

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	INSTITUCION EDUCATIVA EL PILON										
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	219050000488										
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:											
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219050000488										
Dirección/ Municipio:	VEREDA EL PILON - MERCADERES				Departamento			Cauca			
FECHA DE VISITA	DIA	MES	AÑO	JORNADAS	MAÑANA	X	TARDE	NOCHE	JORDANA COMPLETA		
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)				X:							
				Y:							

RECTOR:	GUILLERMO ORLANDO LOPEZ ORDOÑEZ				URBANA		RURAL	vereda el pilon			
E-mail:	tnedmojarras@gmail.com				TELÉFONO:	3137333393					

* 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.:	Escritura						
				No del doc. :							
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 checked="" 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 : EL SITIO DONDE FUNCIONABA LA COCINA Y UN DORMITORIO PRESNTA FALLAS ESTRUCUTRALES Y GENERA UN PELIGRO INMINENTE

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	2	6	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN			2	TERCERO	2	3	OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	2	2	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	1		DECIMO			26 Estudiantes	
ESTUDIANTES							ONCE				
	TOTAL		2	TOTAL	9	15	TOTAL				

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

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

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	UND.	M3	3.000
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS	W.C /	40	UND.	ML	7 tubos
C. POZO SÉPTICO:	W.C /	1	UND.	UND	1
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	W.C /	40	UND.	ML	7 tubos
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	W.C /	1	UND.	UND	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	comedor aula 1 2	55	UND.	ML	55
G.Otro	/		UND.		

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:										
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	W.C	Cant:	14,35	UND:	M2	Medidas	10,08x5,58	Material	TERMOACUSTICA
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	W.C	Cant:	4 PERLI	UND:	KG	Medidas	PERLINES	Material	ACERO
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	W,C /	Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	CERAMICA
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	W.C /	Cant:	3	UND:	UND	Medidas		Material	CERAMICA
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	W.C /	Cant:	2	UND:	UND	Medidas		Material	CERAMICA
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	W.C /	Cant:	2,53	UND:	ML	Medidas	2,53X,60	Material	CONCRETO
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	W.C /	Cant:	46,62	UND:	M2	Medidas	15,54X3 27,36+4,41+7	Material	BLOQUE DE CEMENTO
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	W.C /	Cant:	32,55	UND:	M2	Medidas	8	Material	CERAMICA
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	W.C /	Cant:	7	UND:	M2	Medidas	4,8X3,00	Material	CERAMICA
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	WC /	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:	4	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:	6	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:	93,24	UND:	M2	Medidas	15,54X3X2	Material	AGUA, CEMENTO,ARENA
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	W.C /	Cant:	14,07	UND:	M2	Medidas	46,62-32,55	Material	VINILO PARA INTERIORES
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	W.C /	Cant:	46,62	UND:	M2	Medidas	46,62X1	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	

