

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		C E GUADUALITO													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		219780001188													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		AGUA BONITA													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219780000017													
Dirección/ Municipio:		Vereda Agua Bonita/ Suarez				Departamento			Cauca						
FECHA DE VISITA	DIA	9	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	Jornada única	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X: _____ Y: _____													
RECTOR:	Carmen Gloria Ceron						URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	Vereda el Manzano					
E-mail:	<a href="mailto:caseve14@gmail.com">caseve14@gmail.com</a>						TELÉFONO:	3104333544							
* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	Tipo de doc.:	Escritura									
					No del doc.:	Escritura 599 del 2002									
Anexa documento:		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>										
El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes:												SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
* En caso de que la respuesta sea <b>NO</b> indique a continuación porque:															
<input type="checkbox"/>	Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Receptor de Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Zona Pantanosa	<input type="checkbox"/>	Problemas estructurales								
<input type="checkbox"/>	Inundación	<input type="checkbox"/>	Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/>	Zona de protección	<input type="checkbox"/>	otro, ¿Cuál?								
Amplie si considera : _____															

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN	0	0	PRIMERO	0	2	SEXTO	/	/	Adultos Mujeres	
JARDIN	/	/	SEGUNDO	2	0	SÉPTIMO	/	/	Adultos hombres		
TRANSICIÓN	0	/	TERCERO	4	1	OCTAVO	/	/	TOTAL		
			CUARTO	1	4	NOVENO	/	/	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO		
			QUINTO	1	1	DECIMO	/	/			
ESTUDIANTES						ONCE	/	/	No. 16 Estudiantes		
TOTAL		0	TOTAL	8	8	TOTAL	/	/			

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	2	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	NO	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	3	COMEDOR	Si	INTERNADO	NO

III. 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:

Actividad	Ubicación	Cant	UNC	Medidas	Material
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	bateria	1	UNC	lts	concreto impermeabilizado
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS	bateria		UNC	ml	Material
C. POZO SÉPTICO:	bateria	1	UND:	Medidas	concreto simple
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	bateria	50	UNC	ml	4" Tuberia 4 " Sanitaria
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	bateria	1	UNC	Und	0,6x0,6 Material
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	aula/comedor/bateria	50	UNC	ml	Material lamina galvanizada calibre 22-tuberia pvc
G. Otro	/		UND:	Medidas	Material

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicació	aula 1+Aula 2+ bateria+ comedor	Cant	100	UNC	m2	Medidas	23,5x8	Material	teja forte o similar
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicació	aula 1/bateria	Cant	100	UNC	m2	Medidas	23,5x8	Material	estructura perlin P.H.R ACESCO
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicació	bateria s	Cant	2	UNC	und	Medidas	estandar	Material	linea institucional
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicació	bateria s	Cant	2	UNC	und	Medidas	estandar	Material	linea institucional de incrustar
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	linea institucional de Pared
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicació	Bateria	Cant	2	UNC	ML	Medidas	Ancho: 0,6 m	Material	Concreto con enchape ceramico
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicació	bateria	Cant		UNC	m2	Medidas	x	Material	enchape ceramico
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicació	aula 1.2/biblioteca	Cant		UNC	m2	Medidas	x	Material	mortero 1:4+enchape ceramico
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicació	1	Cant	1	UNC	und	Medidas	x	Material	concreto simple
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicació	bateria s	Cant:		UNC	und	Medidas	x	Material	lamina calibre 18
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicació	Aulas 1 y 2, Comedor	Cant	8	UNC	und	Medidas	estandar	Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicació	bateria /Aula 1	Cant	8	UNC	Und	Medidas	estandar	Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicació	Aula 1	Cant	100	UNC	ml	Medidas	1/2"	Material	Tuberia mt
Q. Otro Vidrios	Ubicació	Aulas 1 y 2, Comedor	Cant:		UND:		Medidas		Material	

R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

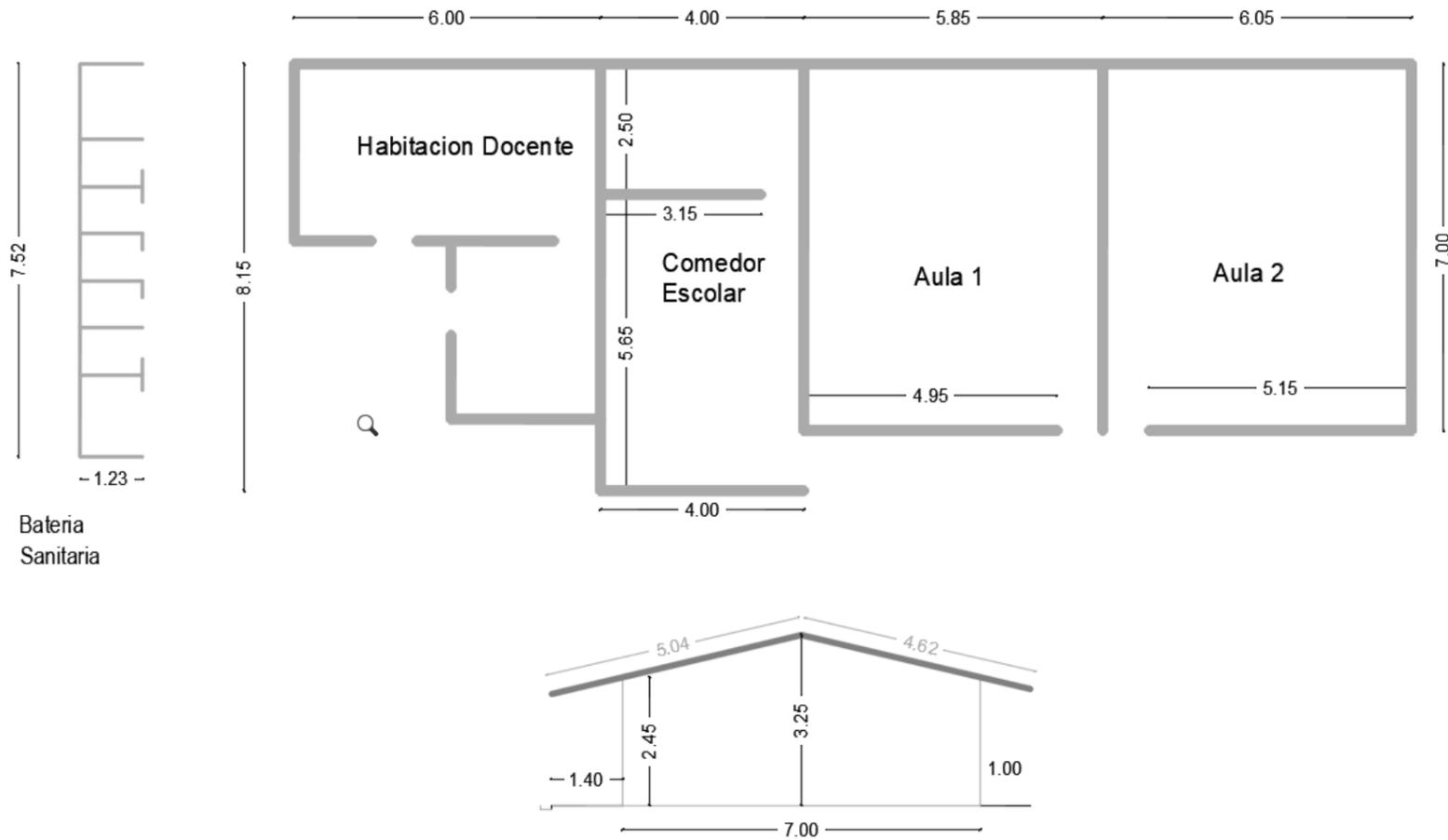
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicació	Bateria	Cant		UNC	m2	Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicació	Aulas y Bateria	Cant		UNC	m2	Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicació	Aulas y Bateria	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	/	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	x	No existe		Cantidad	2

\* 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 :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidraulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

**IV. CONTACTOS**

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 C.C.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Wilmer Andres Lopez Rivas  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: 3166801641

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
Ingeniero

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldia Municipal.

Nombre: Nilson Tombe  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: 3128385005

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
Preseidente JAC

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldia Municipal.

Nombre: Carmen Gloria Ceron  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: 3168214999

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
Docente Sede Educativa



INTERIOR AULA



COMEDOR



INTERIOR ORINALES



FACHADA PRINCIPAL BATERIA SANITARIA



CUBIERTA AULA Y BIBLIOTECA



AULAS Y CORREDOR HACIA EL COMEDOR

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio <input checked="" type="checkbox"/> Vehicular <input type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro: _____	Distancia en km desde el casco urbano.	Del centro de insumos (Popayan) hasta la cabecera la vereda Agua Bonita (Cajibío Cauca) 95 km y desde allí hasta la sede educativa Agua Bonita a 15 km en vía regular en afirmado compactado
El predio cuenta con servicios de: Agua SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Luz SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Gas SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Alcantarillado SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
Se requiere realizar demoliciones SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/> M2 Material predominante	Sistema de muros en ladrillo (Mampostería sin confinar)	

**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES** (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. Se requiere el mejoramiento total de entramado en perfiles metálicos e instalación de la cubierta del comedor, habitación del docente y batería sanitaria, la implementación de red eléctrica EMT. SE propone que toda la cubierta a reponer se encuentre a la misma cota. Esta debe ir acompañada de los respectivos canales metálicos de agua lluvia y bajantes. Con el fin de dar mantenimiento preventivo se recomienda aplicación de pintura exterior de protección Tipo Koraza y pintura interior Tipo 1. Reposición de vidrios de ventanas

2. Se requiere el mejoramiento de la batería sanitaria conectando a un pozo séptico en concreto, demolición de enchapes, habilitar dos orinales y poceta para lavatraperos. Se requiere Tanque de almacenamiento

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: C E GUADUALITO

CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: AGUA BONITA

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219780000017

Dirección/ Municipio: VEREDA AGUA BONITA- SUAREZ Departamento Cauca

FECHA DE VISITA: DIA 09 MES 08 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA  TARDE  NOCHE

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: Y:

RECTOR: URBANA  RURAL

E-mail: TELÉFONO:

\* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio o resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos. SI  NO  Tipo de doc.: Escritura No del doc.:

Anexa documento: SI  NO

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO

\* En caso de que la respuesta sea NO Indique a continuación porque:

Deslizamiento  Receptor de Deslizamiento  Zona Pantanosa  Problemas estructurales otro, ¿Cuál?

