Cant:	18	UND:	ML	Medidas	4"	Material	PVC SANITARIO								
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:		Ubicación:	PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA	Cant:	1	UND:	UND	Medidas	60cmx60cm	Material	CONCRETO								
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:		Ubicación:	TODAS LAS CUBIERTAS	Cant:	24	UND:	ML	Medidas	3"	Material	PVC AGUAS LLUVIAS								
G.Otro		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
<b>2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> El establecimiento requiere:																			
Pág. 2 de 6																			
A. REPOSICIÓN DE TEJA:		Ubicación:	CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS	Cant:	392	UND:	M2	Medidas	1,07 mts de ancho X 6mts de largo	Material	UPVC y OTROS								
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:		Ubicación:	CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS	Cant:	392	UND:	M2	Medidas		Material	CAMBIO DE LA CUBIERTA MATERIALES NO ADECUADOS EN PERFILES PTR								
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO		Ubicación:	BAÑOS	Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material	REVISAR								
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS		Ubicación:	BAÑOS	Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	REVISAR								
E. REPOSICIÓN DE ORINAL		Ubicación:	BAÑOS	Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	REVISAR								
F. REPOSICIÓN DE MESÓN		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
G.REPOSICIÓN DE MURO		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED		Ubicación:	COCINA RESTAURANTE Y BANOS	Cant:	48	UND:	M2	Medidas		Material									
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO		Ubicación:	COCINA RESTAURANTE Y BANOS	Cant:	12	UND:	M2	Medidas		Material									
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:		Ubicación:	AULAS Y RESTAURANTE	Cant:	4	UND:	UND	Medidas	1,10M x 2M	Material	CAMBIO								
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:		Ubicación:	AULAS	Cant:	7	UND:	UND	Medidas	1,4M x 2M - 1,2 M x 1,2M	Material	CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS								
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:		Ubicación:	AULAS Y RESTAURANTE	Cant:	20	UND:	UND	Medidas		Material	REVISION DE CONEXIONES								
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:		Ubicación:	AULAS Y RESTAURANTE	Cant:		UND:		Medidas		Material	INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS								
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:		Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material									
Q.Otro		Ubicación:	N/A	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:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	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		N/A	No existe					Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		N/A	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	MONTAÑA			SUR			CASAS DE FAMILIA			
ORIENTE	VIA PRINCIPAL/CARRETERA			OCCIDENTE			CASAS DE FAMILIA			
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		X	N/A							
ALCANTARILLADO		X	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA	X		N/A							
GAS		X	N/A				PIPETA			
VOZ Y DATOS		X	N/A				LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR			
ASEO		X	N/A							
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES				OBSERVACIONES						
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)				Belen de Bajara						
ESCOBRERAS (localización-distancia)				Belen de Bajara						
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)				Belen de Bajara						
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)				Belen de Bajara						
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)				Belen de Bajara						
ARENA (Precio, posibles proveedores)				Belen de Bajara						
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)				Belen de Bajara						
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)				Belen de Bajara						
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA				Belen de Bajara						
SANITARIOS				Belen de Bajara						
TRANSPORTE				Belen de Bajara						

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, SALA DE PROFESORES, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO  
 CÉDULA: 65766294  
 CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

Leidy Palacios - Sec. Planeacion

**FICHA DE VIABILIZACIÓN**

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. BLANQUICET - SEDE EL CAIMAN</b>	FECHA VISITA:	FEBRERO 02 DE 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRA		

**2. UBICACIÓN FÍSICA**

URBANO		Ubicada en el corregiminetto de Blanquicet en la vereda el Caiman.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a unos 20 km de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe 3 peajes que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos.	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	<b>MALA</b>	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

**3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO**

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD				TOPOGRAFIA				TIPO DE SUELO				CUERPOS DE AGUA	
FRIO	TEMPERADO	CALIDO	SECO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento... Ríos, Quebradas)
	X			X				X				X					

DELIMITACIÓN DE ZONAS					
AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
10,000,000	205.79	9,999,794		NO	

**4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES**

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	30 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 8 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 EN MADERA EN MUY MAL ESTADO, NO CUENTA CON UNIDAD SANITARIA NI RESTAURANTE ESCOLAR.

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					ONCE		<b>8</b>
TOTAL			TOTAL		TOTAL		

AULAS	1	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERÍAS SANITARIAS	0
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO	
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO	
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR	
MALO	X	MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	
COMEDOR - COCINA	0														
ESTADO															

ACOMETIDAS EXISTENTES											
BUENO		ACUEDUCTO	SI	NO	X	GAS	SI	NO	X		
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA	SI	NO	X	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:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	ML	Medidas		Material	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	ML	Medidas		Material	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	ML	Medidas		Material	
G. Otro	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material	
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:										
										Pág. 2 de 6
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	M2	Medidas		Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:	UND	Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q. Otro	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material	
R. SUMNISTRO 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:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:		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		N/A	No existe					Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		N/A	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 :										
UNIDAD SANITARIA										

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

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		X	N/A							
ALCANTARILLADO		X	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA	X		N/A							
GAS		X	N/A				PIPETA			
VOZ Y DATOS		X	N/A				LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR			
ASEO		X	N/A							

7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES						OBSERVACIONES				
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)						Belen de Bajara				
ESCOBRERAS (localización-distancia)						Belen de Bajara				
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)						Belen de Bajara				
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)						Belen de Bajara				
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)						Belen de Bajara				
ARENA (Precio, posibles proveedores)						Belen de Bajara				
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)						Belen de Bajara				
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)						Belen de Bajara				
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA						Belen de Bajara				
SANITARIOS						Belen de Bajara				
TRANSPORTE						Belen de Bajara				

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se requiere la reposición del aula de clases

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65766294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO



**1. INFORMACIÓN GENERAL**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. AGROECOLOGICO FRANCISCO EUGENIO MOSQUERA SEDE ESCUELA LA CANDELARIA</b>	FECHA VISITA:	FEBRERO 1 DEL 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: MEDIO BAUDÓ , VEREDA: Beriguadó		

