

2

Página  
1 de 6

**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: C. E LA GRANJA  
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 21982100051  
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: (C.D. Royal Nixto la Capilla  
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219821000370  
 Dirección/ Municipio: Departamento Cauca

FECHA DE VISITA DIA 02 MES 07 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA  TARDE  NOCHE  *Completa*

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 ó resolución de adjudicación de tierras 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  
 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	51	31	SEXTO			
JARDIN	1	1	SEGUNDO	41	21	SÉPTIMO				Adultos hombres
TRANSICIÓN	31	41	TERCERO	41	31	OCTAVO				TOTAL
			CUARTO	21	51	NOVENO				TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
			QUINTO	41	91	DECIMO				
ESTUDIANTES						ONCE				48
TOTAL	31	41	TOTAL	191	221	TOTAL				

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS: 2 BIBLIOTECA: LABORATORIO: otro, Cual?  
 No. BATERIA SANITARIA: 1 No. De aparatos: COMEDOR: *NO* INTERNADO: *Adg. Multiple Sala. sistema*

**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: / Cant: UNID: Medidas Material  
 B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIC Ubicación: *TANQUE/MA* Cant: UNID: Medidas Material  
 C. POZO SÉPTICO: Ubicación: / Cant: UNID: Medidas Material  
 D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: / Cant: UNID: Medidas Material  
 E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: *COME, /* Cant: UNID: Medidas Material  
 F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: / Cant: UNID: Medidas Material  
 G. Otro Ubicación: / Cant: UNID: Medidas Material

4.003

*Lavamanos Comedor  
Arreglo tanque.*



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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>caja/corrido</u>	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
H. REPOSICIÓN ENCHAPÉ PARFUM	Ubicación: <u>BAT SAN</u>	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
I. REPOSICIÓN ENCHAPÉ PISO	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>ALLAS</u> /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>ALLAS</u>	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: /	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
P. INSTALACIÓN TUBERÍA MT.	Ubicación: <u>ALLAS</u>	Cant: /	UND: /	Medidas /	Material /
Q. Otro <u>MAMPUESTERÍA</u>	Ubicación: <u>CORRIDOR</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>BAT SAN</u>	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 GRIFERÍA:	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)**

ENCUENTRO

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. **14**

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. SE REQUIERE ENCHADAR LAS PAREDES DE LA BATERIA SANITARIA DE H Y M

2. EXISTE UN AREA DESTINADA PARA COMEDOR DONDE LOS ADMINISTRATIVOS Y LA COMUNIDAD HAN REALIZADO UNA INVERSION DE RECURSOS EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA SINO RESISTENTE (HIERRO, CONCRETO) Y CUENTA CON VIGAS DE CIMENTACION CORRIAS, (BLOQUINAS) DE 20X20 Y VIGAS DE AERENAS Y CUBIERTA EN ESTRUCTURA METALICA, FALTA UNA PARTE POR INSTALAR CUBIERTA PERO LOS MATERIALES YA ESTAN. (ANEXO FACTORAS Y FOTOS DE MATERIALES.) SE DEBIA HACER EL CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA.



Area for site plan and measurements. Includes a north arrow pointing left.

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: Enrique Guasagullo Ular  
 Email: ULCUE 21@yahoo.co  
 Teléfono: 311 7427787

Firma  
 C.C.

*[Handwritten signature]*  
 10489777

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Osca Anderson Teo M  
 Email: otello@unimajor.edu.co  
 Teléfono: 3158089765

Firma  
 Cargo:

*[Handwritten signature]*  
 Arquitecto

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

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

Firma  
 Cargo:

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:	Centro Educativo la Despensa												
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	Escuela Rural Mixta La Laguna												
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219821002658												
Dirección/ Municipio:	Vereda la Laguna					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"/>

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)	X:	
	Y:	

RECTOR:	Eider Ipia Ipia	URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	corregimiento el Diviso
E-mail:	<a href="mailto:eipia1982@hotmail.com">eipia1982@hotmail.com</a>	TELÉFONO:	3114020734			

* 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.:	Resolucion	
					No del doc.:	N° 0438-04-2004	
	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	3	3	SEXTO				Adultos Mujeres
JARDIN	/	/	SEGUNDO	2	2	SÉPTIMO				Adultos hombres	
TRANSICIÓN	0	2	TERCERO	2	4	OCTAVO				TOTAL	
			CUARTO	1	0	NOVENO				TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	1	0	DECIMO					
						ONCE					
ESTUDIANTES	TOTAL	0	2	TOTAL	9	9	TOTAL			20 Estudiantes	

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	2	BIBLIOTECA	Si	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:**

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	WC	Cant:	1	UNC:	und	Medidas:		Material:	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS	Ubicación:	WC	Cant:		UNC:	ml	Medidas:		Material:	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	WC	Cant:	1	UNC:	und	Medidas:		Material:	
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	WC	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	AU 1,2,	Cant:	4	UNC:	ml	Medidas:	49,96	Materi:	Lamina Galvanizada
G. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	



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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	WC	Cant:		UND	m2	Medidas	21,47	Materia:	(eternit) asbestocemento
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	/	Cant:		UND	ml	Medidas		Materia:	perlin metalico
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	WC	Cant:	4	UND	und	Medidas		Materia:	corona blanco institucional
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	WC	Cant:	6	UND	und	Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	WC	Cant:	2	UND	und	Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	WC	Cant:		UND	m2	Medidas	20 m2	Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	WC	Cant:	2	UND	und	Medidas	1 x 2	Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	WC	Cant:	2	UND	und	Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	WC	Cant:	3	UND	und	Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	WC	Cant:	2	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:	WC	Cant:		UND	m2	Medidas	154	Materia:	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 (Describa claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