Inundación  Relleno Sanitario  Zona de protección

Amplie si considera :

IL INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN		1	1	PRIMERO	010	012	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN		1	1	SEGUNDO	012	010	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN		1	1	TERCERO	014	011	OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	011	014	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	011	011	DECIMO			16.	
ESTUDIANTES							ONCE				
	TOTAL	1	1	TOTAL	015	018	TOTAL				

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS: 2 BIBLIOTECA:

No. BATERIA SANITARIA: 1 No. De aparatos: 3 COMEDOR: 1 LABORATORIO: 0 otro, Cual? INTERNADO: 0 SMA SUTEM

III. 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. TUBERÍA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS Ubicación: / Cant: UND: Medidas Material

C. POZO SÉPTICO: Ubicación: BARN Cant: 1 UND: UNO Medidas 3x1 Material CONCRETO

D. TUBERÍA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: BAT Cant: 50 UND: Medidas Material TUBERIA 4" SANIT

E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: BAT Cant: 1 UND: UNO Medidas 0.8x0.8 Material CONCRETO

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: AULAS Cant: 50 UND: ML Medidas Material LAMINA GALVANIZ

G. Otro Ubicación: / Cant: UND: Medidas Material

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>COMEDOR</u> /	Cant: <u>100</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>10X10</u>	Material: <u>TEJA FIBROCEMENTO</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>COMEDOR</u> /	Cant: <u>100</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>10X10</u>	Material: <u>PERFIL PARR.</u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>BATERIA</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>1</u>	Material: <u>LAVAMOS INDUSTRIAL</u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>BIT.</u> /	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>ORINAL PARED</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación: <u>1</u> /	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
M. REPOSICIÓN DE CIERRO RASO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>AULAS</u>	Cant: <u>8</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>LAMPARA</u>
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>AULAS</u>	Cant: <u>8</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación: <u>COMEDOR</u>	Cant: <u>100</u>	UND: <u>ML</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>TUBERIA MT.</u>
Q. Otro <u>VIDRIOS AULAS</u>	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

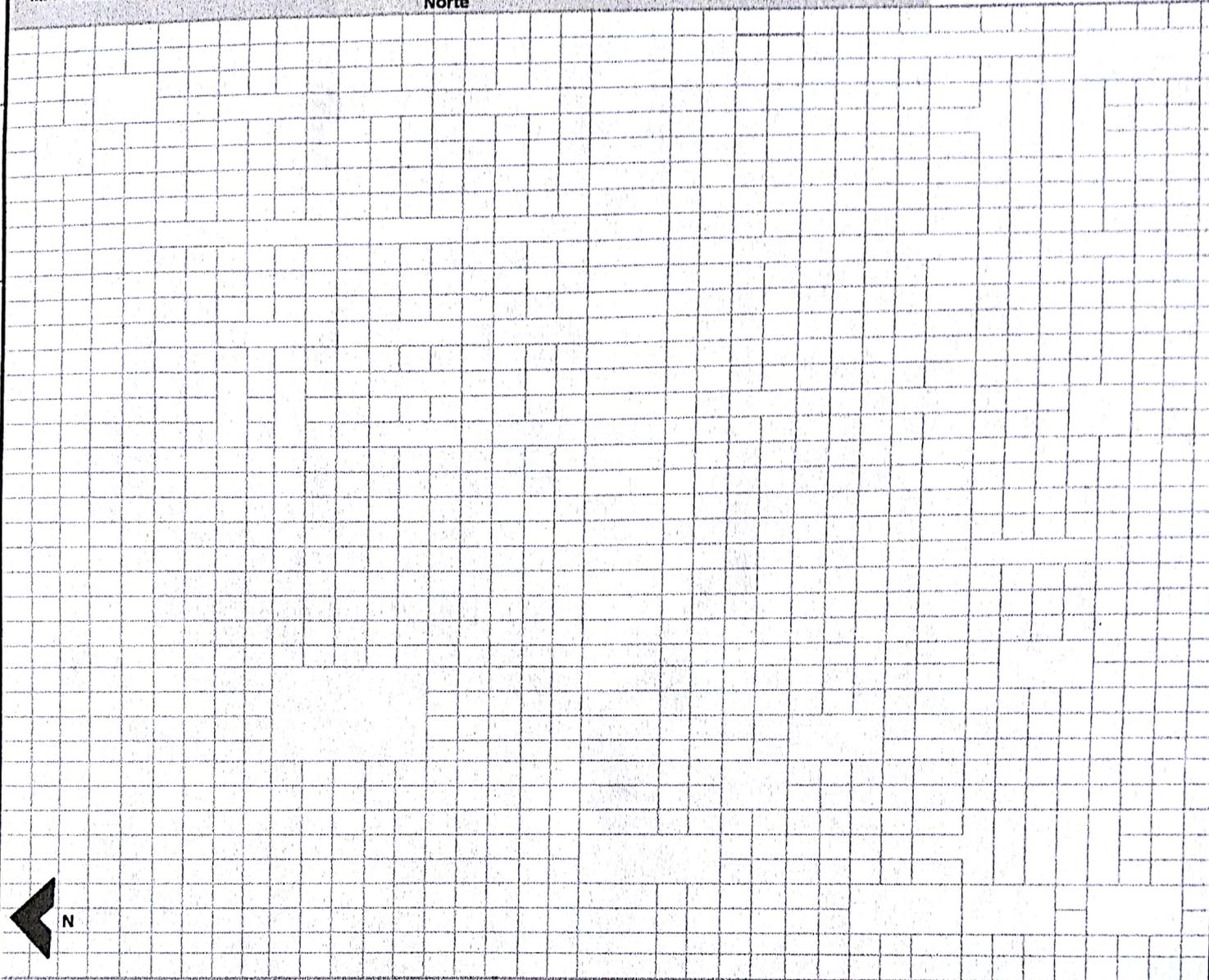
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
G. Otro: Cual?	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>

**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\* )El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>

\* 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 :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios: indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

**IV. CONTACTOS**

**Acompañamiento por parte del MEN**

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 C.C. \_\_\_\_\_

**Acompañamiento de la OIM:**

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 Cargo: Arquitecto

**Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.**

Nombre: CARMEN GIORIA CERÓN  
 Email: caseve14@gmail.com  
 Teléfono: 310 433 3544

Firma Carmen Gloria Cerón  
 Cargo: DOCENTE

**Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.**

Nombre: JONIE DILIECKEN YANDE  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: 320 359 4114

Firma Jonie Diliecken Yande  
 Cargo: POTE JAC. AGUA BU MDA

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO : Identificar las áreas afectadas, cuando requiera demolición o reposición o mejoramiento

1	2
3	4
5	6

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio  Vehicular  Peatonal  Fluvial  Marítima  Otro: \_\_\_\_\_

Distancia en km desde el casco urbano: \_\_\_\_\_

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI  NO  Luz SI  NO  Gas  NO  Alcantarillado SI  NO  Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO  M2 Material predominante \_\_\_\_\_

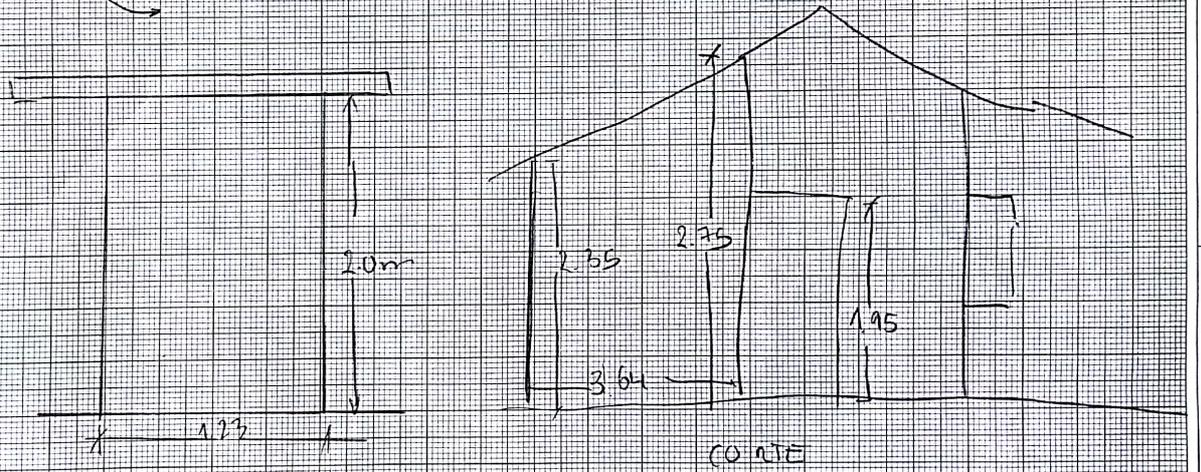
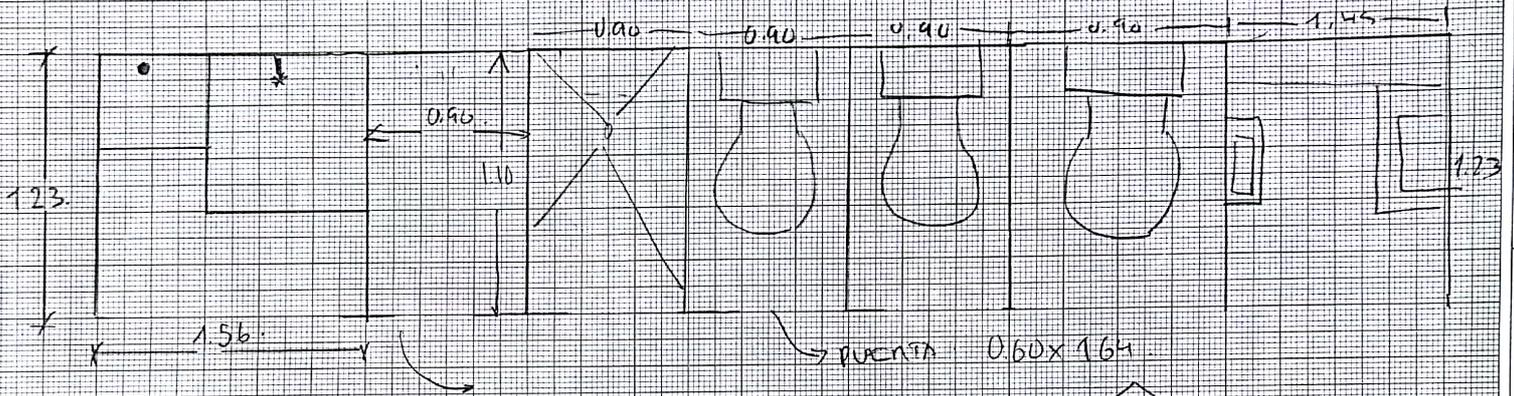
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. La infraestructura de la red educativa Agua Bonita

2. requiere reposición de la cubierta del sector que comunica aulas con la batería, remplazo de aparatos sanitarios, suministro de girales, pozo séptico conectado a la batería sanitaria, pintura total de los muros de la escuela, suministro de tubería MT para cocina, baños y pasillos con sus respectivas lámparas.