**2. UBICACIÓN FÍSICA**

URBANO		Ubicada en el corregimiento de Beriguadó, municipio Medio Baudó - Chocó
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a 2 h del municipio de Istmina y para llegar a ella, hay que hacer el siguiente recorrido: se coge un bus (\$14.000) o camineta ( \$20.000) en Istmina, que por la via al Baudó lo llevará al corregimiento de Pie de Pepé que esta a 40 minutos de Istmina, luego se contrata un bote que por el rio Pepé lo lleva en una hora a la comunidad de Beriguadó, el flete del bote cuesta \$ 350.000	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	Regular ( si el rio tiene agua se llega sin ninguna dificultad, pero si está seco, toca playar y arrastar el bote donde se requiera)	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

**3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO**

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO						CUERPOS DE AGUA									
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESHIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN P. 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)	LÓTRICOS (En movimiento... Rios, Quebradas)	
				X			X							X					X											X

DELIMITACIÓN DE ZONAS					
AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
	48m2			NO	

**4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES**

3 aulas, 1 biblioteca, 1 sala de sistema, 1 batería sanitaria	SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	MENOS DE 20 AÑOS
---	----	---	----	----------------------	------------------

La sede Escuela la Candelaria cuenta con un bloque de 3 aulas de clases en buen estado, un bloque de 2 aulas clases donde una es utilizada para el funcionamiento del kiosco vive digital y en la otra funciona la biblioteca, tambien cuenta con una batería sanitaria en buen estado pero sin servicio de agua. existe un aula en mal estado, requiere mejoramiento para ser utilizada como comedor escolar.

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	2	2				Adultos mujeres	
	JARDIN			segundo	4	1				Adultos hombres	
	TRANSICIÓN	2	1	tercero	2	2				<b>TOTAL</b>	
	aceleracion de aprendizaje			cuarto	6	1				<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	
	quinto			1	1						
<b>ESTUDIANTES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>TOTAL</b>				<b>25</b>

AULAS	3	LABORATORIO		SALA INFORMATICA	1	BIBLIOTECAS	1	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)		ZONAS RECREATIVAS		ZONA ADMINISTRATIVA		BATERIAS SANITARIAS	1		
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO			
BUENO	X	BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO			
REGULAR		REGULAR		REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR			
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO			
COMEDOR - COCINA																	
ESTADO																	
<b>ACOMETIDAS EXISTENTES</b>																	
BUENO				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
<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:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:			TODAS LAS CUBIERTAS		Cant:		UND:		Medidas		Material					
G.Otro	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
<b>2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> El establecimiento requiere:																	
Pág. 2 de 6																	
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:			AULAS		Cant:	200	UND:	UND	Medidas		Material			ETERNIT		
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:			AULAS		Cant:	SI	UND:		Medidas		Material			METALICA O MADERA		
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:	UND	Medidas		Material					
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:	UND	Medidas		Material					
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:	UND	Medidas		Material					
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:			AULA		Cant:	4	UND:		Medidas		Material			CONSTRUCCION LADRILLO		
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:			AULA		Cant:	1	UND:		Medidas		Material			PUERTA METALICA		
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:			AULA		Cant:	8	UND:		Medidas		Material			VENTANAS METALICAS		
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:			AULA		Cant:	SI	UND:		Medidas		Material			DRYWALL		
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:			AULA		Cant:	SI	UND:		Medidas		Material			LAMPARAS		
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:			AULA		Cant:	SI	UND:		Medidas		Material			NORMALES		
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
Q.Otro	Ubicación:			N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material					
R. SUMNISTRO 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:	AULA	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	AULA	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	AULA FACHADA	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:		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	N/A	No existe				Cantidad	2	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	2	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	26	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	2	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	2	
* 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	MONTAÑA				SUR		CASAS DE FAMILIA			
ORIENTE	VIA PRINCIPAL/CARRETERA				OCCIDENTE		CASAS DE FAMILIA			
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		X	N/A							
ALCANTARILLADO		X	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA	X		N/A				RED ELECTRICA SERVICIO INTERMITENTE			
GAS		X	N/A							
VOZ Y DATOS		X	N/A							
ASEO		X	N/A							
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES					OBSERVACIONES					
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)					Istmina					
ESCOBRERAS (localización-distancia)					Istmina					
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)					Istmina					
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)					Istmina					
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)					Istmina					
ARENA (Precio, posibles proveedores)					Istmina					
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)					Istmina					
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)					Istmina					
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA					Istmina					
SANITARIOS					Istmina					
TRANSPORTE					Istmina					

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 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. Se requiere la adecuación de las aulas de clases, comedor y baterías sanitarias.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING. SANDRA ROCÍO MENESES TRUJILL

CÉDULA: 65.766.294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

Magally Hol - Rectora

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. NUEVO ORIENTE - SEDE GUACAMAYA</b>	FECHA VISITA:	FEBRERO 02 DE 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRÁ		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el corregiminetto de Nuevo Oriente en la vereda Guacamaya.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a unos 20 km de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe 3 peajes que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos.	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	MALA	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA		
FRIO		X			ZONA DESIZAMIENTO					X					X						LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento.. Rios, Quebradas)
TEMPLADO					ZONA INUNDABLE					PLANA					ARCILLA							
CALIDO					RELLENO SANITARIO					INCLINADA					LIMO							
SECO					ORDEN PÚBLICO					ONDULADA					ARENA							
HÚMEDO					ZONAS DE EXPLOTACIÓN					QUEBRADA					GRAVA							
LLUVIOSO					CANALES ABIERTOS					ESCARPADA					ROCA							
					SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO										ORGÁNICO							
					LÍNEA ALTA TENSION										TURBA							

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
10,000,000	205.79	9,999,794		NO	

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	30 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 16 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 EN MADERA EN MUY MAL ESTADO, NO CUENTA CON UNIDAD SANITARIA NI RESTAURANTE ESCOLAR.