---



---

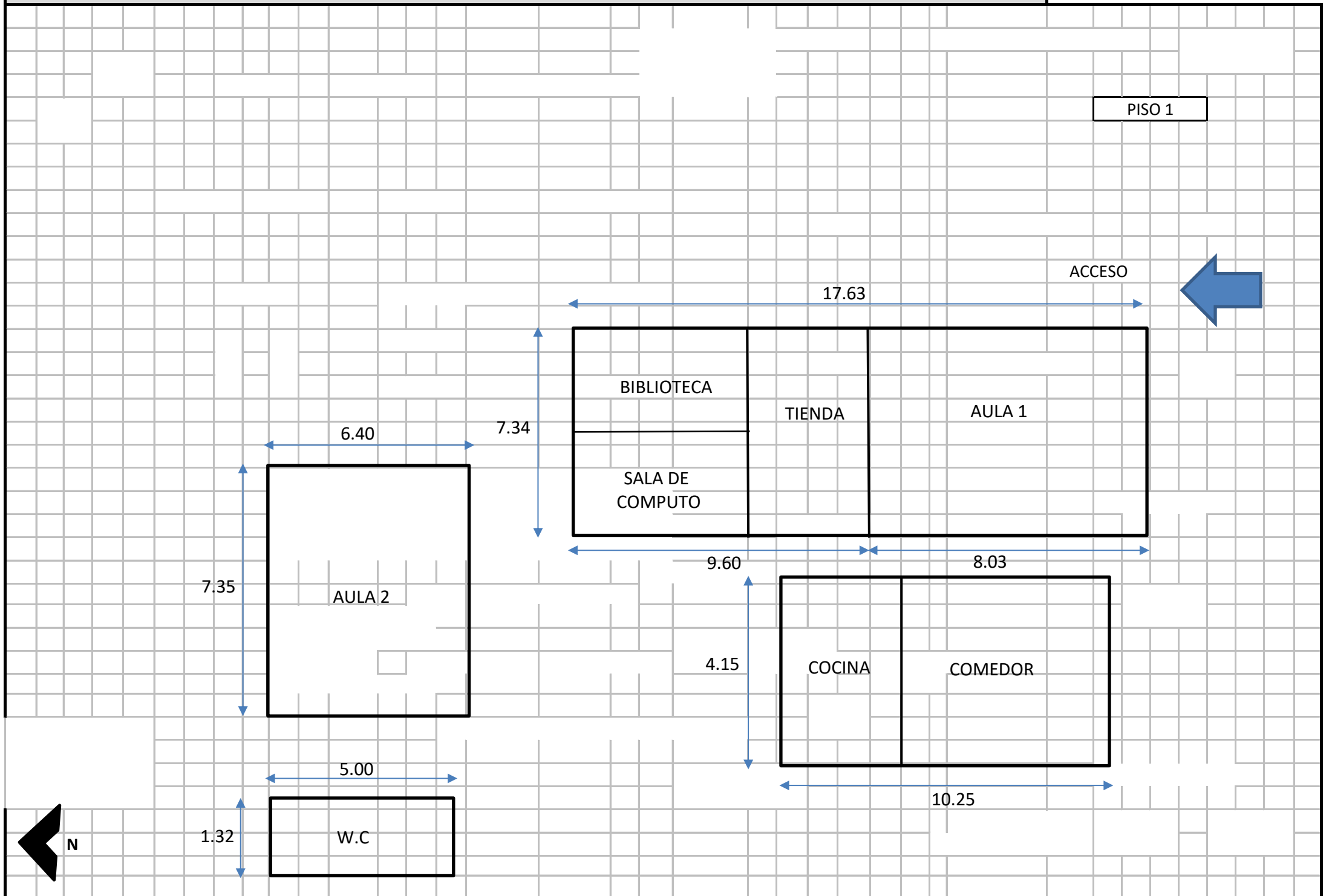


---



---





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: Luis Fernando Prieto Bonilla  
 Email: [fercho0507@hotmail.com](mailto:fercho0507@hotmail.com)  
 Teléfono: 3155242463

Firma  
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: Eider Ipia Ipia  
 Email: [eipia1982@hotmail.com](mailto:eipia1982@hotmail.com)  
 Teléfono: 3114020734

Firma  
 Cargo: docente

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

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

Firma  
 Cargo:



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



BATERIA SANITARIA



TEJAS Y CUBIERTA AULA 2 Y BIBLIOTECA



CUBIERTA AULA 2,COMEDOR



SANITARIO EN MAL ESTADO



CUBIERTA AULA,RECTORIA,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. 7 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  \_\_\_\_\_ 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




DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: ESCUELA RURAL MIXTA LA LAGUNA

CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 219821002658

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: ESCUELA RURAL MIXTA LA LAGUNA

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219821002658

Dirección/ Municipio: VEPEDA - LA LAGUNA Departamento: Cauca

FECHA DE VISITA DIA: 2 MES: 08 AÑO: 2018 JORNADAS:  MAÑANA  TARDE  NOCHE

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) X: Y:

RECTOR: EIDEE IPIA IPIA URBANA  RURAL

E-mail: eiipia1982@hotmail.com TELÉFONO: 311 4020939

\* 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?

Amplíe 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	31	31	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN		1	1	SEGUNDO	21	21	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN		01	21	TERCERO	21	41	OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	11	01	NOVENO			TOTAL ESTUDANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	11	01	DECIMO				
ESTUDIANTES							ONCE				
	TOTAL	1	1	TOTAL	1	1	TOTAL				

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS: 2 BIBLIOTECA: SI 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:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA Ubicación: WC / Cant: 1 UND UND Medidas  Material

B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS Ubicación: WC / Cant:  UND ML Medidas  Material

C. POZO SÉPTICO: Ubicación: WC / Cant: 1 UND UND Medidas  Material

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

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

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS Ubicación: AU 12 Cant: A UND ML Medidas 49.96 Material CONAL GALVANIZADO

G. Otra Ubicación: / Cant:  UND  Medidas  Material



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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>21.47</u>	Material: <u></u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERT	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u>6</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></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>WC /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>20 m<sup>2</sup></u>	Material: <u></u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u>1x2</u>	Material: <u></u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></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>WC /</u>	Cant: <u>3</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></u>
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>WC /</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>und</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 TUBERÍA MT.	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u></u>	UND: <u></u>	Medidas: <u></u>	Material: <u></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>WC</u>	Cant: <u></u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>154</u>	Material: <u>MORTERO 1:4</u>
B. VINILO 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 DÓCENTE (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: LUIS FERNANDO PRIETO  
 Email: fernando0507@hotmail.com  
 Teléfono: 3155242463

Firma: LUIS FERNANDO PRIETO B.  
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: EIDER PIATRIA  
 Email: e.piatria1987@hotmail.com  
 Teléfono: 3114020734

Firma: [Signature]  
 Cargo: Docente

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

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

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

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: 7 km

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 Ladrillo común

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

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

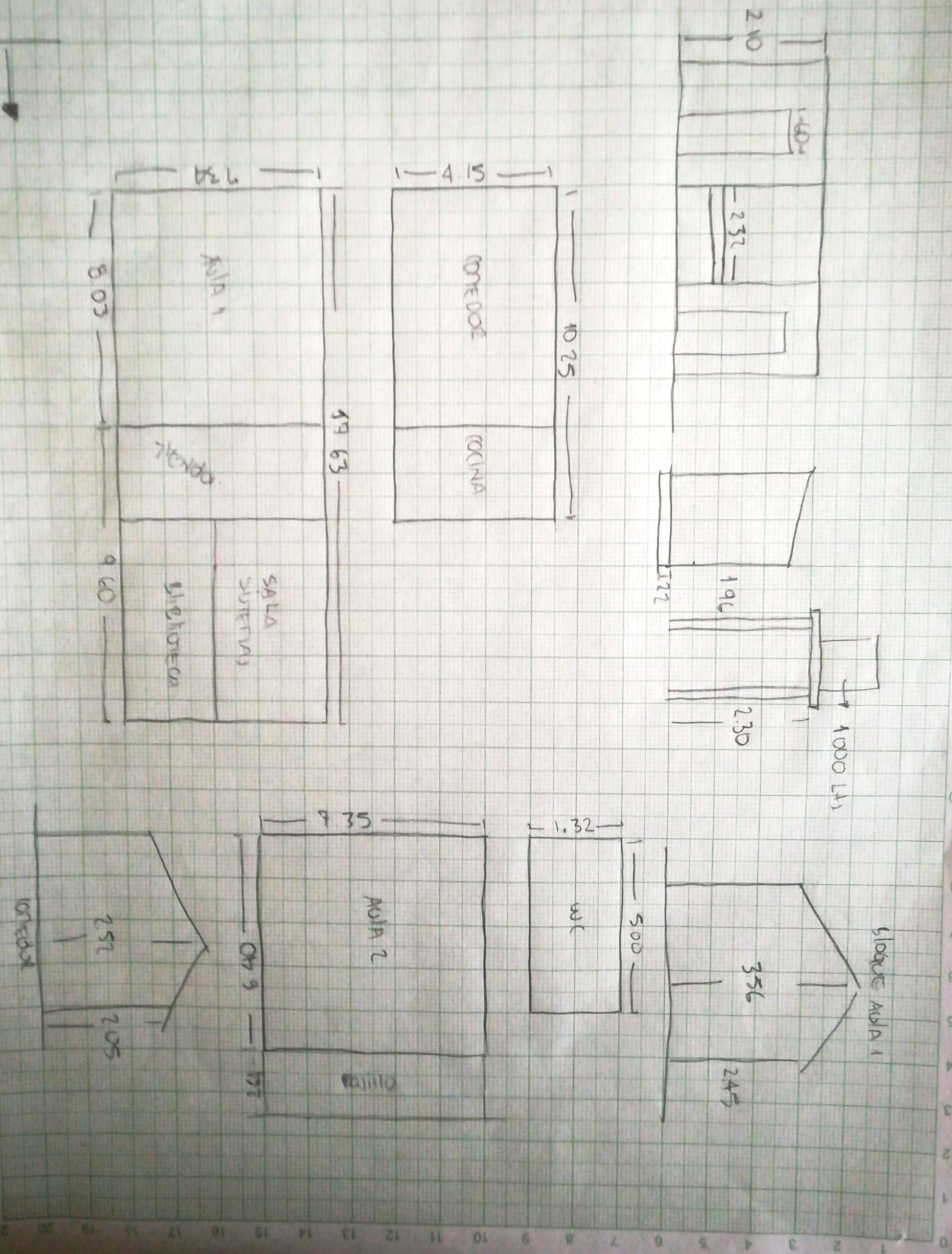
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