# SEDE ABUA BOMDI



DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	C.E LA FONDA													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	219821000400													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	CENTRO EDUCATIVO LA FONDA SEDE PRINCIPAL													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219821000400													
Dirección/ Municipio:	Vereda la Fonda/ Toribio					Departamento			Cauca					
FECHA DE VISITA	DIA	2	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	Jornada única
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)												X:		
												Y:		

RECTOR:	FABIOLA TROMPETA					URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	Vereda la fonda					
E-mail:	<a href="mailto:centroeducativolafonda@gmail.com">centroeducativolafonda@gmail.com</a>					TELÉFONO:	3122322480							

* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	Tipo de doc.:	Constancia					
					No del doc.:						
Anexa documento:					SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>			

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO

\* En caso de que la respuesta sea NO indique a continuación porque:

<input type="checkbox"/>	Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Receptor de Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Zona Pantanosa	<input type="checkbox"/>	Problemas estructurales
<input type="checkbox"/>	Inundación	<input type="checkbox"/>	Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/>	Zona de protección	<input type="checkbox"/>	otro, ¿Cuál?

Amplie si considera : \_\_\_\_\_

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN	/	/	/	PRIMERO	1	2	SEXTO	/	/	Adultos Mujeres
JARDIN	/	/	/	SEGUNDO	5	4	SÉPTIMO	/	/	Adultos hombres	
TRANSICIÓN	2	1	1	TERCERO	1	2	OCTAVO	/	/	TOTAL	
				CUARTO	4	4	NOVENO	/	/	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	3	2	DECIMO	/	/		
ESTUDIANTES							ONCE	/	/	31 Estudiantes	
TOTAL	2	1	1	TOTAL	14	14	TOTAL	/	/		

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	2	BIBLIOTECA	SI	LABORATORIO	NO	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	3	COMEDOR	Si	INTERNADO	NO

III. 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:	bateria	Cant:	1	UND:	Und	Medidas:	5x1x0,5	Material:	concreto simple
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:		Cant:		UND:	Und	Medidas:		Material:	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	bateria	Cant:	1	UND:	Und	Medidas:	2,5x1x1	Material:	concreto simple
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:		Cant:		UND:	Und	Medidas:		Material:	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:		Cant:		UND:	Und	Medidas:		Material:	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	aula/comedor/bateria	Cant:	20	UND:	Und	Medidas:	20	Material:	lamina galvanizada calibre 22-tuberia pvc
G. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:	Und	Medidas:		Material:	

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	aula bateria	Cant	270	UNC	m2	Medidas	9x30	Material	teja forte o similar
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	aula bateria	Cant	270	UNC	m2	Medidas	9x30	Material	estructura perlin P.H.R ACESCO
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	bateria s	Cant	2	UNC	und	Medidas	estandar	Material	linea institucional
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	bateria s	Cant	2	UNC	und	Medidas	estandar	Material	linea institucional
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	bateria s	Cant	1	UNC	und	Medidas	estandar	Material	linea institucional
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	bateria cocina	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	bateria aulas	Cant	113,21	UNC	m2	Medidas	17,40x6,5	Material	mortero 1:4+enchape ceramico
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	bateria	Cant	2	UNC	und	Medidas	1x2.10	Material	lamina calibre 18
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	aulas 1,2	Cant	2	UNC	und	Medidas	1,8x2	Material	lamina calibre 18
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	comedorsalon multiple	Cant	4	UNC	und	Medidas	estandar	Material	plastico
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	aulas 1,2	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	aula 1.2/biblioteca	Cant	32	UNC	ml	Medidas	32	Material	tuberia mt
Q. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)										

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

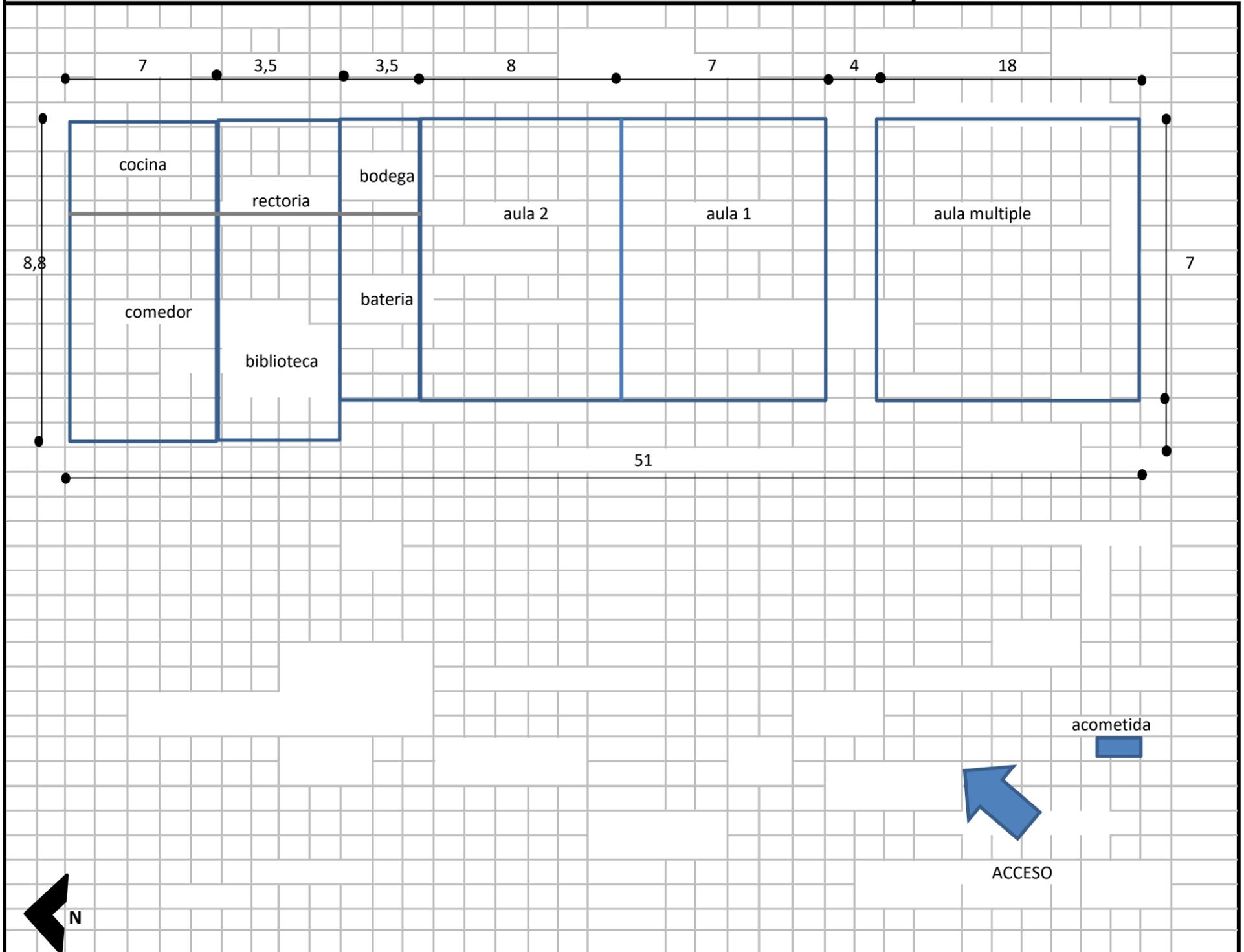
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	aula 1.2	Cant	175	UNC	m2	Medidas	7x2,5	Material	mortero 1:3
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	aula int/ext	Cant	175	UNC	m2	Medidas	7x2,5	Material	vinilo tipo 1 interior
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	bateria	Cant	2	UNC	und	Medidas	estandar	Material	griferia linea institucional
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	X	No existe		Cantidad	2

\* 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 :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidraulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

**IV. CONTACTOS**

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 C.C.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Jairo Orlando Rios Garzon  
 Email: [jjrios\\_1187@hotmail.com](mailto:jjrios_1187@hotmail.com)  
 Teléfono: 3166269643

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 Arquitecto

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Fabiola Trompeta  
 Email: [centroeducativolafonda@gmail.com](mailto:centroeducativolafonda@gmail.com)  
 Teléfono: 3122322480

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 Director

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo:

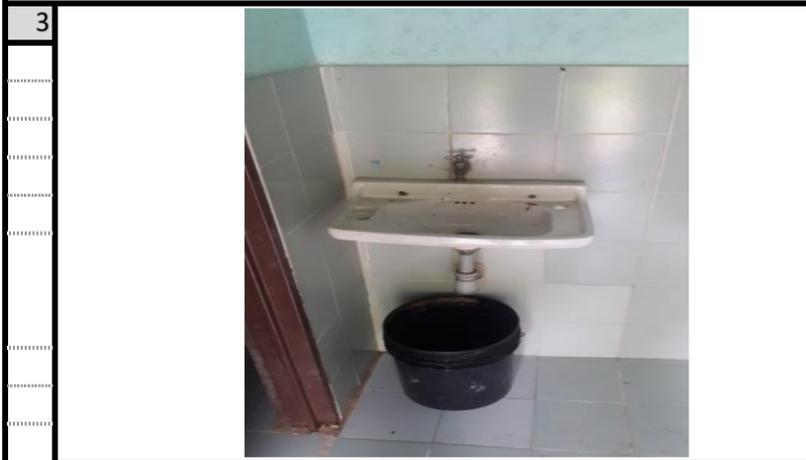
\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



interior aula



exterior aula



lavamanos



orinal



interior comedor



cubierta comedor

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio <input checked="" type="checkbox"/> Vehicular <input type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro: _____	Distancia en km desde el casco urbano.	Desde el centro de insumos (Popayan) hasta la cabecera municipal del Resguardo de Tacueyo (Toribio Cauca) 126 km (en via pavimentada 112 km-via a base de afirmado 14 km) y desde alli hasta la sede educativa la Fonda a 8 km en via regular en afirmado compactado
El predio cuenta con servicios de: Agua SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Luz SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Gas SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Alcantarillado SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
Se requiere realizar demoliciones SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> _____ M2 Material predominante		mamposteria en ladrillo comun,sistema confinado

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. Se requiere el suministro y la estructura de cubierta de las aulas y comedor ya que se encuentra en mal estado

2. Se requiere el mejoramiento de la bateria sanitaria ya que su funcionamiento no es el ideal


DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: **CE LA FONDA**

CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: **219821000400**

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: **CE La Fonda Sede Principal Vereda La Fonda**

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: **219821000400**

Dirección/ Municipio: **Vereda La Fonda/Toribio** Departamento: **Cauca**

FECHA DE VISITA: DIA **07** MES **08** AÑO **2018** JORNADAS: MAÑANA  TARDE  NOCHE

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: Y:

RECTOR: **Fabiola Trompeta** URBANA  RURAL

E-mail: **carthoeducativolafonda@gmail.com** TELÉFONO: **3192827480**

\* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos. SI  NO  Tipo de doc.: **Constancia Fabilda** Escritura No del doc.: **Verónica Latorre**

Anexa documento: SI  NO

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO

\* En caso de que la respuesta sea **NO** indique a continuación porque:

Deslizamiento  receptor de deslizamiento  zona pantanosa  Problemas estructurales otro, ¿Cuál?

