

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	C. E Botafogo													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	219050000810													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	BOTAFOGO(SEDE PRINCIPAL)													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219050000810													
Dirección/ Municipio:	Vereda Botafogo - Argelia					Departamento			Cauca					
FECHA DE VISITA	DIA	24	MES	7	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	Jornada única
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X: Y:												

RECTOR:	Gustavo Rengifo					URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	vereda Botafogo					
E-mail:	gustavorengifo@hotmail.com					TELÉFONO:	3146321691							
* 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.:	N° 238	
		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 :

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	/	/	/	PRIMERO	9	4	SEXTO	/	/	Adultos Mujeres
JARDIN	/	/	/	SEGUNDO	6	10	SÉPTIMO	/	/	Adultos hombres	
TRANSICIÓN	7	16	16	TERCERO	2	8	OCTAVO	/	/	TOTAL	
				CUARTO	8	13	NOVENO	/	/	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	13	5	DECIMO	/	/		
ESTUDIANTES							ONCE	/	/	101 Estudiantes	
TOTAL	7	16	16	TOTAL	38	40	TOTAL	/	/		

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	3	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	No	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	5	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	/	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	AU 1,2,3,come,coci,compu	Cant	26,8	UND	ml	Medidas		Materi:	Lamina Galvanizada TUBERIA PVC
G. Otro	Ubicación	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicació	AU 2,3,coci,come	Cant	199,96	UNC	m2	Medidas	25,80X7.70	Materi	teja forte o similar
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicació	AU 2,3,coci,come	Cant	155.54	UNC	ml	Medidas	22,6X7.70	Materi	perlin PHR ACESCO LAM GALVANIZADA
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicació:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicació	AU 1,2,3, cocina	Cant	4	UNC	und	Medidas	1.0 x 2.0	Materi	Puerta en lamina cal 18
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicació	AU 1,2,3, cocina	Cant	2	UNC	und	Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicació	AU 1,2,3, cocina	Cant	4	UNC	und	Medidas	estandar	Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicació	AU 1,2,3, cocina	Cant	22	UNC	ml	Medidas	22	Materi	tuberia mt
Q. Otro	Ubicació	/	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:

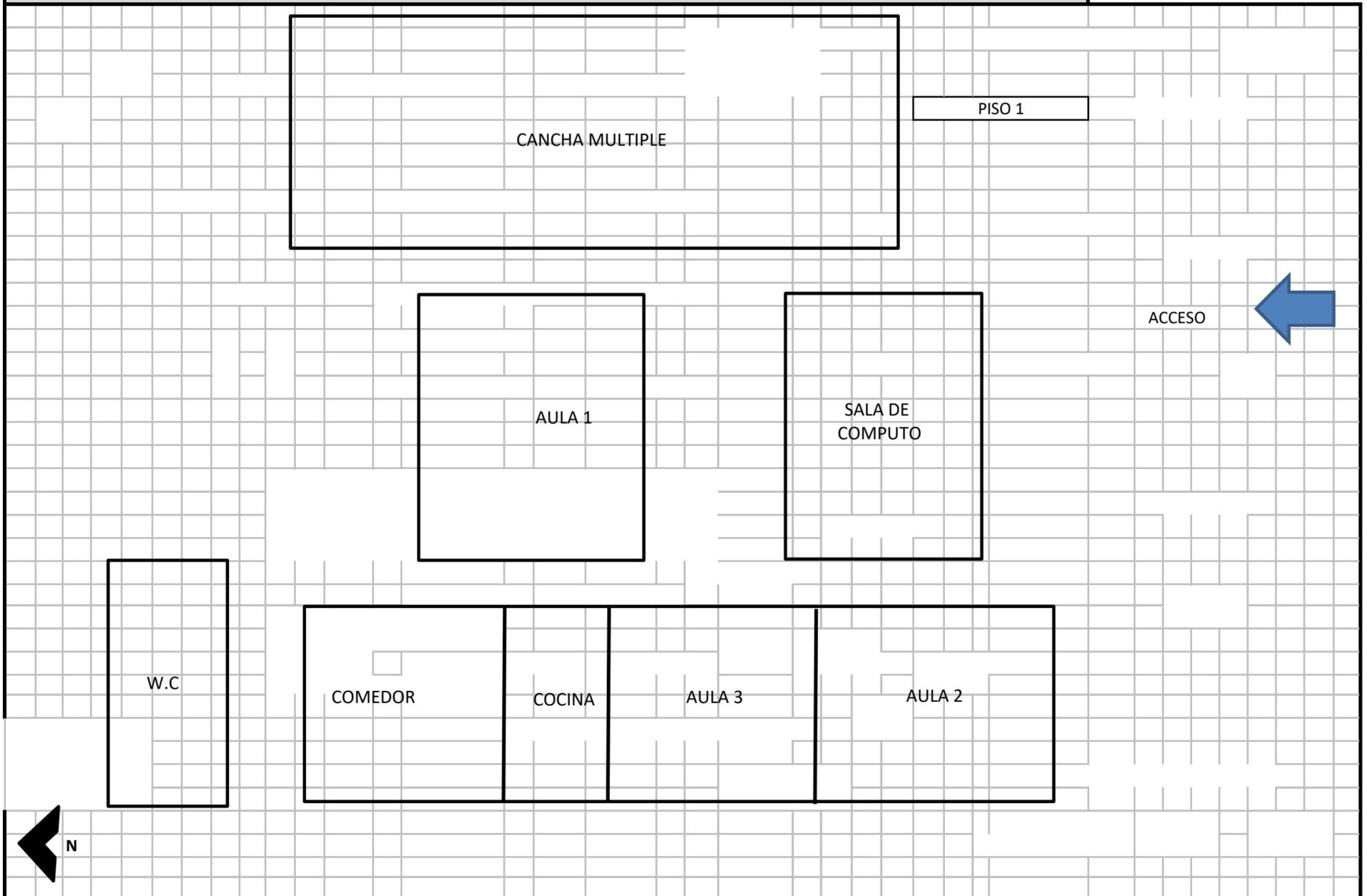
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicació	cocina.informatica	Cant	6.93	UNC	m2	Medidas	3,70X2.35	Materi	mortero 1:4
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicació	aulas 1.2.3	Cant	6.93	UNC	m2	Medidas	3.70X2.35	Materi	piintura vinilo tipo 1
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicació	cocina comedor	Cant	15,9	UNC	m2	Medidas	7.7X2.35	Materi	pintura koraza para exteriores
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicació	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicació:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicació	/	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	3

* 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:		Firma	
Email:		C.C.	
Teléfono:			

Acompañamiento de la OIM:

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

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

Nombre:	Gustavo Rengifo	Firma	
Email:	gustavorengifoa@hotmail.com	Cargo:	docente
Teléfono:	3146321691		

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

Nombre:		Firma	
Email:		Cargo:	
Teléfono:			

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



CUBIERTA AULAS



CUBIERTA DE AULA 4,5



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

<p>Acceso al predio</p> <p><input type="checkbox"/> Vehicular <input checked="" type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro:</p> <p>El predio cuenta con servicios de:</p> <p>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 checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Se requiere realizar demoliciones SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="378"/> M2 Material predominante <input type="text" value="Sistema confinado con mampostería en ladrillo"/></p>	<p>Distancia en km desde el casco urbano.</p> <p>La distancia desde el centro de insumos (Popayán) hasta la cabecera municipal de argelia, cauca es de 147 km por autopista en buen estado, desde ahí es el recorrido por carretera con un estado regular de la vía de 2,5 km hasta el centro educativo.</p>
--	--

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

1. Se requiere la reposición de tejas debido a su mal estado junto con su estructura ya que se encuentra deteriorada y obsoleta

2. Se sugiere la reposición de apagadores e interruptores debido a su mal estado y también la implementación de tuberías mt ya que las instalaciones eléctricas están a la vista y al lance convirtiéndose en un peligro inminente.