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					ONCE		<b>16</b>
TOTAL			TOTAL		TOTAL		

AULAS	1	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERÍAS SANITARIAS	0
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO	
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO	
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR	
MALO	X	MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	
COMEDOR - COCINA	0														
<b>ACOMETIDAS EXISTENTES</b>															
ESTADO															
BUENO				ACUEDUCTO	SI	NO	X			GAS	SI	NO	X		
REGULAR				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:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	ML	Medidas	Material								
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	ML	Medidas	Material								
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	ML	Medidas	Material								
G.Otro	Ubicación:	N/A	Cant:	UND:		Medidas	Material								
<b>2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> El establecimiento requiere:															
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	M2	Medidas	Material								
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	M2	Medidas	Material								
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	M2	Medidas	Material								
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	M2	Medidas	Material								
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:	UND	Medidas	Material								
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL	Cant:	UND:		Medidas	Material								
Q.Otro	Ubicación:	N/A	Cant:	UND:		Medidas	Material								
R. SUMNISTRO 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:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:		Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:		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		N/A	No existe					Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		N/A	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 :										
UNIDAD SANITARIA										
5. PARAMENTOS Y LINDEROS										
NORTE	MONTAÑA			SUR			CASAS DE FAMILIA			
ORIENTE	VIA PRINCIPAL/CARRETERA			OCCIDENTE			CASAS DE FAMILIA			
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		X	N/A							
ALCANTARILLADO		X	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA	X		N/A							
GAS		X	N/A				PIPETA			
VOZ Y DATOS		X	N/A				LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR			
ASEO		X	N/A							
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES							OBSERVACIONES			
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)							Belen de Bajara			
ESCOBRERAS (localización-distancia)							Belen de Bajara			
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)							Belen de Bajara			
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)							Belen de Bajara			
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)							Belen de Bajara			
ARENA (Precio, posibles proveedores)							Belen de Bajara			
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)							Belen de Bajara			
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)							Belen de Bajara			
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA							Belen de Bajara			
SANITARIOS							Belen de Bajara			
TRANSPORTE							Belen de Bajara			

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se requiere la reposición del aula de clases

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO  
 CÉDULA: 65766294  
 CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

Leidy Palacios - Sec. Planeacion



FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INS ETNOEDUCATIVA RUR PUERTO RICO - SEDE ESCUELA RURAL MIXTA LA RIVERA	FECHA VISITA:	1 de febrero de 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: PUTUMAYO, MUNICIPIO: ORITO, VEREDA LA RIVERA		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		LA INSTITUCIÓN ESTÁ UBICADA EN LA VEREDA LA RIVERA
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:		
CALIDAD VIA DE ACCESO:	DOS HORAS POR CARRETERA EN AFIRMADO, ESTADO REGULAR	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA										
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLORACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRANSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BIASURAS	LENTICOS (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:
1200			SI		

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	2006
----	---	----	----------------------	------

El colegio fue construido inicialmente se construyeron una aulas en el año 2006, 2007 y otras en el año 2012, 2015, la sede cuenta con 8 aulas de clases, un comedor, cuatro baterías sanitarias

**Baterías Sanitarias:** El estado de los sanitarios, orinales y lavamos es regular.

**Aulas:** Se requiere el mejoramiento de las aulas de clases, en ventanas, puertas, pintura interior y exterior, algunas aulas poseen un buen estado en la cubierta y en el piso.

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	0	0	PRIMERO	4	7	SEXTO	25	14	MUJERES					
	JARDIN	0	0	SEGUNDO	2	3	SÉPTIMO	9	9	HOMBRES					
	TRANSICIÓN	0	1	TERCERO	4	3	OCTAVO	8	4	TOTAL					
ACELERACION DEL APRENDIZAJE	0	0	CUARTO	4	4	NOVENO	11	7	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO						
			QUINTO	4	5	DECIMO	9	9							
ESTUDIANTES	TOTAL	0	1	TOTAL	18	22	ONCE	7	10	<b>163</b>					
							TOTAL	69	53						
AULAS	8	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO	0	ZONAS RECREATIVAS	1	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERÍAS SANITARIAS	4
ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO
BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO
REGULAR	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	x
COMEDOR - COCINA	1	ACOMETIDAS EXISTENTES													
ESTADO	ESTADO	ACUEDUCTO													
BUENO		GAS													
REGULAR	x	ENERGIA ELECTRICA													
		VOZ Y DATOS													
MALO		ALCANTARILLADO													
		ASEO													

**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 sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	Puntos y accesorios
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:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: Aulas - Bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	Cant:	UND:	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: Bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: Bateria sanitaria	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: Aulas	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:	Cant:	UND:	Medidas	Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: Aulas	Cant:	UND:	Medidas	Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: Aulas	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: 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	_____	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		SUR
ORIENTE		OCCIDENTE
SERVIDUMBRES		

**7. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS**

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO		X		
ALCANTARILLADO		X		
ENERGÍA ELECTRICA		X		
GAS		X		
VOZ Y DATOS		X		
ASEO		X		

**8. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES**

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	Vereda la Rivera, Orito
ESCOBRERAS (localización-distancia)	No hay cercano
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Orito
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Orito
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	Orito
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Orito
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Orito
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	Orito - Mocoa
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	Orito - Mocoa
SANITARIOS	Orito
Transporte	Orito

**9. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: KATY LORENA GÓMEZ ZULUAGA  
 CEDULA: 1.065.820.879  
 CARGO: ING. SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI  X NO

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INS ETNOEDUCATIVA RUR PUERTO RICO - SEDE ESCUELA RURAL MIXTA MIRAFLORES	FECHA VISITA:	1 de febrero de 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: PUTUMAYO, MUNICIPIO: ORITO, VEREDA: MIRAFLORES		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		LA INSTITUCIÓN PERTENECE AL MUNICIPIO DE ORITO, EN EL PUTUMAYO
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:		
CALIDAD VIA DE ACCESO:	DOS HORAS POR CARRETERA EN AFIRMADO Y 25 MINUTOS CAMINADO, ESTADO REGULAR	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFÍA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA										
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLORACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRANSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LENTICOS (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:
400			SI		

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	2005
----	---	----	----------------------	------

El colegio fue construido en el 2005, posteriormente se construyó en el 2006 un aula y en 2009 el comedor, la sede cuenta con un aula de clases, un comedor, cuatro baterías sanitarias

**Baterías Sanitarias:** se requiere la reposición de santarios, lavamanos, orinales, pintura interior, pintura exterior, reposición de la cubierta

**Aulas:** Se requiere el mejoramiento de las aulas de clases, en ventanas, puertas, pintura interior y exterior, se requiere la reposición de cubierta, puesto que la actual es de asbesto cemento