LA PAGINA → 22 ESQUEMA,



DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	I.E AGROAMBIENTAL AGUA CLARA													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:														
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219780001188													
Dirección/ Municipio:	Vereda EL MANZANO SUAREZ				Departamento			Cauca						
FECHA DE VISITA	DIA	9	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	X	TARDE		NOCHE		Jornada única
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)												X:		
												Y:		

RECTOR:	YORLEIDI LUCUMY				URBANA		RURAL	x			
E-mail:	<a href="mailto:iyorleidy@yahoo.es">iyorleidy@yahoo.es</a>				TELÉFONO:	3006071310					

* 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	X	NO	Tipo de doc.:				
				No del doc. :	257 28/12/2013			
Anexa documento:	SI	X	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:

<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	3	0	SEXTO				Adultos Mujeres
JARDIN	0	0	SEGUNDO	1	0	SÉPTIMO				Adultos hombres	8
TRANSICIÓN	0	0	TERCERO	1	1	OCTAVO				<b>TOTAL</b>	<b>11</b>
			CUARTO	1	1	NOVENO				<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	
			QUINTO	2	1	DECIMO					
<b>ESTUDIANTES</b>							ONCE			<b>11 Estudiantes</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>TOTAL</b>					

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	2	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	NO	otro, Cual?		
No. BATERIA SANITARIA	2	No. De aparatos	2	COMEDOR	SI	INTERNADO	NO	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:									
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS Ubicación:	/	Cant	UNC	Medidas		Material			
C. POZO SÉPTICO: Ubicación:	/	Cant	UNC	Medidas		Material	18,52		
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación:		Cant	UNC	Medidas		Material			
E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación:		Cant	UNC	Medidas		Material			
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación:	AULAS	Cant	36	UNC	ML	Medidas	9X4	Material	LAMINA GALVANIZADA
G. Otro	REPOSICION ANDEN (AULA)	Cant	60	UNC	M2	Medidas	40X1,5	Material	CONCRETO



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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación	COCINA	Cant	27,09		M2	Medidas	6,3X4,3	Material	TEJA FIBROCEMENTO
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación	COCINA	Cant	210,38	UND	KG	Medidas	0X4,95)+(2,5X4,9	Material	PERFIL METALICO PHR ACESCO PARA CORREAS Y CERCHAS
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación	AULA 1	Cant	65,746	UND	M2	Medidas	9,26X7,1	Material	CERAMICA PARA PISOS TIPO PESADO
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación	/	Cant		UND		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación	AULAS 1,2	Cant	4	UND	UND	Medidas	2,1X1	Material	PUERTAS EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 3N TUB 1*1 PULG.
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación	AULAS 1,2	Cant	7	UND	UND	Medidas	1,2X1	Material	VENTANA FIJO CON TUBULAR DE 1*1 COLD ROLLED 18 INCLUYE HERRAJES Y PINT. CIELO FALSO EN PVC Y ESTRUCTURA EN ALUMINIO
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación	AULAS 1,2	Cant	156,894	UND	M2	Medidas	19,72X15,9	Material	LAMP. FLUORESCENTE 2 X32 W BAJO CONSUMO ALTO FACTOR
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación	AULAS Y COCINA	Cant	10	UND	UND	Medidas	2X32	Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación	COCINA AULAS	Cant	5	UND	UND	Medidas		Material	INTERRUPTOR SENCILLO
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:

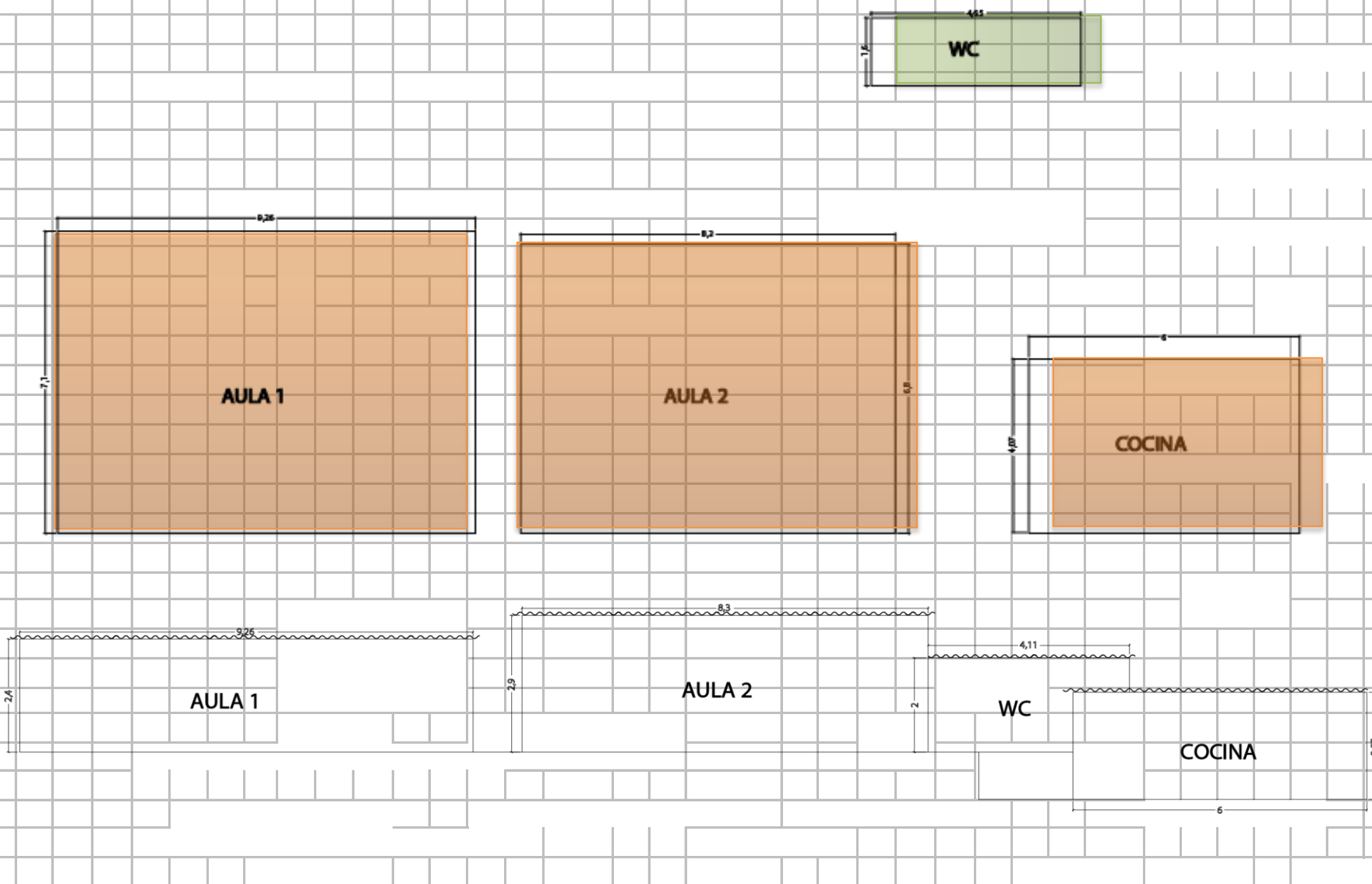
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación	AULA 1	Cant	65,746	UND	M2	Medidas	9,26X7,1	Material	MORTERO 1:4
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación	AULA 1	Cant	65,746	UND	M2	Medidas	9,26X7,1	Material	PINTURA INTERIOR TIPO 1
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación	AULA 1	Cant	191,4	UND	ML	Medidas	66X2,9	Material	PINTURA KORAZA 5 AÑOS
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	2
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X	Cantidad	2
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X	Cantidad	25
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	2
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	5