Inundación  Relleno Sanitario  Zona de protección

Amplie si considera:

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREIARDIN		1	1	PRIMERO	1	2	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN		1	1	SEGUNDO	5	4	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN		2	1	TERCERO	1	2	OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	4	4	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	3	2	DECIMO			31 estudiantes	
ESTUDIANTES	TOTAL	2	1	TOTAL	14	14	ONCE				

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS: **2** BIBLIOTECA: **SI** LABORATORIO: **NO** otro, Cual?

No. BATERIA SANITARIA: **1** No. De aparatos: **3** COMEDOR: **SI** INTERNADO: **NO**

III. 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 v el Material estimado, de lo contrario Indique /)

1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA Ubicación: **Bateria** Cant: **1** UND: **1** Medidas **5x2x0,5** Material **Concreto Simple**

B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIC Ubicación: **/** Cant: **/** UND: **/** Medidas **/** Material **/**

C. POZO SÉPTICO: Ubicación: **Bateria** Cant: **1** UND: **1** Medidas **1,50x1x1** Material **Concreto Simple**

D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: **Bateria** Cant: **/** UND: **/** Medidas **/** Material **/**

E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: **/** Cant: **/** UND: **/** Medidas **/** Material **/**

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: **Bateria Comedor** Cant: **20** UND: **ML** Medidas **20.** Material **tuberia p.v.c.**

G. Otro **<** Ubicación: **/** Cant: **/** UND: **/** Medidas **/** Material **/**

- Deposición tuberia. - Deposición Laraminos tuberia p.v.c. 2"

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>Ab 1-2 Sala M. H. B.</u>	Cant: <u>270</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>9x30</u>	Material: <u>Teja Fente - Similar</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>Ab 1-2 Sala M. H. B.</u>	Cant: <u>270</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>9x30</u>	Material: <u></u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>Bateria</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UNO</u>	Medidas: <u>standar</u>	Material: <u>Linea Institucional</u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>Bateria</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UNO</u>	Medidas: <u>standar</u>	Material: <u>Ceramica - Linea Institucional</u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>Bateria</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UNO</u>	Medidas: <u>standar</u>	Material: <u>Ceramica - Linea Institucional</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARFO	Ubicación: <u>Cama Bateria</u>	Cant: <u>50</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>20x250</u>	Material: <u>Enchape Ceramico</u>
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>Bateria Jannis</u>	Cant: <u>52.5</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>2m x 2.5m</u>	Material: <u>Enchape Ceramico</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	Ubicación: <u>Bateria</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UNO</u>	Medidas: <u>2.10x1m</u>	Material: <u>Metalica (d. Rollad)</u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>Ab 1-2</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>Standar</u>	Medidas: <u>1.50x2.50</u>	Material: <u>Latina Metalica</u>
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>Cama Sala M. H. B.</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>standar</u>	Medidas: <u>standar</u>	Material: <u>Standar Lampas Led</u>
N. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>Sala M. H. B. Ab 1-2</u>	Cant: <u>9</u>	UND: <u>Standar</u>	Medidas: <u>Similar</u>	Material: <u>Plastico</u>
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
P. INSTALACIÓN TUBERÍA MT.	Ubicación: <u>Ab 1-2 Sala M. H. B.</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>M<sup>L</sup></u>	Medidas: <u>32</u>	Material: <u>tuberia M.T. galvanizado</u>
Q. Otro	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>Ab 1-2 similar</u>	Cant: <u>175</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>70x950</u>	Material: <u>Mortaro 1:4</u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>Ab 1-2 similar</u>	Cant: <u>175</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>70x950</u>	Material: <u>Vinilo tipo 1 Interior</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: <u>Bateria Jannis</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UNO</u>	Medidas: <u>standar</u>	Material: <u>Griferia Linea Institucional</u>
G. Otro: Cual?	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>

**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:** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios: indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

IV. CONTACTOS

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 C.C. \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Jairo Orlando Ros Garzón  
 Email: jros-1187@colmat.com  
 Teléfono: 3166769643

Firma \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_

Jairo Orlando Ros Garzón  
 Arquitecto

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Tabisa Trompeta  
 Email: temioeducativa@concejoqumaf.com  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO : Identificar las áreas afectadas, cuando requiera demolición o reposición o mejoramiento

1	2
3	4
5	6

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio

Vehicular     Peatonal     Fluvial     Marítima     Otro:

Distancia en km desde el casco urbano.

Popayan - Toribio 126 km  
a Sede Educativa  
9.2 km. vía en camino

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI  NO     Luz SI  NO     Gas  NO     Alcantarillado SI  NO     Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO     M2 Material predominante

Mampostaria  
Jadillo e ceras limpias, Sist. Concreto

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. El Establecimiento Educativo requiere mantenimiento correctivo en Bateria Sanitaria
2. Ruido que se genera en aulas 1-2 - expandir obra: Aulas
3. La cubierta superior de estructura ideal y techos de asbestocemento en buen estado por lo tanto hay que reparar aulas - reterna - Salvo Múltiple

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		C.E LA GRANJA									
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		219821000019									
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		CENTRO EDUCATIVO LA GRANJA SEDE PRINCIPAL									
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219821000051									
Dirección/ Municipio:		Vereda La Susana		Departamento		Cauca					
FECHA DE VISITA	DIA	2	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	TARDE	NOCHE	Jornada completa
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X:									
		Y:									
RECTOR:	Enrique Guasaquillo			URBANA			RURAL	Vereda La Susana			
E-mail:	<a href="mailto:ulcue21@yahoo.es">ulcue21@yahoo.es</a>			TELÉFONO:	3117427787						
*	La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.			SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de doc.:		Adjudicacion Cabildo			
			NO	<input type="checkbox"/>	No del doc.:						
			Anexo documento:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>				

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO

\* En caso de que la respuesta sea **NO** indique a continuación porque:

<input type="checkbox"/>	Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Receptor de Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Zona Pantanosa	<input type="checkbox"/>	Problemas estructurales
<input type="checkbox"/>	Inundación	<input type="checkbox"/>	Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/>	Zona de protección	<input type="checkbox"/>	otro, ¿Cuál?

Amplie si considera : \_\_\_\_\_

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN	/	/	/	PRIMERO	4	5	SEXTO	/	/	Adultos Mujeres
JARDIN	/	/	/	SEGUNDO	9	7	SÉPTIMO	/	/	Adultos hombres	
TRANSICIÓN	5	7	7	TERCERO	6	4	OCTAVO	/	/	TOTAL	
				CUARTO	4	7	NOVENO	/	/	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	6	7	DECIMO	/	/		
							ONCE	/	/		
ESTUDIANTES	TOTAL	5	7	TOTAL	29	30	TOTAL	/	/	71 Estudiantes	

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	4	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	NO	otro, Cual?
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	8	COMEDOR	SI	SALA SISTEMAS
				INTERNADO	NO	

III. 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:	/	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	TRAMPA GRASAS	Cant	1	UND:	Medidas
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	A 1,2,3,4	Cant:	UND:	Medidas	Material
G. Otro	Ubicación:	/	Cant:	UND:	Medidas	Material
						CANAL METALICA CALIBRE

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	AULA 1,2,3	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	SISTEMA DE VALVULA
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAT SANIT HOMB	Cant:	3	UNC	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:	BAT SANIT HOMB	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	AULA 3	Cant:	45,6	UNC	M2	Medidas	7.3*6.25	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:	DIRECCION	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	A 1,2,3,4, AU MULT COMEDOR	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	A 1,2,3,4, AU MULT COMEDOR	Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	DIRECCION	Cant:	1	UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	A 1,2,3,4, AU MULT COMEDOR	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	

R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	

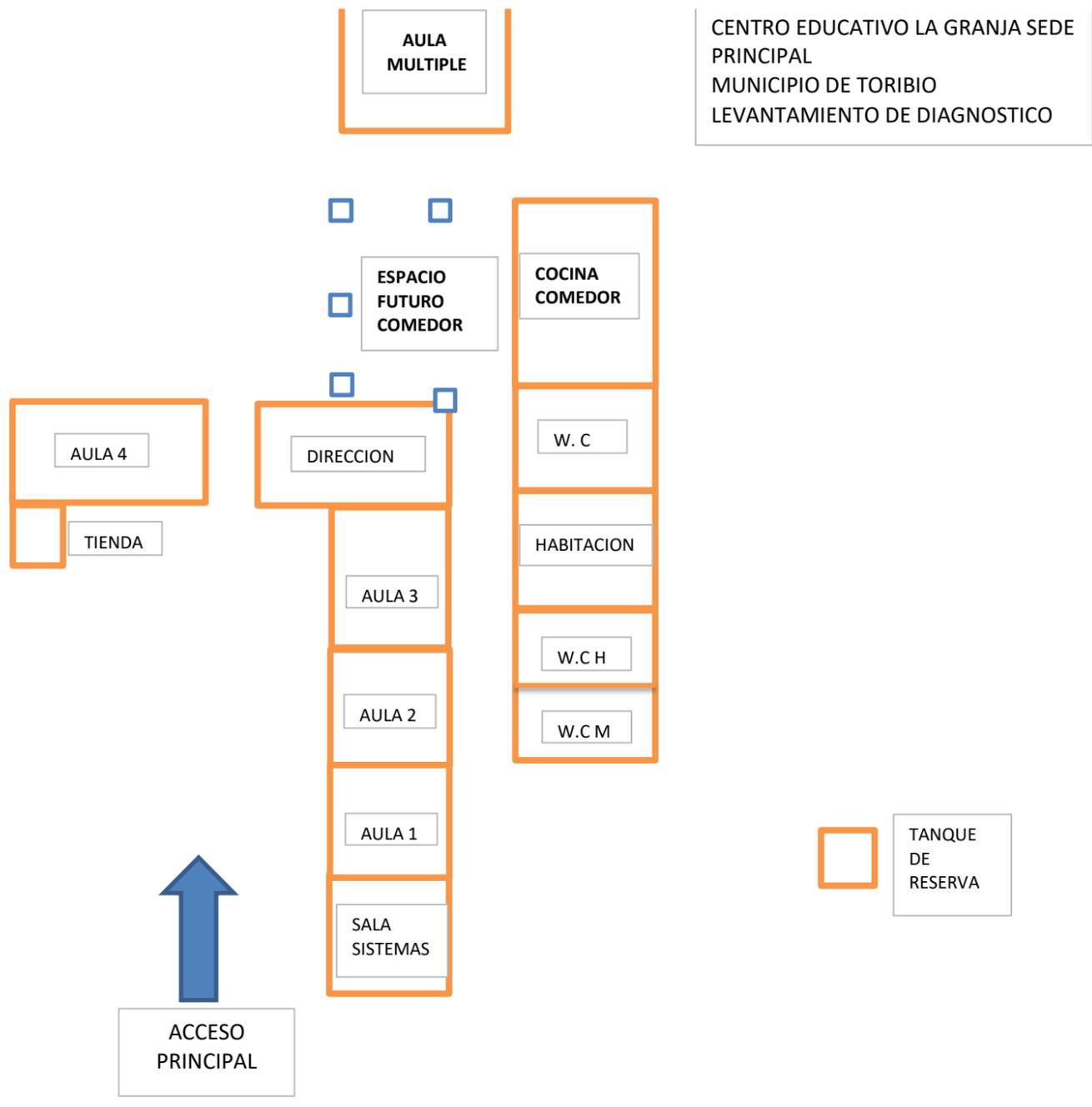
**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\* )El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro	X	No existe		Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	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	