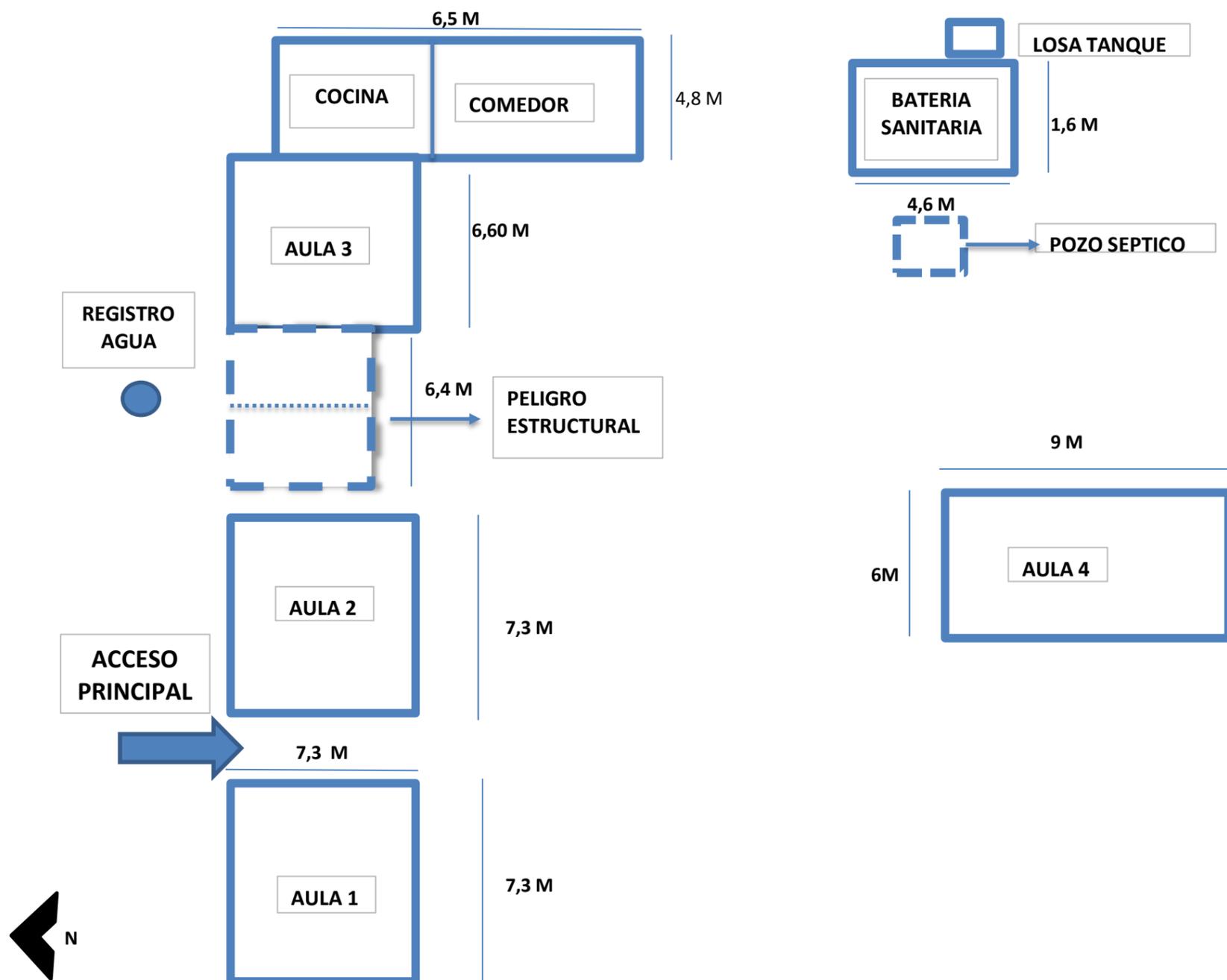
4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*) El establecimiento requiere:									
A. TABLERO:	Deterioro	/	No existe		Cantidad				
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	/	No existe		Cantidad				
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	/	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 (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

EL AULA NUMERO 5 SE ENCUENTRA EN DETERIORO, TIENE LOSA DE CUBIERTA SE FILTRO EL AGUA Y TIENE HUMEDAD EL REPELLO ESTA DE 10

UN 8 EN MAL ESTADO, PISOS MALOS SIN BOMBILLAS NI TOMAS



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 ANDRES TELLO MUÑOZ
 Email: ostello@unimayor.edu.co
 Teléfono: 3158089168

Firma
 Cargo:

OSCAR ANDRES TELLO MUÑOZ
 Arquitecto

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

Nombre: OMAR NAÑEZ MUÑOZ
 Email: omarmorinda67@gmail.com
 Teléfono: 3136367283

Firma
 Cargo:

OMAR NAÑEZ MUÑOZ
 coordinador

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



ANTIGUA COCINA CON FALLAS ESTRUCTURALES

AULAS CON PISOS E INSTALACIONES ELECTRICAS DEFIENTES



LOSA TANQUE, PARTE TRASERA DE BATERIA SANITARIA

BATERIA SANITARIA, INODOROS DAÑODOS



ENCHAPES Y MURO CON FISURAS

AULA 4 Y BATERIA SANITARIA

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.	400 M VIA 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 checked="" 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 la adecuación del aula 4 se encuentra en muy mal estado, la cubierta presenta tejas de a.c en mal estado

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.