\* 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 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: JUAN FERNANDO MUÑOZ PEDRAZA  
 Email: [juanfdomp@gmail.com](mailto:juanfdomp@gmail.com)  
 Teléfono: 301 750 56 82

Firma JUAN FERNANDO MUÑOZ PEDRAZA  
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: YORLEIDI LUCUMY  
 Email: [iyorleidy@yahoo.es](mailto:iyorleidy@yahoo.es)  
 Teléfono: 320 772 85 25 / 300 307 13 10

Firma YORLEIDI LUCUMY  
 Cargo: Docente de Aula

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

Nombre: CAROLINA HURTADO VELASCO  
 Email: [carolinahurtado05@gmail.com](mailto:carolinahurtado05@gmail.com)  
 Teléfono: 318 401 96 56

Firma CAROLINA HURTADO VELASCO  
 Cargo: Topografa





PINTURA MUROS AULA 1 Y REPOSICION ANDEN



ENCHAPE PISOS AULA 1



CIELO FALSO AULAS



PUERTAS AULAS



VENTANAS AULAS



ESTRUCTURA CUBIERTA COCINA

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

Acceso al predio <input checked="" type="checkbox"/> Vehicular <input checked="" type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro: _____					Distancia en km desde el casco urbano.	Recorrido desde el centro de acopio de los insumos (popayan) es de 45 km, 1.5 horas de recorrido.
--	--	--	--	--	--	---

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    **MUROS EN MAMPOSTERIA**

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

Se sugiere para la reposición de la estructura de la cubierta utilizar el perfil PHR ACESCO PARA CORREAS DE 4,95kg X ML

de igual manera se sugiere implemetar el perfil PHR ACESCO PARA CERCHAS DE 4,95Kg X ML

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 adecuado de su mejoramiento.



**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I.E. AGROAMBIENTAL AGUA CLARA

CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219780001188

Dirección/ Municipio: VDA EL MANZANO - SUAREZ Departamento: Cauca

FECHA DE VISITA: DIA 9 MES 8 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA TARDE NOCHE

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) X: Y:

RECTOR: YORLEIDI LUCUMI URBANA RURAL  VDA EL MANZANO

E-mail: yorleidy@yahoo.es TELEFONO:

\* 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.: No del doc.: 257 28/12/2013 Anexa document: 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 Inundación  Receptor de Deslizamiento Relleno Sanitario  Zona Pantanosa Zona de protección  Problemas estructurales 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	3	0	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN				SEGUNDO	7	0	SÉPTIMO			Adultos hombres	8
TRANSICIÓN				TERCERO	7	7	OCTAVO			TOTAL	11
				CUARTO	7	7	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	2	7	DECIMO				
ESTUDIANTES					0	3	ONCE			No.	11
	TOTAL	0	0	TOTAL	0	3	TOTAL				

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

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

No. BATERIA SANITARIA: 2 No. De aparatos: 2 COMEDOR: SI

**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:	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación: Aulas	Cant: 36	UND: M	Medidas	Material: lamina Galvanizada
G. Otro: ANDEN	Ubicación: Aulas	Cant: 60	UND: M <sup>2</sup>	Medidas	Material: Concreto



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

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>Cocina</u>	Cant: <u>27,09</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>6,3x4,3</u>	Material: <u>Teja fibrocemento</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>Cocina</u>	Cant: <u>2193</u>	UND: <u>Kg</u>	Medidas: <u>(4,0x4,13) (2,5x4,13)</u>	Material: <u>Perfil metalico PHE</u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>Aula 1</u>	Cant: <u>65,7</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>9,26x2,1</u>	Material: <u>Ceramica Alto trafico</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>Aula 1,2</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u>2,1 x 1</u>	Material: <u>Lamina Galvanizada</u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>Aula 1,2</u>	Cant: <u>7</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u>1,2 x 1</u>	Material: <u>tubular cold rolled</u>
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación: <u>Aula 1,2</u>	Cant: <u>1568</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>19,32x159</u>	Material: <u>PVC.</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>Aulas, COC</u>	Cant: <u>10</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u>2x32</u>	Material: <u>lamp. fluorescente</u>
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>COC Aulas</u>	Cant: <u>5</u>	UND: <u>und</u>	Medidas:	Material: <u>interruptor sencillo</u>
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
P. INSTALACIÓN TUBERÍA 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)					

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

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>Aula 1</u>	Cant: <u>652</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>9,26x2,1</u>	Material: <u>Mortero 1:4</u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>Aula 1</u>	Cant: <u>652</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>9,26x2,1</u>	Material: <u>Pintura tipo L</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>Aula 1</u>	Cant: <u>1911,4</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>6,6x2,7</u>	Material: <u>Pintura Koraza 5 AÑOS</u>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	No existe	<input type="checkbox"/>	Cantidad	<u>2</u>
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	<input type="checkbox"/>	No existe	<input checked="" type="checkbox"/>	Cantidad	<u>2</u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	<input type="checkbox"/>	No existe	<input checked="" type="checkbox"/>	Cantidad	<u>25</u>
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	<input type="checkbox"/>	No existe	<input checked="" type="checkbox"/>	Cantidad	<u>2</u>
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	<input type="checkbox"/>	No existe	<input checked="" type="checkbox"/>	Cantidad	<u>5</u>

\* Estado de deterioro: Falta piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desolidado, 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)

---



---



---



1	2
Acceso	Batería Sanitaria #1 Femenina
3	4
Fachadas aulas #2-3	Cubierta aulas #2-3
5	6
Fachadas aulas #7-8	cubierta Aula #15

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

Acceso al predio

<input checked="" type="checkbox"/> Vehicular	<input checked="" type="checkbox"/> Peatonal	<input type="checkbox"/> Fluvial	<input type="checkbox"/> Marítima	<input type="checkbox"/> Otro:	Distancia en km desde el casco urbano
---	--	----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

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"/>	Alcantaril SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
---	--	--	---	---

Se requiere realizar demoliciones SI  NO   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)

Se Sugiere para la reposición de la estructura de la cubierta utilizar el perfil PHR Aceso para correas de 4.95 Kg x ml  
 Se debe implementar el perfil PHR Aceso para cerchas de 4.95 Kg x ml





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

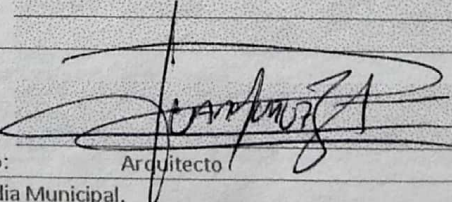
Acompañamiento por parte del MEN

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

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

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: JUAN FDO MUNOZ PEDRAZA  
 Email: Juanfdomp@gmail.com  
 Teléfono: 3017505682

Firma:   
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: Xorley Lucumi  
 Email: xlorley@sqnoo-es  
 Teléfono: 3207728525 / 3006071310