**5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describa claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

**III. LEVANTAMIENTO DEL PREDIO Y UBICACIÓN DE LOS ESPACIOS ( INCLUIR MEDIDAS) Ubicar según Norte**





Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:  
 1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidraulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.  
 2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

IV. CONTACTOS			
Acompañamiento por parte del MEN			
Nombre:		Firma	
Email:		C.C.	
Teléfono:			
Acompañamiento de la OIM:			
Nombre:	OSCAR ANDRES TELLO MUÑOZ	Firma	
Email:	<a href="mailto:otello@unimayor.edu.co">otello@unimayor.edu.co</a>	Cargo:	Arquitecto
Teléfono:	3158089168		
Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.			
Nombre:	ENRIQUE GUASAQUILLO ULCUE	Firma	
Email:	<a href="mailto:ulcue21@yahoo.es">ulcue21@yahoo.es</a>	Cargo:	DIRECTOR RURAL
Teléfono:	3117427787		
Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.			
Nombre:		Firma	
Email:		Cargo:	
Teléfono:			



PASILLO CENTRAL ENTRE BLOQUES DE AULAS



SALA DE MATERIALES



AULA 4



AULA 2 CON PESIMAS INSTALACIONES ELECTRICAS



CUBIERTA DE BATERIA SANITARIA SIN CANAL



AULA MULTIPLE SIN INSTALACIONES ELECTRICAS NI LUMINARIAS

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio  
 Vehicular     Peatonal     Fluvial     Marítima     Otro: \_\_\_\_\_  
 Distancia en km desde el casco urbano.    7 KM DESDE LA CABECERA DE TACUEYO

El predio cuenta con servicios de:  
 Agua SI  NO     Luz SI  NO     Gas SI  NO     Alcantarillado SI  NO     Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO     \_\_\_\_\_ M2 Material predominante    Sistema mampostería confinada

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. Se requiere cambio de sistema de orinal corrido a orinal individual linea institucional
2. Cambio de cubierta aula 1,2,3
3. Cambio enchape piso aula 2
4. Cambio cielo raso direccion
5. Instalaciones electricas

La interventoria ha revisado el diagnostico y lo encuentra ajustado a los requerimientos del programa; se establecen las necesidades inmediatas en mantenimiento preventivo ycorrectivo. El presupuesto establece el costo adecaudo de su mejoramiento.











**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: **C.E LA GRANJA**  
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:  
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: **C.E LA GRANJA SEDE PRINCIPAL**  
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: **219821000051**  
 Dirección/ Municipio: **TORIBIO** **NOA LA SUSANA** Departamento: **Cauca**  
 FECHA DE VISITA DIA: **02** MES: **07** AÑO: **2018** JORNADAS: **MAÑANA** **TARDE** **NOCHE** **Completa**  
 COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: Y:  
 RECTOR: **ENRIQUE GUASAQUILO** URBANA: RURAL:   
 E-mail: **ULC@21@yahoo.es** TELÉFONO: **3117427787**  
 \* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos. SI  NO  Tipo de doc.: **Adjudicación** Escritura No del doc.: **116**  
 Anexa documento: SI  NO   
 El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO   
 \* En caso de que la respuesta sea NO indique a continuación porque:  
 Deslizamiento  Receptor de Deslizamiento  Zona Pantanosa  Problemas estructurales  
 Inundación  Relleno Sanitario  Zona de protección  otro, ¿Cuál?

Amplie si considera:

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS
	PREJARDIN	1	1	PRIMERO	4	5	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN	1	1	SEGUNDO	9	7	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN	5	7	TERCERO	6	4	OCTAVO			TOTAL	
			CUARTO	4	2	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	6	7	DECIMO				
ESTUDIANTES						ONCE				71
	TOTAL	5	7	TOTAL	29	30	TOTAL			

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS: **4** BIBLIOTECA: **NO** LABORATORIO: **NO** otro, ¿Cuál?  
 No. BATERIA SANITARIA: **1** No. De aparatos: **8** COMEDOR: **SI** INTERNADO: **NO** **S. INFORMATICA**

**III. 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 ACCESORIC Ubicación: **Tanque** Cant: **UND:** **Medidas:** **Material:** **Sist. Bomba tanque Res**

C. POZO SÉPTICO: Ubicación: **/** Cant: **UND:** **Medidas:** **Material:**

D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: **/** Cant: **UND:** **Medidas:** **Material:**

E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: **/** Cant: **UND:** **Medidas:** **Material:**

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: **A. 1234** Cant: **UND:** **Medidas:** **Material:**

G. Otro **✓ Trampa Casca** Ubicación: **/** Cant: **UND:** **Medidas:** **Material:**

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:**

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>A.123</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>Bate San H</u>	Cant: <u>3</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas _____	Material <u>Orinal línea Institucional</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
H. REPOSICIÓN ENCHAPÉ PARF.	Ubicación: <u>Batera San H</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
I. REPOSICIÓN ENCHAPÉ PISO	Ubicación: <u>A3</u>	Cant: /	UND: <u>M2</u>	Medidas <u>73x625</u>	Material <u>Piso cerámico</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	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: <u>Dirección</u>	Cant: _____	UND: <u>M2</u>	Medidas <u>86x485</u>	Material <u>Cielo Raso PVC</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>A.123 4A</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>comedor</u>	Cant: <u>11/11</u>	UND: _____	Medidas _____	Material _____
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>Dirección</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>und</u>	Medidas _____	Material _____
P. INSTALACIÓN TUBERÍA MT.	Ubicación: <u>A.123 4A</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
Q. Otro	Ubicación: <u>comedor</u>	Cant: /	UND: _____	Medidas _____	Material _____
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO: El establecimiento requiere:**

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
B. MINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: /	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: /	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: /	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 <u>/X</u>	No existe _____	Cantidad _____
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/X</u>	No existe _____	Cantidad _____
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/</u>	No existe _____	Cantidad _____
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro <u>/</u>	No existe _____	Cantidad _____
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro <u>/</u>	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: El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describa claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)**

---



---

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:**

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>A.1,2,3,</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERT	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>Bate San H</u>	Cant: <u>3</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas _____	Material <u>Orinal línea Institucional</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
H. REPOSICIÓN ENCHAPÉ PARF	Ubicación: <u>Batera San H</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>A3 /</u>	Cant: _____	UND: <u>M2</u>	Medidas <u>73x625</u>	Material <u>Piso cerámica</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación: <u>Dirección</u>	Cant: _____	UND: <u>M2</u>	Medidas <u>86x458</u>	Material <u>Cielo Raso PVC</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>A.123,4,5 comed</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>11/11</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>Dirección</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>und</u>	Medidas _____	Material _____
P. INSTALACIÓN TUBERÍA MT.	Ubicación: <u>A.1234 comed</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
Q. Otro	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:**

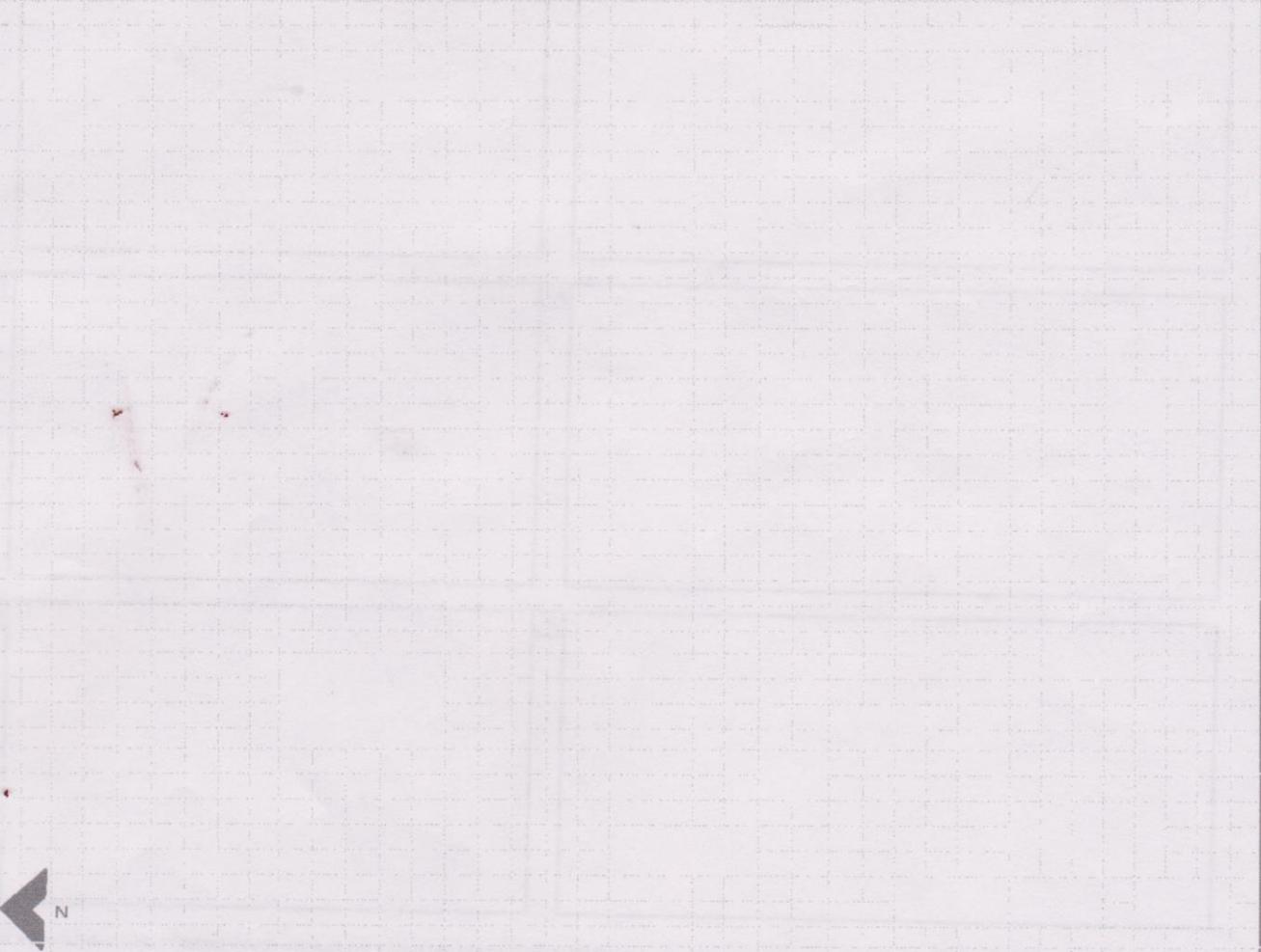
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
B. PINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
F. CAMBIO DE GRIFERÍA:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: _____	UND: _____	Medidas _____	Material _____
G. Otro: Cual?	Ubicación: <u>/</u>	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 <u>/X</u>	No existe _____	Cantidad _____
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/X</u>	No existe _____	Cantidad _____
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/</u>	No existe _____	Cantidad _____
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro <u>/</u>	No existe _____	Cantidad _____
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro <u>/</u>	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 : El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)**