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	0	0	PRIMERO	1	2	SEXTO	0	0	MUJERES							
	JARDIN	0	0	SEGUNDO	0	1	SÉPTIMO	0	0	HOMBRES							
	TRANSICIÓN	0	1	TERCERO	1	2	OCTAVO	0	0	TOTAL							
ACELERACION DEL APRENDIZAJE	0	0	CUARTO	1	3	NOVENO	0	0	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO								
			QUINTO	1	1	DECIMO	0	0									
ESTUDIANTES	TOTAL	0	1	TOTAL	4	9	ONCE	0	0	<b>14</b>							
							TOTAL	0	0								
AULAS	1	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO	0	ZONAS RECREATIVAS	1	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERÍAS 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			
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	x		
COMEDOR - COCINA	1	ACOMETIDAS EXISTENTES															
ESTADO																	
BUENO	x	ACUEDUCTO				SI		NO	x	GAS				SI		NO	x
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA				SI		NO	x	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:	Bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material	
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	Puntos y accesorios
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:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	Aula - Bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:		Cant:	UND:	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:	Bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Bateria sanitaria	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:	Aula	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:		Cant:	UND:	Medidas	Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Aulas, bateria sanitaria	Cant:	UND:	Medidas	Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Aulas, bateria sanitaria	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:	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		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		SUR
ORIENTE		OCCIDENTE
SERVIDUMBRES		

**7. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS**

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO		X		
ALCANTARILLADO		X		
ENERGÍA ELECTRICA		X		
GAS		X		
VOZ Y DATOS		X		
ASEO		X		


**8. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES**

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	Orito
ESCOBRERAS (localización-distancia)	No hay cercano
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Orito
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Orito
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	Orito
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Orito
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Orito
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	Orito - Moccoa
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	Orito - Moccoa
SANITARIOS	Orito
Transporte	Orito

**9. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: KATY LORENA GÓMEZ ZULUAGA	FIRMA: 				
CEDULA: 1.065.820.879					
CARGO: ING. SUPERVISOR					
CONCEPTO DE VIABILIDAD:	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>NO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>		

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. AGROPECUARIA NUESTRA SEÑORA DE LA POBREZA -</b>	FECHA VISITA:	ENERO 27 DEL 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: MEDIO BAUDÓ, CORREGIMIENTO: BOCA DE PEPÉ		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el corregimiento San José de Querá, a orillas del río Baudó a 40 minuos de recorrido en lancha del Corregimiento de Boca de Pepé (ubicación de la sede principlade la IE Agropecuaria Nuestra Señora de la Pobreza), que a su vez se ubica a dos horas y media de Puerto Meluk, cabecera municipal del Municipio del Medio Baudó. Es una de las 10 sedes con que cuenta la IE en mención.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:		La sede esta ubicada a 3 horas y 10 min de Puerto Meluk; para llegar a este hay que tomar la vía terrestre desde la ciudad de Istmina, con aproximadamente 3 horas de trayecto hacia Puerto Meluk. El transporte público es solo hasta la cabecera municipal, luego se toman rutas de transporte fluvial de distinta índole y categorías, según el tipo de lancha y motor que se elija. Tomemos la ruta o recorrido desde la ciudad de Quibdó capital del Departamento del Chocó: en Quibdó tomamos el transporte público autorizado para el recorrido No hay transporte público dentro del municipio que conduzca hasta Puerto Meluk, esto cuesta entre \$ 45.000 y \$50.000; de Puerto Meluk a la sede San José de Querá cuesta \$45.000. Se hace este trayecto vía acuática sin que se presenten mayores contratiempos.
CALIDAD VIA DE ACCESO:		<b>REGULAR</b>
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

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

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
				<b>NO</b>	

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

LA SEDE CUENTA CON 70 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 9°. CONSTA DE 6 AULAS, 1 SALA PARA BIBLIOTECA COMPARTIDA CON LA SALA INFORMÁTICAL, SALA, BAÑOS PARA LA POSTPRIMARIA LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, 1 COCINA Y COMEDOR, 1 CANCHA DE FÚTBOL, UNA CANCHA MULTIFUNCCIONAL COMUNITARIA , ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, Y AREAS ADMINISTRATIVAS, PRESENTAN PLAGAS DE ABEJAS Y MURCIÉLAGOS QUE INGRESAN EN LOS ESPACIOS SOCIALES Y AFECTAN LOS ACABADOS Y TAMBIEN EL MOBILIARIO, ADEMÁS DE LA SALUD DE LOS INFANTES Y DOCENTES. EL RECTOR DE LA INSTITUCIÓN SUGIERE LO SIGUIENTE: AYUDA PARA LA ADECUACION DE LAS ZONAS VERDES ( ESPACIOS PARA LA RECREACIÓN Y LA PRÁCTICA DE DEPORTE Y ACTIVIDADES FÍSICAS), ADECUAR EL TERRENO ADYACENTE A LA PLANTA FÍSICA PARA QUE EL AGUA TENGA DONDE DRENARSE, DEBIDO A LA CONSTANTE HUMEDAD DEL TERRENO POR LAS AGUAS LLUVIAS QUE SE REPRESAN.

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	3	0	SEXTO	6	7	Adultos mujeres	3
	JARDIN			SEGUNDO	6	5	SÉPTIMO	3	4	Adultos hombres	0
	TRANSICIÓN	3	1	TERCERO	2	3	OCTAVO	4	5	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>
	aceleracion de aprendizaje			CUARTO	2	4	NOVENO	3	3	<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	
			QUINTO	3	2	DECIMO					
<b>ESTUDIANTES</b>							ONCE				<b>71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>21</b>			