Firma: Xorley  
 Cargo: Docente

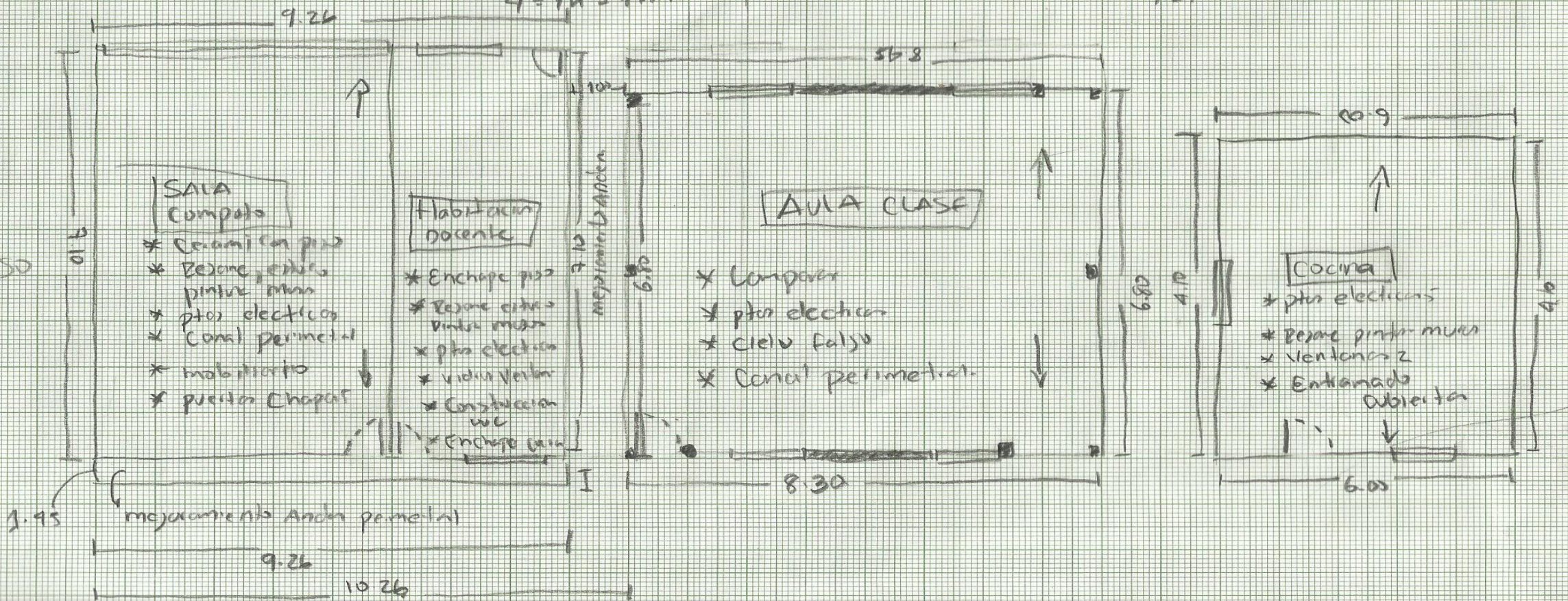
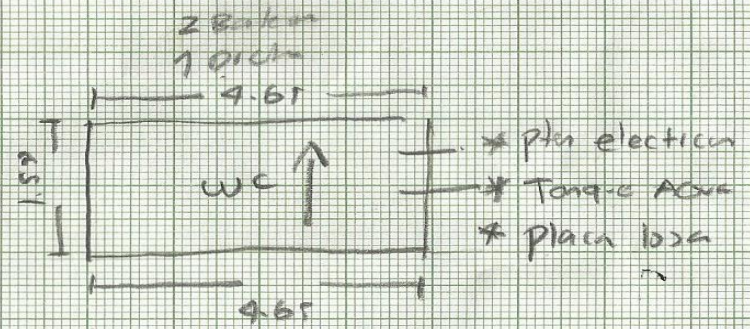
Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Carolina Hurtado Velasco  
 Email: carohurtado05@gmail.com  
 Teléfono: 3184019656

Firma: Carolina Hurtado V.  
 Cargo: Topografía Planeación.



- \* 11 nichos
- \* 1' 50
- 1 = 3      3 nichos 2 nichos
- 2 = 1
- 3 = 1 nicho + nicho
- 4 = 1 nicho + nicho



SALA Computo

- \* Ceramica en piso
- \* Rejone, cables pintura mms
- \* ptoz electricos
- \* Canal perimetral
- \* maldonado
- \* puertas Chapas

Habilitacion docente

- \* Enchufe piso
- \* Rejone cables pintura mms
- \* pta electrica
- \* vidrio vidrio
- \* Construcion wc
- \* Enchufe piso

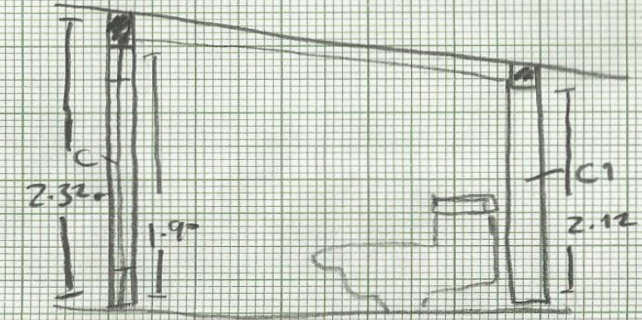
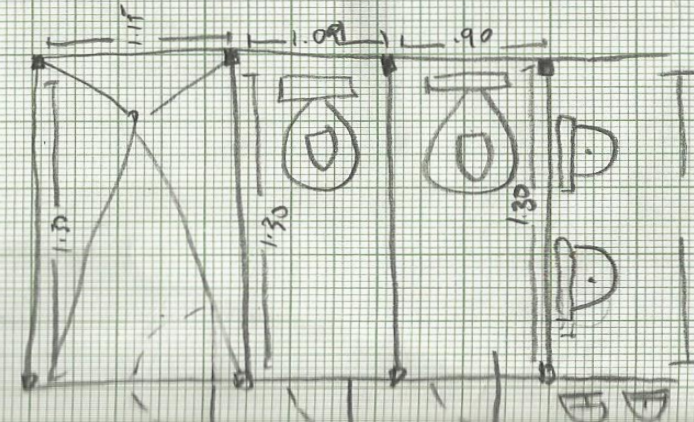
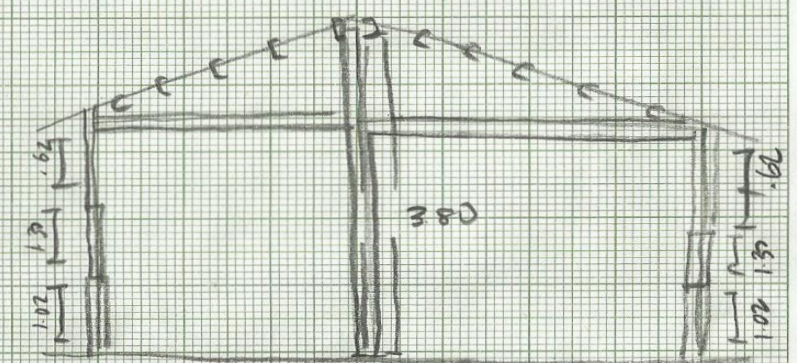
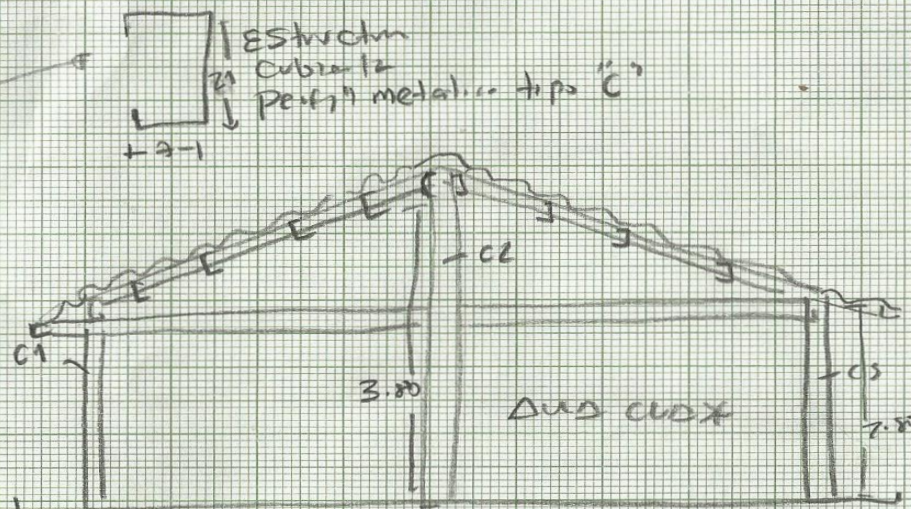
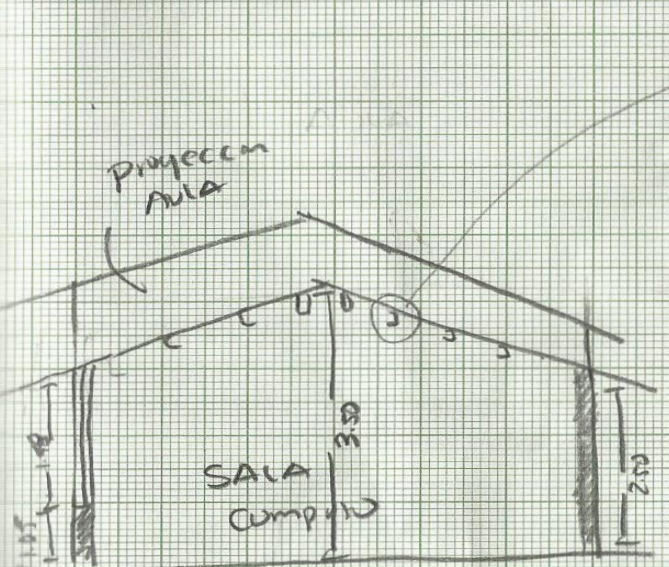
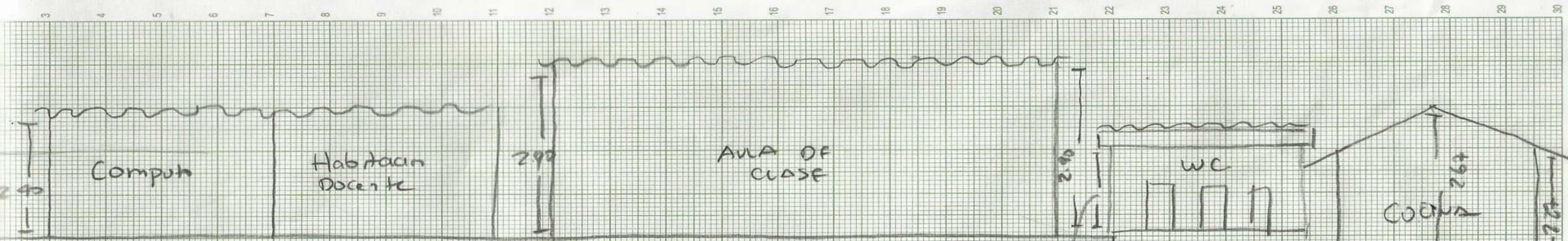
AULA CLASE