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios: indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro- tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

IV. CONTACTOS

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 C.C. \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Oscar Andrés Tello Muñoz  
 Email: Otello@animajoy.edu.co  
 Teléfono: 3118089168

Firma: [Signature]  
 Cargo: Arquitecto

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Enrique Guasaguillán Ulacé  
 Email: ulacé22@yahoo.es  
 Teléfono: 3117427787

Firma: [Signature]  
 Cargo: Director RURAL

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_

**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		SEDE EDUCATIVA SAN DIEGO													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		219821000175													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		I.E SAN DIEGO													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219821000175													
Dirección/ Municipio:		Vereda PUERTO RICO/ ARGELIA				Departamento			Cauca						
FECHA DE VISITA	DIA	2	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	JORNADA COMPLETA	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X:	76° 245' 04,059"												
		Y:	3° 245,040,59"												
RECTOR:	OBEYMAR MESSA TAQUINAS				URBANA			RURAL			VEREDA SAN DIEGO				
E-mail:	<a href="mailto:c.esandiego@hotmail.com">c.esandiego@hotmail.com</a>				TELÉFONO:			3216429295							
*	La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.				SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	Tipo de doc.:		DOCUMENTO RESGUARDO ADJUDICACION				
								No del doc. :		NIT 817.003.997-5					
								Anexa documento:		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>		
El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes:															
												SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
* En caso de que la respuesta sea <b>NO</b> indique a continuación porque:															
<input type="checkbox"/>	Deslizamiento			<input type="checkbox"/>	Receptor de Deslizamiento			<input checked="" type="checkbox"/>	Zona Pantanosa			<input type="checkbox"/>	Problemas estructurales		
<input type="checkbox"/>	Inundación			<input type="checkbox"/>	Relleno Sanitario			<input type="checkbox"/>	Zona de protección			<input type="checkbox"/>	otro, ¿Cuál?		
Amplie si considera : _____															

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN	/	/	/	PRIMERO	7/	2/	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN	/	/	/	SEGUNDO	4/	2/	SÉPTIMO			Adultos hombres	1
TRANSICIÓN	4/	1/	1/	TERCERO	3/	4/	OCTAVO			<b>TOTAL</b>	
				CUARTO	1/	4/	NOVENO			<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	
				QUINTO	3/	4/	DECIMO				
							ONCE				
<b>ESTUDIANTES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>39 Estudiantes</b>	

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	3	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	NO	otro, Cual?
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	4	COMEDOR	NO	BIBLIOTECA NO HAY

**III. 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:

Actividad	Ubicación	Cant	UND	Medidas	Material
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	W.C	1	M3	1.000	CONCRETO
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	W.C	30	ML	5 tubos	P.V.C
C. POZO SÉPTICO:	W.C	1	UND	1	CONCRETO
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	W.C	25	ML	5 tubos	P.V.C
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	W.C	1	UND		CONCRETO
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	2	10	ML	10	LAMINA
G. Otro	/				

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	W.C y A1 -2	Cant	77,43	UND:	M2	Medidas	8,70X8,90	Material	ASBESTO CEMENTO
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	W.C	Cant	321	UND:	KG	Medidas	9 PERLINES	Material	ACERO
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	W.C	Cant	4	UND:	UND	Medidas		Material	CERAMICA
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	W.C	Cant	4	UND:	UND	Medidas		Material	CERAMICA
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	W.C	Cant	3	UND:	UND	Medidas		Material	CERAMICA
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	W.C	Cant	4,26	UND:	ML	Medidas	4.26	Material	CONCRETO
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	W.C	Cant	79,2	UND:	M2	Medidas	8,8X9,0	Material	LADRILLO COMUN
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	W.C	Cant	43,83	UND:	M2	Medidas	24,35X1,80	Material	CERAMICA
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	W.C	Cant	20	UND:	M2	Medidas	5,0X4,0	Material	CERAMICA
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	W.C	Cant	1	UND:	UND	Medidas	40X40	Material	CONCRETO
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	W.C	Cant	4	UND:	UND	Medidas	2,1X.70	Material	METALICAS
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	W.C	Cant	2	UND:	UND	Medidas	.80X.60	Material	METALICAS
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	W.C	Cant	28,93	UND:	M2	Medidas	5.50X5.26	Material	ESTERBOARD
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	W.C	Cant	3	UND:	UND	Medidas	UND	Material	BOMBILLAS
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	W.C	Cant	4	UND:	UND	Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)										

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	W.C	Cant	204,96	UND:	M2	Medidas	18,30X5,60	Material	AGUA, CEMENTO, ARENA
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	W.C	Cant	15,26	UND:	M2	Medidas	15,26X1,00	Material	VINILO PARA INTERIORES
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	W.C	Cant	15.40	UND:	M2	Medidas	15,26X1,00	Material	VINILO PARA EXTERIORES
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	/	Cant		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	W.C	Cant	1	UND:	UND	Medidas	1 CUÑETE	Material	CUÑETE DE SIKA
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	W.C	Cant	30	UND:	ML	Medidas	5 TUBOS	Material	PVC
G. Otro: Cual?	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	

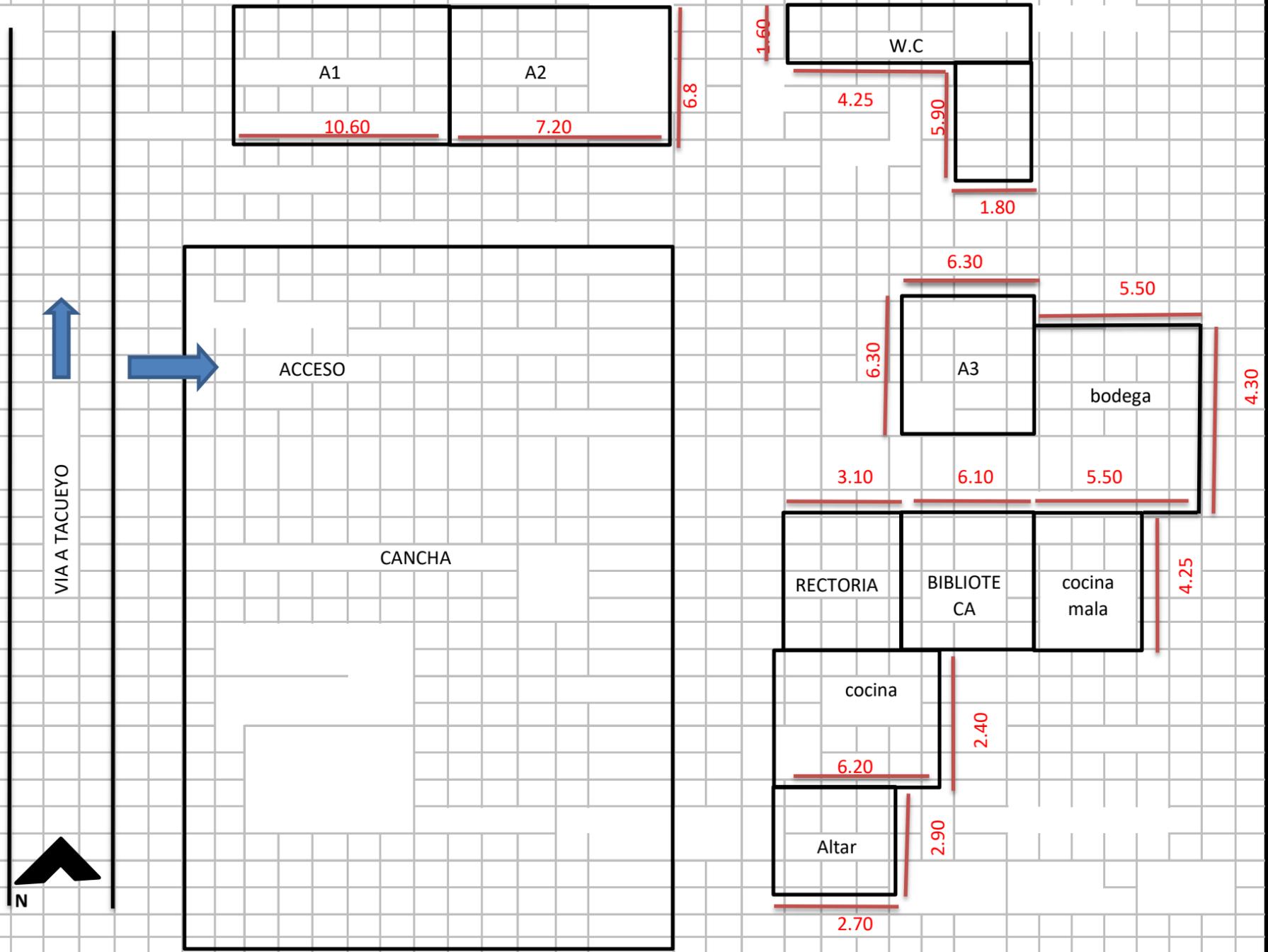
**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\* )El establecimiento requiere:

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 fillos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

**5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describa claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

EN LA PARTE DE ATRÁS DEL AULA 3 SE EN CUENTRA UNA CONSTRUCCION EN MAL ESTADO HAY FILTRACIONES DE AGUA



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidraulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

**IV. CONTACTOS**

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 C.C.