AULAS	8	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	1	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	1	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERIAS SANITARIAS	6		
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO			
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO			
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR			
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO			
COMEDOR - COCINA	1						X								X		
ESTADO		ACOMETIDAS EXISTENTES															
BUENO		ACUEDUCTO				SI		NO	X	GAS				SI		NO	X
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA				SI		NO	X	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:	BATERIAS SANITARIAS		Cant:	3	UND:	3	Medidas	1000 LTRS	Material	PLÁSTICO					
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:		Ubicación:	BATERIAS SANITARIAS Y COMEDOR		Cant:		UND:		Medidas		Material						
C. POZO SÉPTICO:		Ubicación:	BATERIAS SANITARIAS		Cant:		UND:		Medidas		Material						
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:		Ubicación:	BATERIAS SANITARIAS		Cant:		UND:		Medidas		Material						
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:		Ubicación:	NO HAY		Cant:		UND:		Medidas		Material						
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:		Ubicación:	TODAS LAS CUBIERTAS		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:	AULAS		Cant:	30	UND:	UND	Medidas		Material	ETERNIT Y OTROS					
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:		Ubicación:	TODAS LAS CUBIERTAS		Cant:		UND:		Medidas		Material	REPOSICION Y REPARACIÓN DE CUBIERTA YA QUE SE METE EL AGUA EN CIERTOS PUNTOS					
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO		Ubicación:	BAÑOS		Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	SANITARIO TRADICIONAL					
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS		Ubicación:	BAÑOS		Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material	LAVAMANOS TRADICIONAL					
E. REPOSICIÓN DE ORINAL		Ubicación:	BAÑOS		Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material	ORINAL TRADICIONAL					
F. REPOSICIÓN DE MESÓN		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
G. REPOSICIÓN DE MURO		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:		Ubicación:	AULAS		Cant:	9	UND:		Medidas		Material	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:		Ubicación:	AULAS		Cant:	18	UND:		Medidas		Material	CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS					
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:		Ubicación:	AULAS		Cant:	9	UND:		Medidas		Material	ESTÁN DETERIORADOS, HABITAN BICHOS Y ALIMAÑAS, CAMBIO					
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:		Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material	HACER NUEVAS CONEXIONES ELÉCTRICAS					
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:		Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material	PONER INSTALACIONES Y CONEXIONES NUEVAS EN GENERAL					
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
Q.Otro		Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material						
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)																	
25																	
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:	TODA LA SEDE	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODA LA SEDE	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODA LA SEDE	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODA LA SEDE	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODA LA SEDE	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODA LA SEDE	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	N/A	No existe				Cantidad	9	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	4	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	71	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	3	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	X	N/A	No existe				Cantidad	9	
* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con fillos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.										
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :										
5. PARAMENTOS Y LINDEROS										
NORTE	CANCHA DE FUTBOL COMUNITARIA				SUR		PARQUE COMUNITARIO			
ORIENTE	TERRENOS DE LA COMUNIDAD				OCCIDENTE		CASAS DE FAMILIAS			
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO	X		N/A				ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD			
ALCANTARILLADO		X	N/A				POZOS SÉPTICOS			
ENERGÍA ELECTRICA		X	N/A				RED ELECTRICA COMUNITARIA PARA SER INSTALADA			
GAS		X	N/A				NO EXISTE ESTE SERVICIO			
VOZ Y DATOS		X	N/A				NO EXISTE ESTE SERVICIO			
ASEO		X	N/A				NO EXISTE ESTE SERVICIO			
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES					OBSERVACIONES					
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)					Comunidad del Corregimiento de San José de Querá					
ESCOBRERAS (localización-distancia)					Río Misará					
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)					Río Misará					
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)					Comunidad del Corregimiento de San José de Querá					
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)					\$45.000 bulto (aprx) Puerto Meluk					
ARENA (Precio, posibles proveedores)					Río Misará					
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)					Istmina					
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)					Puerto Meluk - Istmina - Quibdó					
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA					Istmina					
SANITARIOS					Puerto Meluk - Istmina - Quibdó					
TRANSPORTE					Puerto Meluk - Boca de Pepé - San José de Querá					

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 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 ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN AULAS

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCÍO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65.766.294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

Alex Aragon- Rector

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. NUEVO ORIENTE - SEDE NUEVA ESTRELLA</b>	FECHA VISITA:	FEBRERO 02 DE 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRÁ		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el corregimineto de Nuevo Oriente en la vereda Nueva Estrella.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a unos 8 km de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe 2 peaje que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos.	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	MALA	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA									
FRIO	TEMPERADO	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	ESCOBIOS	BASURAS	LENTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Rios, Quebradas)

DELIMITACIÓN DE ZONAS

ÁREA TOTAL: M2	ÁREA OCUPADA: M2	ÁREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
10,000,000	205.79	9,999,794		NO	

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	30 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 11 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 RESTAURANTE ESCOLAR EN MAL ESTADO, 1 UNIDAD SANITARIA EN MALAS CONDICIONES (LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, LOS APARATOS ESTAN PARTIDOS Y EN MUY MAL ESTADO), SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, RESTAURANTE.

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					ONCE		<b>11</b>
TOTAL			TOTAL		TOTAL		

AULAS	1	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	1	BATERIAS SANITARIAS	1
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO	
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO	
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR	
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	
COMEDOR - COCINA	1														X
<b>ACOMETIDAS EXISTENTES</b>															
ESTADO															
BUENO		ACUEDUCTO													
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA													
MALO		ALCANTARILLADO													
		GAS													
		VOZ Y DATOS													
		ASEO													
<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:	PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA	Cant:	2	UND:	UND	Medidas	10,000 L	Material	PLASTICO					
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	PARA LOS TANQUES DEL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA	Cant:	24	UND:	ML	Medidas	1/2"	Material	PVC PRESION					
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	PARA UNIDAD SANITARIA	Cant:	1	UND:	UND	Medidas	5000 L	Material	Sistema Séptico Integrado 5000 Con Trampa De Grasas Roseton					
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	PARA UNIDAD SANITARIA	Cant:	18	UND:	ML	Medidas	4"	Material	PVC SANITARIO					
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA	Cant:	1	UND:	UND	Medidas	60cmx60cm	Material	CONCRETO					
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	TODAS LAS CUBIERTAS	Cant:	24	UND:	ML	Medidas	3"	Material	PVC AGUAS LLUVIAS					
G.Otro	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
<b>2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> El establecimiento requiere:															
Pág. 2 de 6															
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS	Cant:	392	UND:	M2	Medidas	1,07 mts de ancho X 6mts de largo	Material	UPVC y OTROS					
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS	Cant:	392	UND:	M2	Medidas		Material	CAMBIO DE LA CUBIERTA MATERIALES NO ADECUADOS EN PERFILES PTR					
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material	REVISAR					
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	REVISAR					
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	REVISAR					
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	COCINA RESTAURANTE Y BANOS	Cant:	48	UND:	M2	Medidas		Material						
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	COCINA RESTAURANTE Y BANOS	Cant:	12	UND:	M2	Medidas		Material						
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	AULAS Y RESTAURANTE	Cant:	4	UND:	UND	Medidas	1,10M x 2M	Material	CAMBIO					
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	AULAS	Cant:	7	UND:	UND	Medidas	1,4M x 2M - 1,2 M x 1,2M	Material	CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS					
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	AULAS Y RESTAURANTE	Cant:	20	UND:	UND	Medidas		Material	REVISION DE CONEXIONES					
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	AULAS Y RESTAURANTE	Cant:		UND:		Medidas		Material	INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS					
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas		Material						
Q.Otro	Ubicación:	N/A	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:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	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		N/A	No existe					Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		N/A	No existe					Cantidad	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		N/A	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	MONTAÑA			SUR			CASAS DE FAMILIA			
ORIENTE	VIA PRINCIPAL/CARRETERA			OCCIDENTE			CASAS DE FAMILIA			
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		X	N/A							
ALCANTARILLADO		X	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA	X		N/A							
GAS		X	N/A				PIPETA			
VOZ Y DATOS		X	N/A				LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR			
ASEO		X	N/A							
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES					OBSERVACIONES					
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)					Belen de Bajara					
ESCOBRERAS (localización-distancia)					Belen de Bajara					
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)					Belen de Bajara					
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)					Belen de Bajara					
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)					Belen de Bajara					
ARENA (Precio, posibles proveedores)					Belen de Bajara					
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)					Belen de Bajara					
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)					Belen de Bajara					
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA					Belen de Bajara					
SANITARIOS					Belen de Bajara					
TRANSPORTE					Belen de Bajara					