- \* Computador
- \* pta electrica
- \* cielo falso
- \* Canal perimetral

Cocina

- \* pta electricas
- \* Rejone pintura mms
- \* Ventanas 2
- \* Entonada Obierta





Junio \$ 2500  
 \$ 35000



**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		C.E SAN JUAN LA TOLDA													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		219821000604													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		CENTRO DOCENTE RURAL MIXTO EL ASOMADERO													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219821000604													
Dirección/ Municipio:		Vereda el Asomadero/ Toribio			Departamento			Cauca							
FECHA DE VISITA	DIA	3	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	Jornada única	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X:	7.621.756.102.416.220												
		Y:	3.012.479.677.112.870												
RECTOR:	Marcos Antonio Mosquera					URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	Vereda el Asomadero						
E-mail:	<a href="mailto:masolan201@gmail.com">masolan201@gmail.com</a>					TELÉFONO:	3127311260								
* 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.:	1701-2013									
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	4	5	SEXTO	/	/	Adultos Mujeres	
JARDIN	/	/	SEGUNDO	3	5	SÉPTIMO	/	/	Adultos hombres		
TRANSICIÓN	/	6	TERCERO	2	2	OCTAVO	/	/	<b>TOTAL</b>		
			CUARTO	6	/	NOVENO	/	/	<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>		
			QUINTO	7	3	DECIMO	/	/			
ESTUDIANTES						ONCE	/	/	<b>43 Estudiantes</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>TOTAL</b>	/	/			

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	2	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	NO	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	6	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	UNC:	1	Medidas:	1x5x0.5	Material:	concreto
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIO:	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:		Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	aula/comedor/bateria	Cant:	30	UNC:	ml	Medidas:	30	Material:	lamina galvanizada calibre 22-tuberia pvc
G. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	



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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación	aula bibliotecacomedor	Cant	274,52	UNC	m2	Medidas	17,52x9,80	Material	teja forte o similar
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación	aula 1.2/biblioteca	Cant	274,52	UNC	m2	Medidas	17,52x9,80	Material	estructura perlin P.H.R ACESCO
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación	bateria s	Cant	4	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	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación	aula 1.2/biblioteca	Cant	113,21	UNC	m2	Medidas	17,40x6,5	Material	mortero 1:4+enchape ceramico
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación	aula 1.2/biblioteca	Cant	5	UNC	und	Medidas	1x2.10	Material	lamina calibre 18
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación	comedor/cocina	Cant	1	UNC	und	Medidas	estandar	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	aula 1.2/biblioteca	Cant	35	UNC	ml	Medidas	35	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:

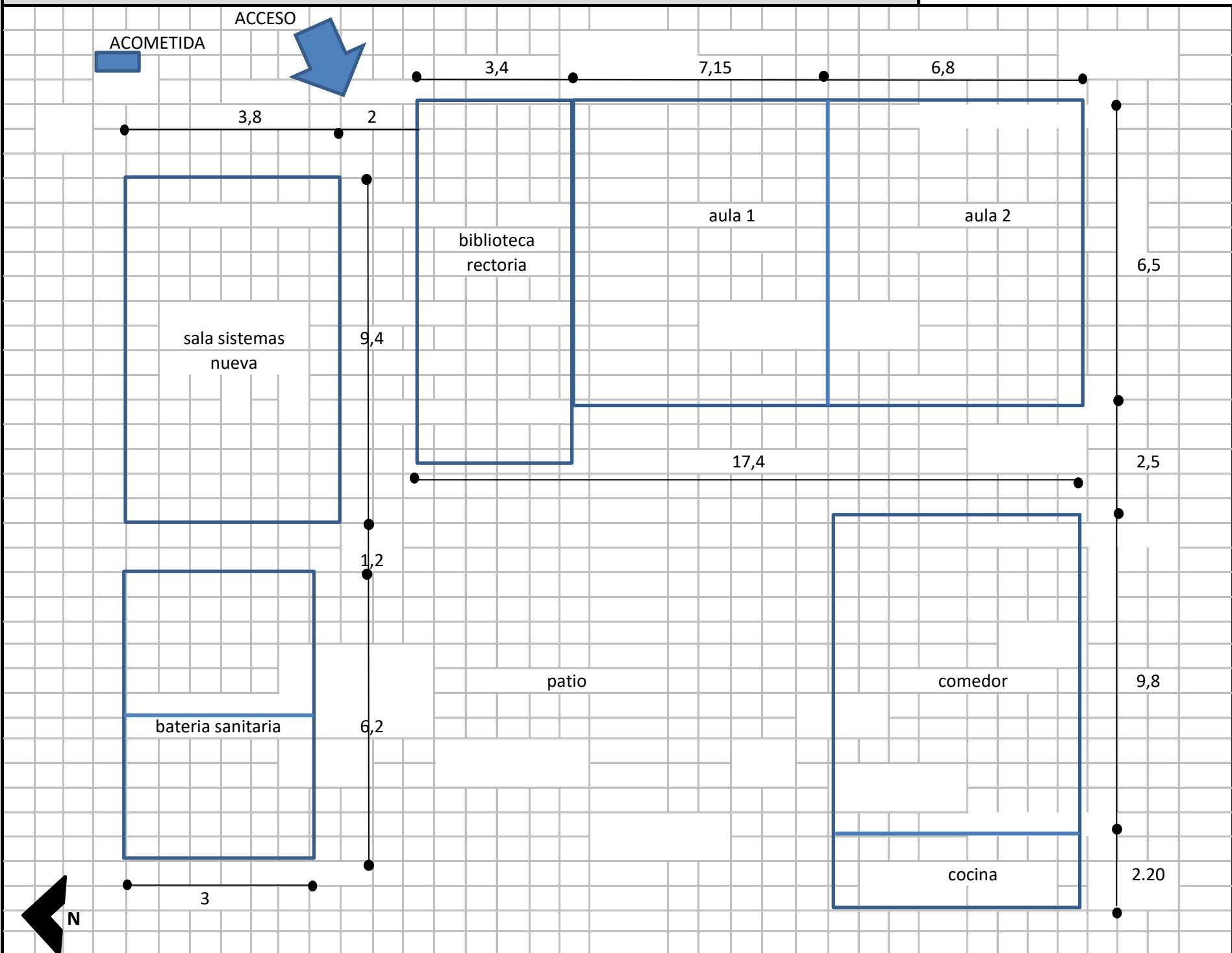
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación	aula 1.2	Cant	43,94	UNC	m2	Medidas	8x6m	Material	mortero 1:3
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación	aula int/ext	Cant	43,94	UNC	m2	Medidas	8x6m	Material	pintura tipo 1
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación	/	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	X	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 :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describa 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  
 Teléfono: 3166269643