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo: Arquitecto

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: JIMMY ANDERSON GOMEZ  
 Email: [vala190485@gmail.com](mailto:vala190485@gmail.com)  
 Teléfono: 3163151861

Firma  
 Cargo:

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo:



VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio <input checked="" type="checkbox"/> Vehicular <input type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro: _____				Distancia en km desde el casco urbano.	5 km dese cruce Alta Mira, vía Panamericana
El predio cuenta con servicios de:					
Agua SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Luz SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Gas SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Alcantarillado SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Se requiere realizar demoliciones SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			_____ M2 Material predominante	Sistema confinado con mampostería en ladrillo de arcilla	

**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES** (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. Se requiere la adecuación de la batería sanitaria debido a su mal estado y desprendimiento de materiales que afectan el buen uso del espacio.

2. se requiere adecuacion de la bodega puesto que presenta filtraciones de agua

La interventoria ha revisado el diagnostico y lo encuentra ajustado a los requerimientos del programa; se establecen las necesidades inmediatas en mantenimiento preventivo y correctivo. El presupuesto establece el costo adecaudo de su mejoramiento.

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: C.E. SAN DIEGO

CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 219821000175

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: CE SAN DIEGO

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:

Dirección/Municipio: \_\_\_\_\_ Departamento: \_\_\_\_\_ Cauca

FECHA DE VISITA: DIA \_\_\_\_\_ MES \_\_\_\_\_ AÑO \_\_\_\_\_ JORNADAS: MAÑANA  TARDE  NOCHE  Completo 8. 2107m

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: 3°00'56.5951  
Y: 76°29'50.9059

RECTOR: \_\_\_\_\_ URBANA  RURAL

E-mail: \_\_\_\_\_ TELÉFONO: \_\_\_\_\_

\* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos. SI  NO  Tipo de doc: \_\_\_\_\_ Escritura No del doc: \_\_\_\_\_

Anexo documento: SI  NO

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI  NO

\* En caso de que la respuesta sea NO indique a continuación porque:

Deslizamiento  receptor de deslizamiento  zona pantanosa  Problemas estructurales

Inundación  Relleno Sanitario  Zona de protección  otro, ¿Cuál? \_\_\_\_\_

Amplie si considera: \_\_\_\_\_

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN	1	1	PRIMERO	71	21	SEXTO				Adultos Mujeres
JARDIN	1	1	SEGUNDO	41	21	SÉPTIMO				Adultos hombres	
TRANSICIÓN	41	11	TERCERO	31	41	OCTAVO				TOTAL	
			CUARTO	11	41	NOVENO				TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	31	41	DECIMO					
ESTUDIANTES						ONCE					
TOTAL	1	1	TOTAL	1	1	TOTAL					

III. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE ALIJAS: 3 BIBLIOTECA: de hoy LABORATORIO: \_\_\_\_\_ otro, ¿Cuál? \_\_\_\_\_

No. BATERIA SANITARIA: 1 No. De aparatos: 4 COMEDOR: de hoy INTERNADO: \_\_\_\_\_ cocina

III. 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: w.c / Cant: 2 UND: lt Medidas: 1.000 Material: P.V.C

B. TUBERIA HIDRAULICA Y ACCESORIOS Ubicación: / Cant: \_\_\_\_\_ UND: \_\_\_\_\_ Medidas: \_\_\_\_\_ Material: \_\_\_\_\_

C. POZO SÉPTICO Ubicación: / Cant: \_\_\_\_\_ UND: \_\_\_\_\_ Medidas: \_\_\_\_\_ Material: comunitaria p/ta

D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS Ubicación: / Cant: \_\_\_\_\_ UND: \_\_\_\_\_ Medidas: \_\_\_\_\_ Material: \_\_\_\_\_

E. CAJAS DE INSPECCIÓN Ubicación: w.c / Cant: 1 UND: M<sup>2</sup> Medidas: .60x60 Material: \_\_\_\_\_

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS Ubicación: q1.2 c/da Cant: \_\_\_\_\_ UND: ML Medidas: \_\_\_\_\_ Material: metales

G. Otro Ubicación: / Cant: \_\_\_\_\_ UND: \_\_\_\_\_ Medidas: \_\_\_\_\_ Material: \_\_\_\_\_

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

REPOSICIÓN DE TEJA	Ubicación: <u>A1 y 2</u> <u>w.c /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>M2</u>	Medidas	Material: <u>Termoacustica</u>
REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>5</u>	UND: <u>kg</u>	Medidas	Material: <u>Películas</u>
REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas	Material: <u>Ceramica</u>
REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas	Material: <u>Ceramica</u>
REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>3</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas	Material: <u>ceramica</u>
REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>1.50</u>	Material: <u>concreto</u>
REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>M2</u>	Medidas	Material: <u>Ladrillo común</u>
REPOSICIÓN ENCHAPE PARF.	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>M2</u>	Medidas	Material: <u>enchape ceramica</u>
REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>M2</u>	Medidas	Material: <u>ceramica</u>
REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>.90x.46</u>	Material: <u>concreto</u>
REPOSICIÓN DE PUERTAS	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>2.10x.78</u>	Material: <u>metalicas</u>
REPOSICIÓN DE VENTANAS	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>1.00x.78</u>	Material: <u>Metalicas</u>
REPOSICIÓN DE CIELO RASO	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>M2</u>	Medidas	Material: <u>etriboard</u>
REPOSICIÓN DE LÁMPARAS	Ubicación: <u>A1 y 2</u> <u>w.c /</u>	Cant: <u>12</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas	Material: <u></u>
REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS	Ubicación: <u>w.c /</u>	Cant: <u>12</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas	Material: <u></u>
REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO	Ubicación: <u>A2 /</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas	Material: <u></u>
INSTALACIÓN TUBERÍA NT.	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
Otro	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** El establecimiento requiere:

A. PAVIMENTO MURO NO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
C. SORBAZA SOBRE MURO 2 MANOS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
F. CAMBIO DE GRIFERIA	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>
G. Otro: <u>Cuál?</u>	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas	Material: <u></u>

**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\* El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u></u>	Cantidad <u></u>
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA)	Deterioro <u>/</u>	No existe <u></u>	Cantidad <u></u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA)	Deterioro <u>/</u>	No existe <u></u>	Cantidad <u></u>
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO	Deterioro <u>/</u>	No existe <u></u>	Cantidad <u></u>
E. TABLÓN DE CINICAL	Deterioro <u>/</u>	No existe <u></u>	Cantidad <u></u>

\* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chancas; presenta deficiencias físicas como descolgado, con flexa o puntos oxidados corantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

**5. CONSTRUCCIÓN NUEVA:** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)



Colocar en cuenta en el levantamiento siguientes aspectos:  
1. Ubicación de elementos habituales y costosos indicar ubicación de espacios habituales y demás: baños, dormitorios y/o áticos.  
2. Ubicación de elementos adicionales indicar ubicación de comedor, cocina, sala de estar, planta eléctrica.

IV. CONTACTOS

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
C.C. \_\_\_\_\_

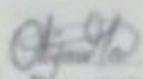
Acompañamiento de la CIM

Nombre: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
Cargo: Arquitecto

Acompañamiento de la institución / decalfo/secretaría de Edificación/Academia Municipal

Nombre: **Obeyma Hessa Taguana**  
Email: **Cesandiego@hotmail.com**  
Teléfono: **2216429295**

Firma:   
Cargo: **Directora Rural**

Acompañamiento adicional por la institución / decalfo/secretaría de Edificación/Academia Municipal

Nombre: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_

**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	Centro Educativo Soto													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:														
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	Centro Docente Rural Mixto Gallinazas													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219821000388													
Dirección/ Municipio:	Vereda Gallinazas					Departamento			Cauca					
FECHA DE VISITA	DIA	3	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	TARDE	NOCHE	Jornada unica			
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X:												
		Y:												
RECTOR:	MARTA ESPERANZA PILCUE					URBANA		RURAL	corregimiento el Diviso					
E-mail:	<a href="mailto:meib1402@gmail.com">meib1402@gmail.com</a>					TELÉFONO:	3106501355							
*	La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.					SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Tipo de doc.:		USUFRUCTO			
								No del doc. :		N° 545 DE 1976				
						Anexa documento:		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>			
El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes:											SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
* En caso de que la respuesta sea <b>NO</b> indique a continuación porque:														
<input type="checkbox"/>	Deslizamiento		<input type="checkbox"/>	Receptor de Deslizamiento		<input type="checkbox"/>	Zona Pantanosa		<input type="checkbox"/>	Problemas estructurales				
<input type="checkbox"/>	Inundación		<input type="checkbox"/>	Relleno Sanitario		<input type="checkbox"/>	Zona de protección		<input type="checkbox"/>	otro, ¿Cuál?				
Amplie si considera : _____														

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN	/	/		PRIMERO	2	4	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN	/	/		SEGUNDO	3	2	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN	2	0		TERCERO	4	1	OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	2	2	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	2	1	DECIMO				
							ONCE				
<b>ESTUDIANTES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>TOTAL</b>			<b>25 Estudiantes</b>	

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	2	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	No	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	2	COMEDOR	Si	INTERNADO	No

**III. 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:

Actividad	Ubicación	Cant.	UND.	Medidas	Material
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	WC	1	UND		MAMPOSTERIA
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	WC		ML		
C. POZO SÉPTICO:	WC	1	UND		
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	WC		ML		
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	/				
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	AU 1,2,COC,COME	6	ml	46,7	Lamina Galvanizada
G. Otro	/				

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	m2	Medidas	21,47	Material	TEJA FORTE O SIMILAR
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	/	Cant:	UND:	ml	Medidas		Material	perlin metalico
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	und	Medidas	4	Material	corona blanco institucional
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	und	Medidas	6	Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	und	Medidas	2	Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	M2	Medidas	20	Material	CERAMICA BLANCA
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	WC, AU 1,2, COME	Cant:	UND:	UND	Medidas	5	Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	WC, AU 1,2, COME	Cant:	UND:	UND	Medidas	6	Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	UND	Medidas	3	Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	UND	Medidas	2	Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
Q. Otro	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)									