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65766294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

Leidy Palacios - Sec. Planeacion

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>I.E. SAN ONOFRE - SEDE NUEVA DE FIADO</b>	FECHA VISITA:	FEBRERO 12 DE 2021
MUNICIPIO (DPTO.)	DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: NOVITA, VEREDA: EL FIADO		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el consejo comunitario de la Vereda de Fiado sobre el rio Ingara funciona como una sede del Centro Educativo San Onofre en el municipio de Novita.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a 10 horas del municipio de Novita desde la cabecera municipal en bote hasta un sitio denominado Arenal y de Arenal a donde se encuentra la sede por camino de herradura se gasta 2 horas mas en bestia o caminando, esta entrada es por la cabecera municipal y entrando por el Valle desde Cartago hasta un sitio denominado La Punta donde llega el tramo carretable, hasta la sede se gasta 1 hora y media, teniendo en cuenta que de Cartago a La Punta se llega en chiva, es la manera mas viable de entrar a la sede de Fiado. Cabe anotar que el transporte que se utiliza desde Cartago hasta el sitio denominado La Punta es un servicio publico que hace el recorrido todo los días y la llegada del material de La Punta hasta la zona se hace en bestia con un recorrido de 1 hora y media.	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	MALA	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA									
FRIO	TEMPERADO	CALIDO	SECO	HUMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA 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.. Rios, Quebradas)
	X					X								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: 2012	9 años (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	---------------------------	--------------------------

La sede cuenta con 14 estudiantes de los grados 1º A 5º contaba con 2 aulas de clase, una unidad sanitaria y un restaurante escolar, por el momento la sede no cuenta con absolutamente nada ya que el voraz incendio acaecido en el mes de noviembre de 2020, en horas de la noche y no quedo absolutamente nada, la sede contaba con una biblioteca escolar, los enseres de cocina, 25 sillas rimax, 20 pupitres, 5 computadores, un Videobeam, dos pipas de gas, cabe anotar que la sede cuenta con energia de una planta comunitaria de la prenden a las 6 hasta las 10 de la noche y por el dia cuando la sede lo requiere. Se requiere la reposición de la dos (2) aulas de clase que fueron afectadas con el incendio. El rector de la Institución solicita lo siguiente: AYUDA PARA LA ADECUACION DE ZONAS PARA UN NIÑO EN CONDICION DE DISCAPACIDAD Y ADICIONALMENTE NECESITAN AYUDA PARA CONTENER EL TERRENO ADYACENTE A LA CANCHA MULTIPLE YA QUE CADA VEZ QUE LLUEVE EL TERRENO SEDE Y CAE SOBRE ESTE ESPACIO.

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	
				PRIMERO							
				SEGUNDO							
				TERCERO							TOTAL
				CUARTO							TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
			QUINTO								
ESTUDIANTES			14								<b>14</b>
TOTAL			TOTAL				TOTAL				

AULAS	2	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	1	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		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR				
MALO	X	MALO		MALO		MALO	X	MALO		MALO		MALO		MALO	X			
COMEDOR - COCINA	1																	
ESTADO		ACOMETIDAS EXISTENTES																
BUENO		ACUEDUCTO						SI	X	NO	GAS				SI		NO	X
REGULAR	X	ENERGIA ELECTRICA						SI	X	NO	VOZ Y DATOS				SI		NO	X
MALO		ALCANTARILLADO						SI	X	NO	ASEO				SI	X	NO	
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:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
G.Otro	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:																		
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	N/A		Cant:	20	UND:	UND	Medidas		Material								
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material								
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material								
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	4	UND:	UND	Medidas		Material								
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material								
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material								
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	LABORATORIO		Cant:		UND:		Medidas		Material								
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material								
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material								
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
Q.Otro	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material								
R. SUMNISTRO 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:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	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	N/A	No existe	x					Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	N/A	No existe	x					Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	N/A	No existe	x					Cantidad	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	N/A	No existe	x					Cantidad	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	N/A	No existe	x					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	MONTAÑA			SUR			CASAS DE FAMILIA			
ORIENTE	VIA PRINCIPAL/CARRETERA			OCCIDENTE			CASAS DE FAMILIA			
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		x	N/A							
ALCANTARILLADO		x	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA		x	N/A							
GAS		x	N/A							
VOZ Y DATOS		x	N/A							
ASEO		x	N/A							
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES						OBSERVACIONES				
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)										
ESCOBRERAS (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, posibles proveedores)										
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA										
SANITARIOS										
TRANSPORTE										

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: El lote cuenta con número de matrícula 184-9800, debido al incendio ocurrido en noviembre del año 2020, Se requiere la reposición de la dos (2) aulas de clase que fueron afectadas con el incendio