Firma  
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: Marco Antonio Mosquera  
 Email: masolan201@gmail.com  
 Teléfono: 3146291590

Firma  
 Cargo: Director

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

Nombre: Nelsy Guissel Ortega  
 Email: naguiort82@gmail.com  
 Teléfono: 3226648208

Firma  
 Cargo: docente





FACHADA AULA 1



INTERIOR CUBIERTA AULA



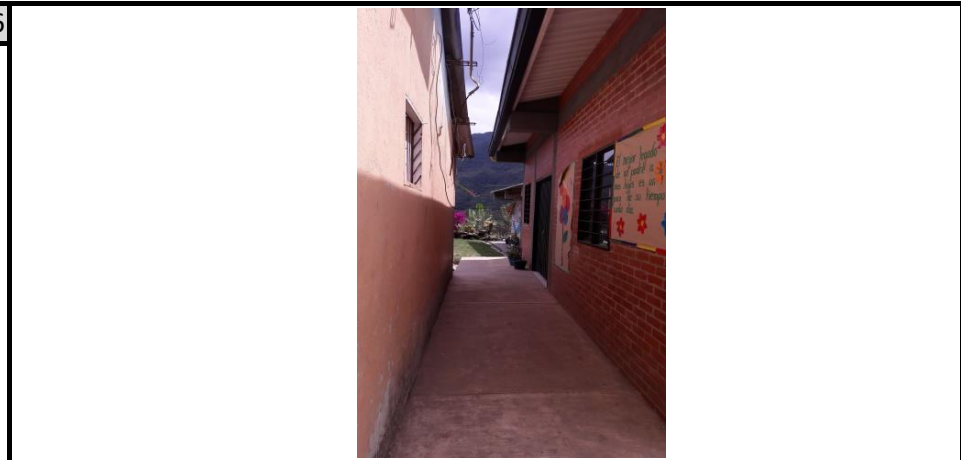
INTERIOR BILIOTECA



PUERTA ACCESO AULA 1



BATERIA



CORREDOR

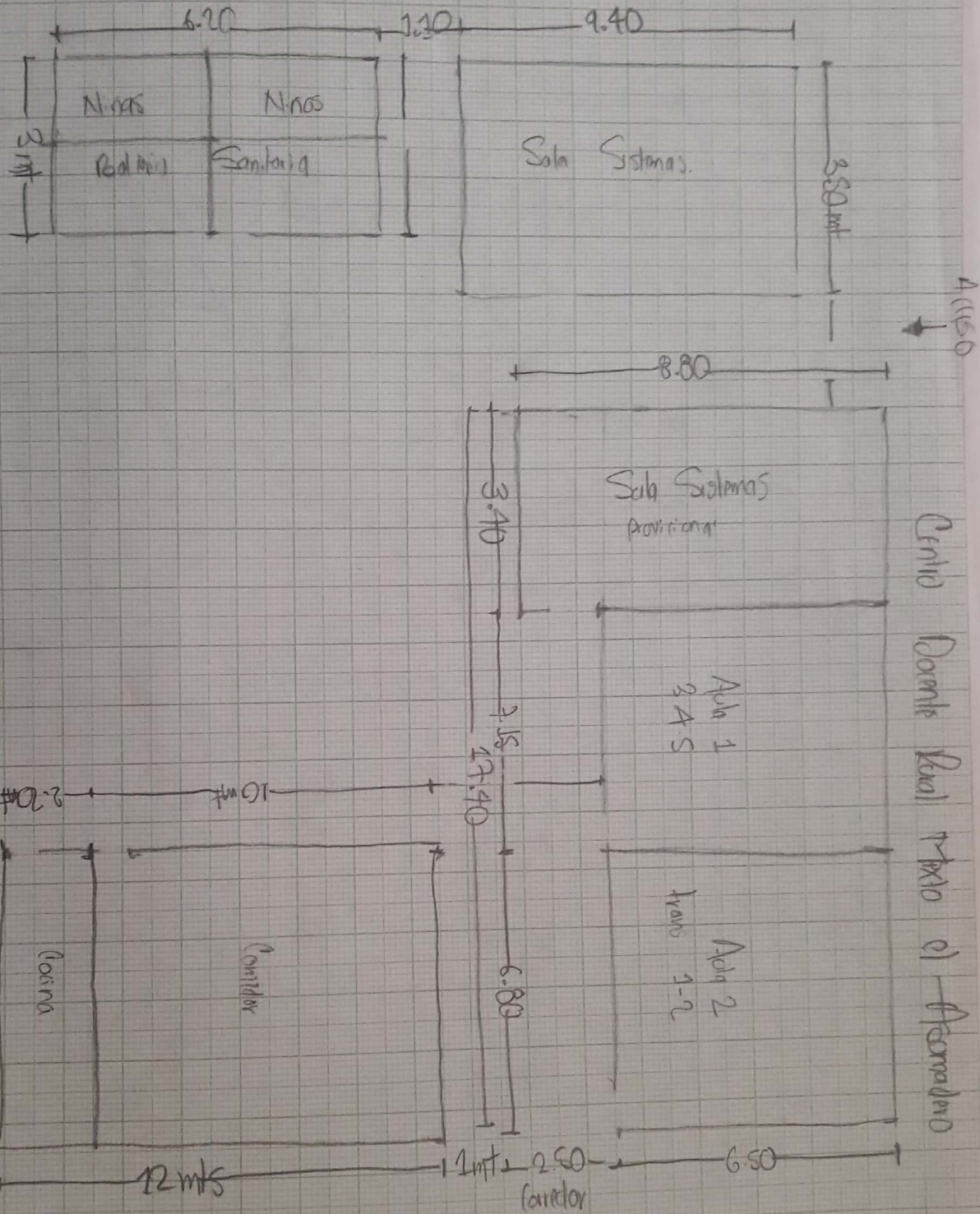
VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

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 el Asomadero a 9.2 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)

- Se requiere el suministro y la estructura de cubierta de las aulas y comedor ya que se encuentra en mal estado
- Se requiere el mejoramiento de las paredes internas y el piso de las aulas existentes, la implementacion de red electrica EMT

