

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:	caseve14@gmail.com						TELÉFONO:	3104333544							
* <input type="checkbox"/>	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.: 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 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	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:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	bateria	Cant:	1	UND:	lts	Medidas:	Material:	concreto impermeabilizado
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	bateria	Cant:		UND:	ml	Medidas:	Material:	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	bateria	Cant:	1	UND:		Medidas:	Material:	concreto simple
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	bateria	Cant:	50	UND:	ml	Medidas:	Material:	Tuberia 4 " Sanitaria
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	bateria	Cant:	1	UND:	Und	Medidas:	Material:	concreto simple
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	aula/comedor/bateria	Cant:	50	UND:	ml	Medidas:	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 1+Aula 2+ bateria+ comedor	Cant:	100	UNC:	m2	Medidas:	23,5x8	Material:	teja forte o similar
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	aula 1/bateria	Cant:	100	UNC:	m2	Medidas:	23,5x8	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 de incrustar
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	linea institucional de Pared
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	Bateria	Cant:	2	UNC:	ML	Medidas:	Ancho: 0,6 m	Material:	Concreto con enchape ceramico
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	bateria	Cant:		UNC:	m2	Medidas:	x	Material:	enchape ceramico
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	aula 1.2/biblioteca	Cant:		UNC:	m2	Medidas:	x	Material:	mortero 1:4+enchape ceramico
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	1	Cant:	1	UNC:	und	Medidas:	x	Material:	concreto simple
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	bateria s	Cant:		UNC:	und	Medidas:	x	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:	Aulas 1 y 2, Comedor	Cant:	8	UNC:	und	Medidas:	estandar	Material:	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	bateria /Aula 1	Cant:	8	UNC:	Und	Medidas:	estandar	Material:	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	Aula 1	Cant:	100	UNC:	ml	Medidas:	1/2"	Material:	Tuberia mt
Q. Otro Vidrios	Ubicación:	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:

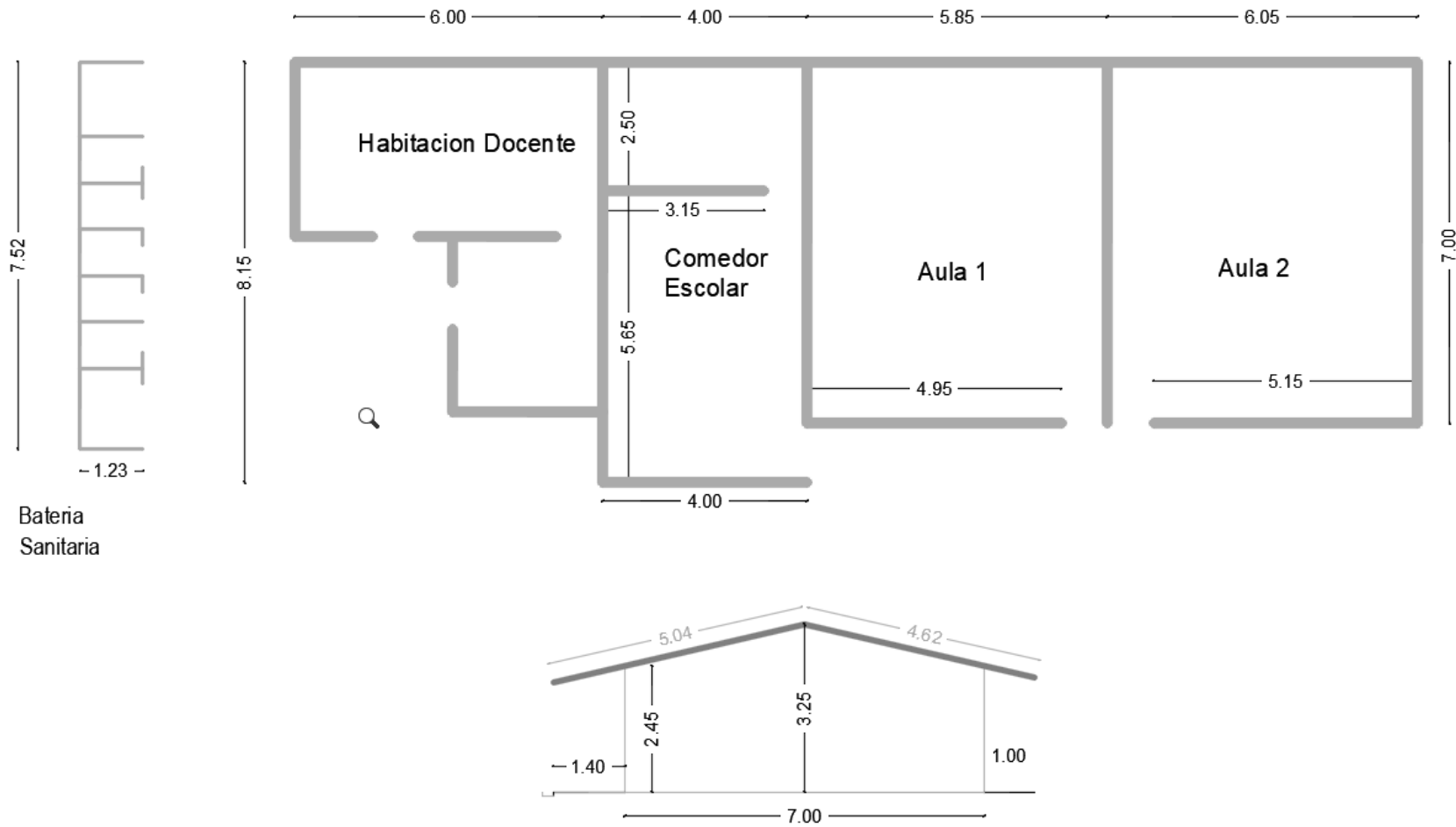
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	Bateria	Cant:		UNC:	m2	Medidas:		Material:	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Aulas y Bateria	Cant:		UNC:	m2	Medidas:		Material:	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Aulas y Bateria	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	/	Cant:		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 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: **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:

Preidente 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"/> _____ 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