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65.766.294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

NO

Juan Francisco Torres - Rector

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>CENTRO EDUCATIVO EL GRAN SÁBALO - SEDE EL GRAN SABALO</b>	FECHA VISITA:	29 de enero de 2021
-----------------------	--	---------------	---------------------

MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: NARIÑO, MUNICIPIO: BARBACOAS
-------------------	--

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el resguardo indígena Awá el Gran Sábalo (Barbacoas, Nariño),
RURAL		
RESGUARDO	X	
OTRO		

TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	El recorrido se hace así: a 8 horas de camino por trocha empalizada, empedrada y enraizada con terrenos pantanosos. El recorrido se hace a pie, por el Km 88 y por el Km 107. Se atraviesa puentes (puente colgante de hierro en malas condiciones, km 88. Por el Km 107, el puente es en madera) para cruzar el río GUIZA, de esta manera continuar el camino; inicialmente, hacia las distintas comunidades que se encuentran muy retiradas geográficamente unas de otras.
CALIDAD VIA DE ACCESO:	MALA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y
-------------------------	---	---

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA						AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA						TIPO DE SUELO						CUERPOS DE AGUA					
FRIO	TEMPERADO	CALIDO	SECO	HUMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Enrredos No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento - ríos, Quebradas)
				X	x	X	X		X					X	X	X	X	X	X	x	x	x	X	x	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:	25 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 113 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 11°. CONSTA DE 7 AULAS, 1 SALA DE INFORMATICA COMPARTIDA CON LA SALA AUDIOVISUAL, 7 BAÑOS PARA PRIMARIA Y BACHILLERATO (LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, LOS APARATOS ESTAN PARTIDOS Y EN MUY MAL ESTADO), 1 COCINA Y COMEDOR, 1 CHANCHA EN BARRO, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, PRESENTAN PLAGAS DE MURCIELAGOS QUE INGRESAN Y AFECTAN LOS ACABADOS, TAMBIEN EL MOBILIARIO, ADEMAS DE LA SALUD DE LOS INFANTES. SE REQUIERE ADECUACION Y REPOSICION BATERIA SANITARIA, TANQUE DE AGUA , CUBIERTA, PAREDES, PISO, PINTURA

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	5	2	SEXTO	5	6	Adultos mujeres	
	JARDIN			SEGUNDO	4	7	SÉPTIMO	5	7	Adultos hombres	
	TRANSICIÓN	3	6	TERCERO	6	9	OCTAVO	6	10	TOTAL	
	aceleracion de aprendizaje			CUARTO	5	3	NOVENO	5	6	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	7	6	DECIMO					
ESTUDIANTES							ONCE				
TOTAL	9		TOTAL	54		TOTAL	50				<b>113</b>

AULAS	7	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	1	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	1	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERIAS SANITARIAS	5				
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO					
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO					
REGULAR	X	REGULAR		REGULAR	X	REGULAR		REGULAR		REGULAR	X	REGULAR		REGULAR	X				
MALO		MALO		MALO		MALO	X	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:	BLOQUE PRIMARIA		Cant:	3	UND:	3	Medidas	ESTANDAR	Material	PLASTICO								
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	TUBERIA Y ACCESORIOS		Cant:	5	UND:	5	Medidas	ESTANDAR	Material	ESTANDAR								
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	POZO SÉPTICO		Cant:	5	UND:	5	Medidas	3m	Material	cemento								
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	N/A		Cant:	5	UND:	5	Medidas	3m	Material	pvc								
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	N/A		Cant:	2	UND:	2	Medidas	3M	Material	ESTANDAR								
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	TODAS LAS CUBIERTAS		Cant:	16	UND:	16	Medidas	3M	Material	ESTANDAR								
G.Otro	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
<b>2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> El establecimiento requiere:																			
Pág. 2 de 6																			
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	prescolar		Cant:	10	UND:	10	Medidas	3x2m	Material	ETERNIT y OTROS								
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	PRIMARIA		Cant:	10	UND:	10	Medidas	3x2m	Material	REVISION DE CUBIERTA YA QUE SE METE EL AGUA EN CIERTOS PUNTOS								
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	5	UND:	5	Medidas	ESTANDAR	Material	ESTANDAR								
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	5	UND:	5	Medidas	ESTANDAR	Material	ESTANDAR								
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	0	UND:	0	Medidas		Material	REVISAR								
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	RESTAURANTE ESCOLAR		Cant:	1	UND:	1	Medidas	3X2	Material	MADERA								
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	N/A		Cant:	0	UND:	0	Medidas	0	Material	0								
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	RESTAURANTE ESCOLAR		Cant:	1	UND:	1	Medidas	2X1M	Material	CEMENTO								
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:	6	UND:	6	Medidas	1,80X60CM	Material	MADERA								
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material	CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS								
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	LABORATORIO		Cant:		UND:		Medidas		Material	HAY UN HUECO CON UN PANAL DE ABEJAS								
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:	8	UND:	8	Medidas	ESTANDAR	Material	REVISION DE CONEXIONES								
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:	8	UND:	8	Medidas	ESTANDAR	Material	INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS								
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	DOS LOS ESPAC		Cant:	10	UND:	10	Medidas	6M	Material	ESTANDAR								
Q.Otro	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
R. SUMNISTRO 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:	TODO EL COLEGIO	Cant:	20	UND:	20	Medidas	CANECA	Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	20	UND:	20	Medidas	CANECA	Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:		UND:		Medidas	CANECA	Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	20	UND:	20	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	16	UND:	16	Medidas	ESTANDAR	Material	ESTANDAR
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	MONTAÑA	SUR	CASAS DE FAMILIA
ORIENTE	MONTAÑA	OCCIDENTE	CASAS DE FAMILIA
SERVIDUMBRES NO			

#### 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO		x	N/A	El agua se toma de las ciadas de agua y se canaliza con mangueras
ALCANTARILLADO		x	N/A	No existe sistema de alcantarillado, hay pocos pozos sépticos
ENERGÍA ELECTRICA		x	SI	La energia se optiene mediante panel solar (es)
GAS		x	N/A	Se usa madera para lavores de cocina
VOZ Y DATOS		x	N/A	No se dispone de este servicio. Hay dos antenas de carácter privado de hughesnet
ASEO		x	N/A	No hay empresa que preste este servicio