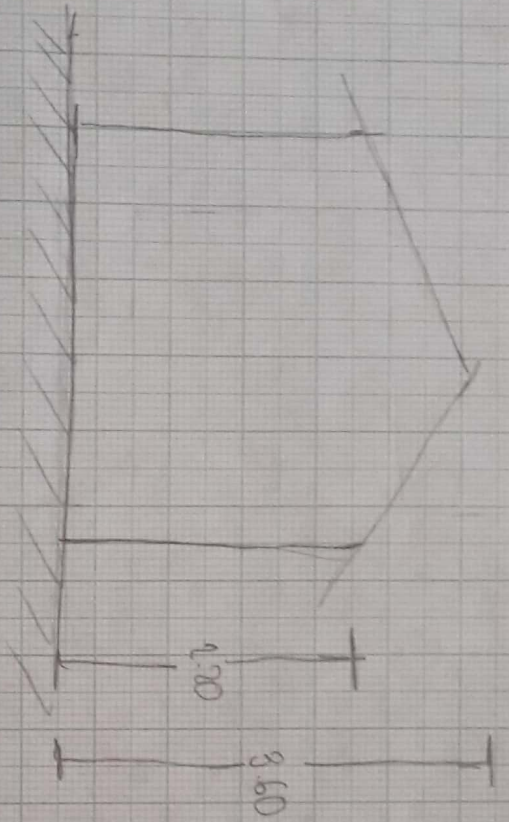




Antonio de la Cruz  
Calle 9 Km.  
Tel. 3-0124-99679220897  
Fax. -96-2195610141623

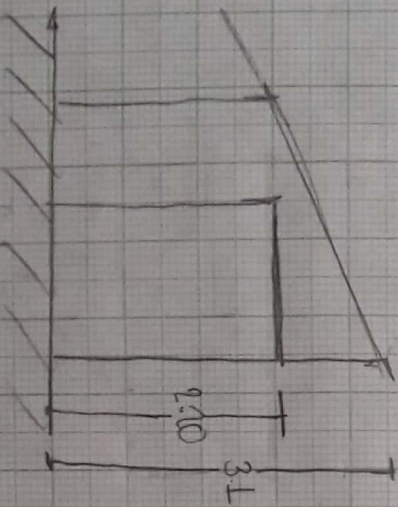


Perfil Comedor Cocina

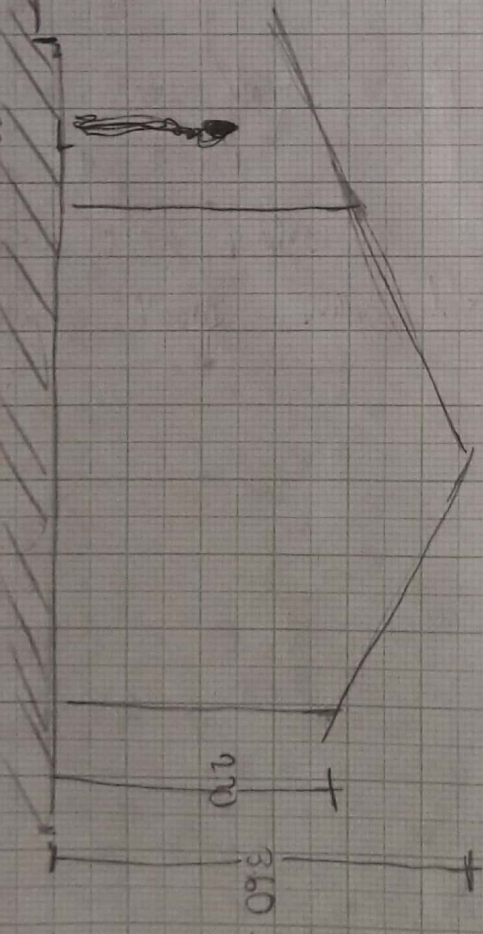


- Torno Almacenamiento
- Torno en el Depto cocina 2.

Perfil Baño Sanitario



Perfil Aulas



- Baño Isolato. -
- 6 Aparatos 1
- Sanitarios - 2 lavamanos
- 3 Aparatos Toga lavaria. 5
- 250
- Cambio de Paredes y 2 Aulas - 1
- Sab Sanitarios



DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCCION EDUCATIVA: Centro Educativo la Tolda

CODIGO DANE INSTITUCCION EDUCATIVA: 21982100070

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: Centro Docente Rural Herto el Acomadado

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219821000604

Dirección/ Municipio: Vereda el Acomadado/Toribío Departamento: Cauca

FECHA DE VISITA DIA: 03 MES: 08 AÑO: 2013 JORNADAS: MAÑANA  TARDE  NOCHE

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) X: 3.011479677112877 Y: 76.2456101416223

RECTOR: Marcos Antonio Mosquera URBANA  RURAL

E-mail: mosolan2010@gmail.com TELÉFONO: 3122312160

\* 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 Escritura No del doc.: 1701-2013

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	
	PREIARDIN	1	1	PRIMERO	4	5	SEXTO			Adultos Mujeres	
JARDIN	1	1	SEGUNDO	3	5	SÉPTIMO			Adultos hombres		
TRANSICIÓN	1	6	TERCERO	2	2	OCTAVO			TOTAL		
			CUARTO	6	1	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO		
			QUINTO	7	3	DECIMO					
ESTUDIANTES						ONCE					
TOTAL	1	6	TOTAL	22	15	TOTAL			43	Estudiantes	

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS: 2 BIBLIOTECA: NO LABORATORIO: NO otro, Cual? \_\_\_\_\_  
 No. BATERIA SANITARIA: 1 No. De aparatos: 6 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: Baturo San Cant: 1 UND: LTs Medidas: 1.5 x 0.50 Material: Concreto + fochape

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

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: Aulas / Baturo + fochape Cant: 20 UND: ML Medidas: 20 Material: Jarropa / Galvanes pda / Bateria / B.S.P.C. 2"

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

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>Comedor/Lideria</u>	Cant: <u>104 m<sup>2</sup></u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>3 x 8</u>	Material: <u>teja teja / o similar</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>Comedor/Cocina</u>	Cant: <u>10.5 m<sup>2</sup></u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>3 x 8</u>	Material: <u>Estructura Polin PH 2 Negro</u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>Bateria</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>und</u>	Medidas: <u>Estandar</u>	Material: <u>línea Institucional</u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>Bateria</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>"</u>	Medidas: <u>"</u>	Material: <u>"</u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</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>Bateria</u>	Cant: <u>113.1</u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>19.40x6.5</u>	Material: <u>Enchape Cerámico 30x30</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>Acto 1-2</u>	Cant: <u>3</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>1x2-10</u>	Material: <u>Lamina Col rollad.</u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</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>Comedor/Cocina</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>standar</u>	Material: <u>/</u>
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</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 TUBERÍA MT.	Ubicación: <u>Acto 1-2/Comedor</u>	Cant: <u>25</u>	UND: <u>ML</u>	Medidas: <u>35</u>	Material: <u>MT. tubería</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>Acto 1-2</u>	Cant: <u>43.94</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>16.9 x 2.60</u>	Material: <u>Montado 1:4</u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>"</u>	Cant: <u>43.94</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas: <u>"</u>	Material: <u>"</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>Acto 1-2/Comedor</u>	Cant: <u>45.4</u>	UND: <u>ML</u>	Medidas: <u>45.4</u>	Material: <u>Pintura Externas.</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	/	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 (Describa 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: _____	Firma: _____
Email: _____	C.C. _____
Teléfono: _____	

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: <u>Jairo Orlando Ros González</u>	Firma: <u>Jairo Ros</u>
Email: <u>jairo.ros@votmail.com</u>	Cargo: <u>Arquitecto</u>
Teléfono: <u>3166264673</u>	

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

Nombre: <u>Marco Antonio Mosquera</u>	Firma: <u>[Signature]</u>
Email: <u>masolan201@gmail.com</u>	Cargo: <u>Director Rural</u>
Teléfono: <u>3127311260</u>	

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

Nombre: <u>Nasly Guisseth Ortega</u>	Firma: <u>Nasly Guisseth Ortega Taguero</u>
Email: <u>naguiss182@gmail.com</u>	Cargo: <u>Docente</u>
Teléfono: <u>3226648208</u>	

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  Otra \_\_\_\_\_

Distancia en km desde el casco urbano: Popayan - Toribio 226 Km a Sede Educativa 4,2 Km  
no regular en afirmado completado

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 Mamposteria Común, Sistema Contigido

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

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_