**3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO :** El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	WC	Cant:	UND:	M2	Medidas	154	Material	MORTERO 1:4
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	/	Cant:	UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	/	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 :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

---



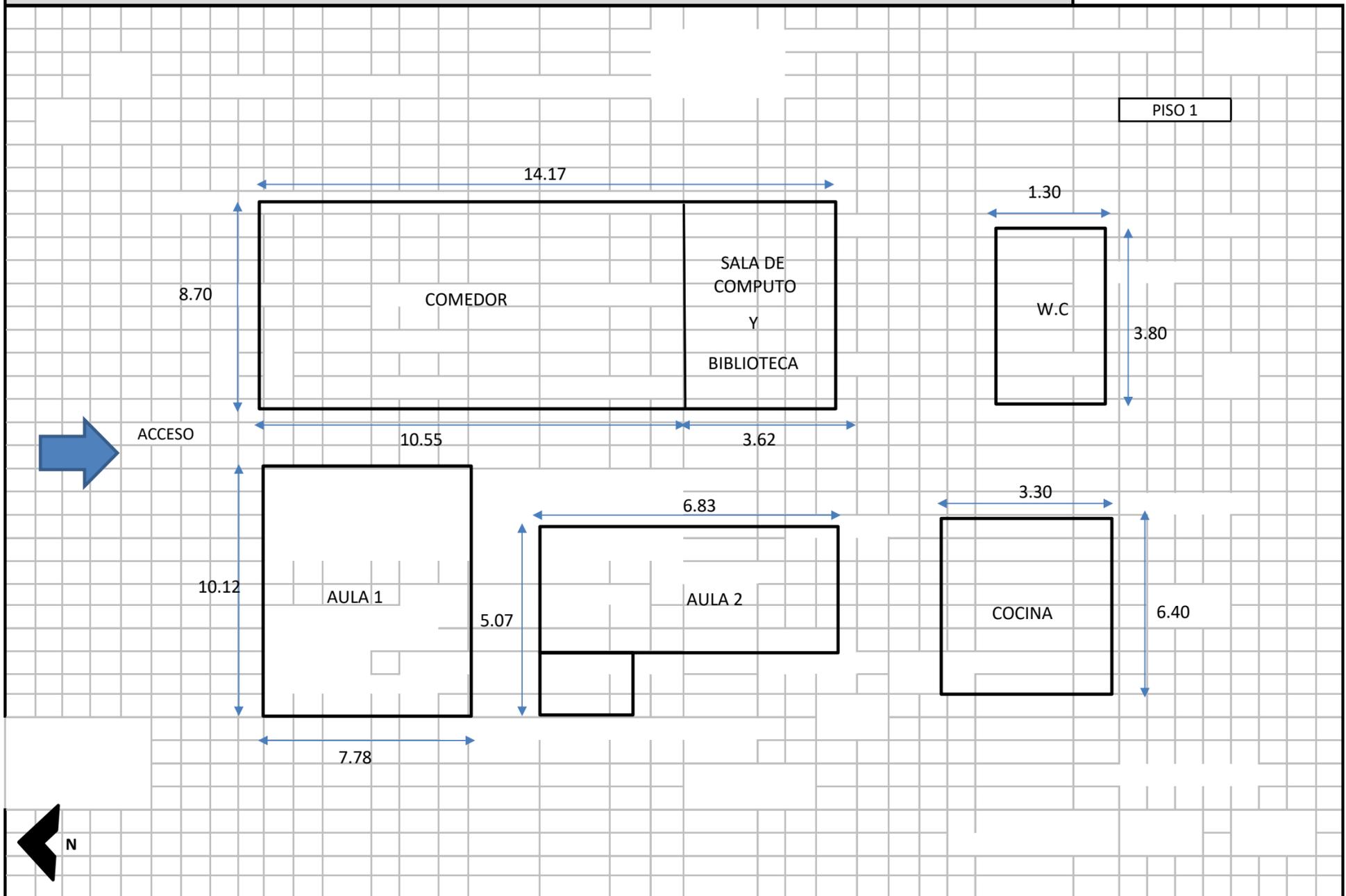
---



---



---



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:  
 1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.  
 2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

**IV. CONTACTOS**

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 C.C.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Luis Fernando Prieto Bonilla  
 Email: fercho0507@hotmail.com  
 Teléfono: 3155242463

Firma  
 Cargo:

Arquitecto

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: MARTHA ESPERANZA PILCUE  
 Email: meib1402@gmail.com  
 Teléfono: 3106501355

Firma  
 Cargo:

docente

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

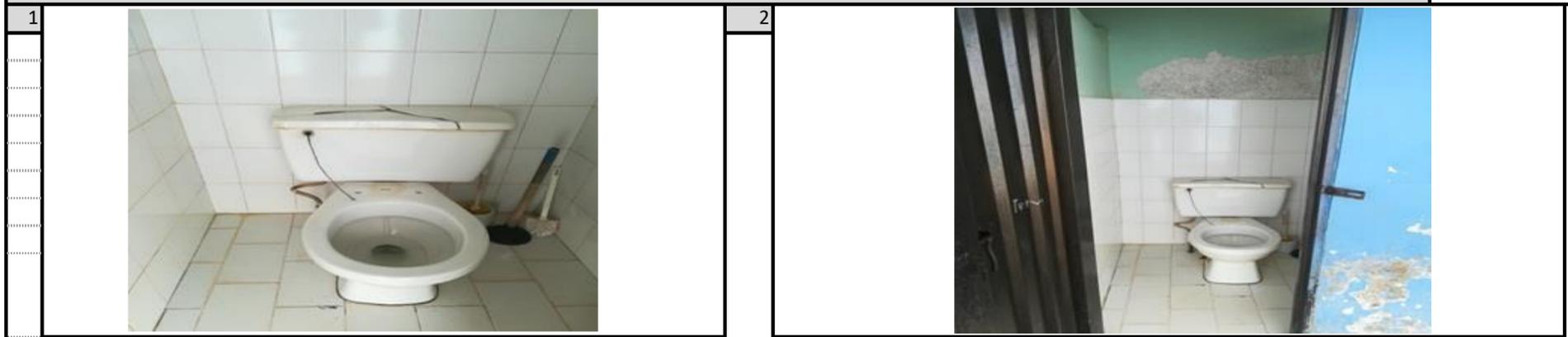
Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

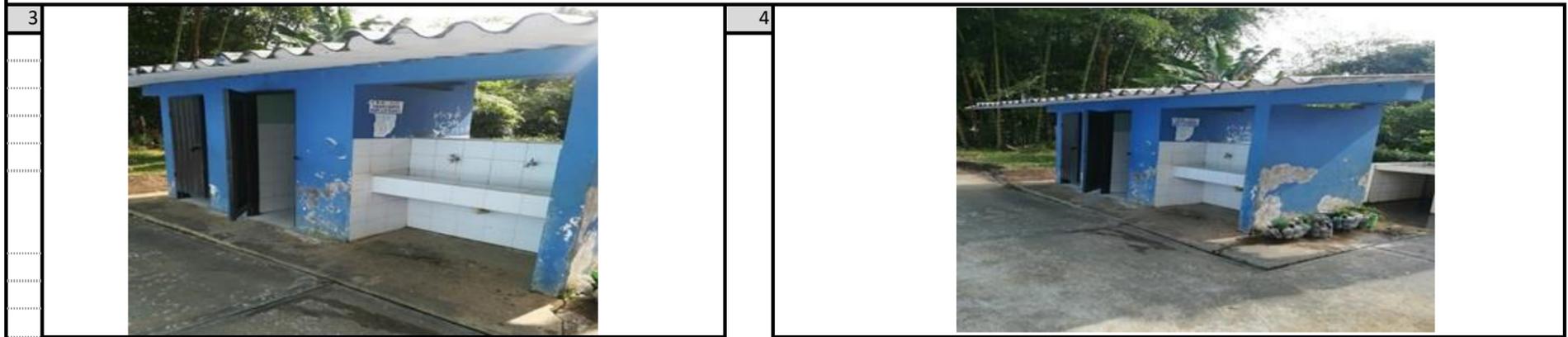
Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO : Identificar las áreas afectadas, cuando requiera demolición o reposición o mejoramiento

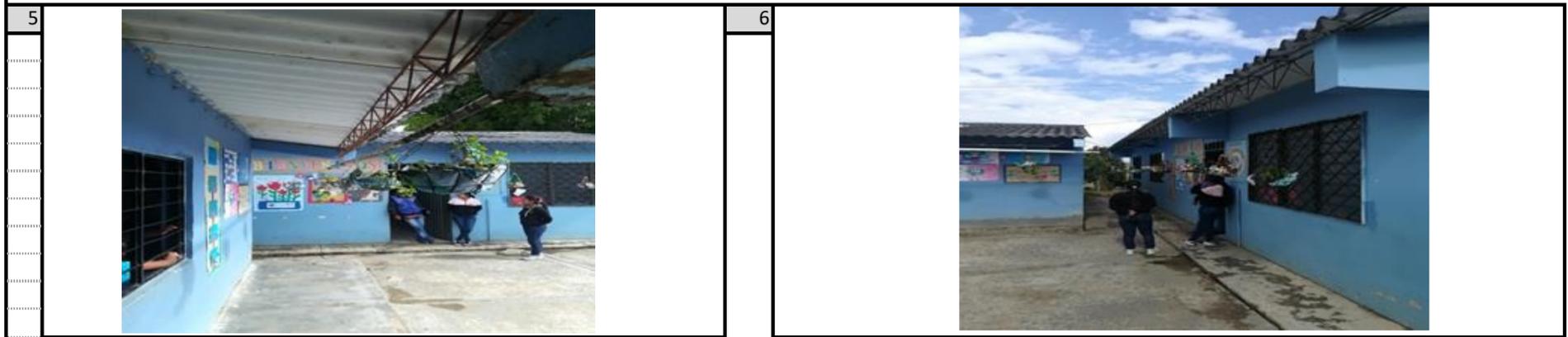


APARATO SANITARIO



W.C

CUBIERTA AULA 2,COMEDOR



CUBIERTAS SIN CANAL

CUBIERTA AULA,COMEDOR

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio  
 Vehicular  Peatonal  Fluvial  Marítima  Otro: \_\_\_\_\_

Distancia en km desde el casco urbano. 3 km desde la cabecera, Tacueyo (Toribio)

El predio cuenta con servicios de:  
 Agua SI  NO  Luz SI  NO  Gas SI  NO  Alcantarillado SI  NO  Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO  WC  M2 Material predominante **Sistema confinado con mampostería en ladrillo**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. Se requiere la reposición de la única Bateria sanitaria con la que dispone la institución debido a su mal estado ya que se encuentra deteriorada y obsoleta