#### 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	Mano de obra no calificada, los miembros de la comunidad trabajamos en minga.
ESCOBRERAS	No hay escombreras. Los materiales pueden reutilizarse (maderas)
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Los materiales deben ubicarse en la via. Alrededor de 16km de distancia
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Este material puede encontrarse en Tumaco o Pasto
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	\$30,000 c/u por Bulto. Ferreterias en Pasto o Tumaco
ARENA	\$6,000 c/u por bulto. Sector las lunas (Pasto)
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	\$8,000 c/u por bulto. Sector las Lunas (Pasto)
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	Sector Las Lunas
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	Sector Las Lunas
SANITARIOS	\$220,000 ALAMCEN CORONONA
TRANSPORTE	Sector Las Lunas

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 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. institución requiere la reposición de aulas, mejoramiento de baterías sanitarias.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING CHRISTIAN CAMILO LEON  
 CÉDULA: 1.019.069.598  
 CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

GABRIEL BISBICUS - RECTOR

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>CENTRO EDUCATIVO GUALCALA SANTA ROSA - SEDE GUALCALA SANTA ROSA</b>	FECHA VISITA:	ENERO 28 DEL 2021
MUNICIPIO /DPTO.)	DEPARTAMENTO: NARIÑO, MUNICIPIO: RICAURTE		

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el resguardo Gualcala Municipio de Ricaurte departamento de Nariño. Edificación que funciona como centro educativo santa rosa Gulcala Santa Rosa del Municipio de Ricaurte.
RURAL		
RESGUARDO	X	
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	El centro educativo esta ubicado a una distancia de 8 horas el 80% del trayecto es via rural y de dificil transito. No hay transporte publico dentro del Municipio que conduzca al centro educativo Santa Rosa, las personas se transportan en camino de herradura y el transitar de las personas es en camino y en mulas.	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	MALA	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	Y

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA				TIPO DE SUELO						CUERPOS DE AGUA									
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)
				X		X											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:	25 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 40 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULA, NO CUENTA CON BAÑO ( SE REQUIERE ADECUAR SITIO PARA INSTALACION DE BAÑO Y BATERIA SANITARIA). CONSTRUIDO CON MATERIAL DEL MEDIO. NO CUENTA CON COCINA Y COMEDOR. ES NECESARIO REVISAR LA ESTRUCTURA COMPLETA DE LA SEDE. Observacion: el centro educativo Santa Rosa Gualcala, se encuentra en mal estado es construido con material del medio, por tal razon se amerita reposición de 2 aulas.

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	1	4	SEXTO			Adultos mujeres	
	JARDIN			SEGUNDO	8	8	SÉPTIMO			Adultos hombres	
	TRANSICIÓN	2	4	TERCERO	2	2	OCTAVO			TOTAL	
	aceleracion de aprendizaje			CUARTO	2	4	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	3		DECIMO					
ESTUDIANTES							ONCE				
TOTAL	2	4	TOTAL	16	18	TOTAL					<b>40</b>

AULAS	1	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	AUDITORIO (AULA MULTIPLE)	0	ZONAS RECREATIVAS	0	ZONA ADMINISTRATIVA	0	BATERÍAS SANITARIAS	0				
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					
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	X	NO	
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:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	TODAS LAS CUBIERTAS		Cant:		UND:		Medidas		Material									
G.Otro	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:																			
Pág. 2 de 6																			
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	N/A		Cant:	20	UND:	UND	Medidas		Material							ZIN y OTROS		
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material							REVISION DE CUBIERTA YA QUE LA CONSTRUCCION NO CUENTA CON PARAMETROS TECNICOS		
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	1	UND:	UND	Medidas		Material							REVISION DE TERRENO NO CUENTA CON BAÑO		
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	1	UND:	UND	Medidas		Material							REVISION DE TERRENO NO CUENTA CON BAÑO		
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAÑOS		Cant:	1	UND:	UND	Medidas		Material							REVISION DE TERRENO NO CUENTA CON BAÑO		
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material							REVISAR		
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material							REVISAR		
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material							REVISAR		
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material							HUNDIMIENTO POR SECTORES DEL PISO		
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material							MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material							CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS		
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	LABORATORIO		Cant:		UND:		Medidas		Material							REVISAR		
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material							REVISAR CONEXIONES		
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	AULAS		Cant:		UND:		Medidas		Material							INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS		
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	N/A		Cant:		UND:		Medidas		Material									
Q.Otro	Ubicación:	N/A		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:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	Cant:	GL	UND:	GL	Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODO EL COLEGIO	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	N/A	No existe						Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	N/A	No existe						Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	N/A	No existe						Cantidad	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	N/A	No existe						Cantidad	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	N/A	No existe						Cantidad	
* Estado de deterioro: Nueva contruccion										
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :										
5. PARAMENTOS Y LINDEROS										
NORTE	CASA DE FAMILIA			SUR	CASAS DE FAMILIA					
ORIENTE	CASA DE FAMILIA			OCIDENTE	CASAS DE FAMILIA					
SERVIDUMBRES NO										
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS										
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES			
ACUEDUCTO		X	N/A							
ALCANTARILLADO		X	N/A							
ENERGÍA ELECTRICA		X	N/A							
GAS		X	N/A							
VOZ Y DATOS		X	N/A							
ASEO		X	N/A							
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES										
RECURSOS Y MATERIALES					OBSERVACIONES					
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)					RICAURTE					
ESCOBRERAS (localización-distancia)					RICAURTE					
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)					RICAURTE					
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)					RICAURTE					
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)					\$ 30.000 BULTO (APROX.) RICAURTE					
ARENA (Precio, posibles proveedores)					RICAURTE					
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)					RICAURTE					
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)					RICAURTE					
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA					RICAURTE					
SANITARIOS					RICAURTE					
TRANSPORTE					RICAURTE					

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**NOTA:** Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 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. El centro educativo Santa Rosa Gualcala, se encuentra en mal estado es construido con material del medio, por tal razón se amerita reposición de 2 aulas.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING CHRISTIAN CAMILO LEON

CÉDULA: 1.0190.069.598

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

BAYRON NARVAEZ-RECTOR