

**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		I E MOJARRAS					
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:							
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		EL PILON					
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219450000550					
Dirección/ Municipio:		VEREDA EL PILON-MERCADERES		Departamento		Cauca	
FECHA DE VISITA	DIA	24	MES	07	AÑO	2018	JORNADAS
				MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>
				NOCHE		<input type="checkbox"/>	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X:					
		Y:					
RECTOR:	Guillermo Orlando Lopez Ochoa		URBANA		RURAL		
E-mail:	fredmojarras@gmail.com		TELÉFONO:		313733393		
* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de doc.:		Escritura	
		NO	<input type="checkbox"/>	No del doc.:			
		Anexa documento:		SI	<input 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 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?

Antigua Comedor-Cocina

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	21	41	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN		1	1	SEGUNDO	21	61	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN		1	21	TERCERO	31	31	OCTAVO			TOTAL	2
				CUARTO	21	21	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	11	1	DECIMO				
ESTUDIANTES							ONCE			26	
TOTAL		1	21	TOTAL	101	151	TOTAL	10			

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	3	BIBLIOTECA	SI NO	LABORATORIO	SI NO	otro, Cual?
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	3	COMEDOR	SI	Sala Comedor

**III. NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación, cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique /)

**1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO :** El establecimiento requiere:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	W.C.	Cant:	1	UND:	M3	Medidas:	3.000	Material:	concreto
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS	Ubicación:	W.C.	Cant:	40	UND:	ML	Medidas:	7 tubos	Material:	PVC
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	W.C.	Cant:	1	UND:	UND	Medidas:	1	Material:	concreto
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	W.C.	Cant:	40	UND:	ML	Medidas:	7 tubos	Material:	P.VC
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	W.C.	Cant:	1	UND:	UND	Medidas:		Material:	concreto
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	comedor	Cant:	15	UND:	ML	Medidas:	55	Material:	P.VC
G. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>14.35</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>10.08x5.58</u>	Material: <u>Termoacustica</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>4. Per</u>	UND: <u>kg</u>	Medidas: <u>Perlas</u>	Material: <u>Acero</u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas:	Material: <u>Ceramica</u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>3</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas:	Material: <u>Ceramica</u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas:	Material: <u>Ceramica</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>2.53</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>2.53x60</u>	Material: <u>concreto</u>
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>16.72</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>5.54x3</u>	Material: <u>Blq. c de cemento</u>
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>32.55</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>27.3x14.41</u>	Material: <u>ceramica</u>
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>7</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>4.8x3.0</u>	Material: <u>ceramica</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>40x40</u>	Material: <u>concreto</u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>210x70</u>	Material: <u>Metálicas</u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>80x60</u>	Material: <u>metálicas</u>
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>28.93</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>5.50x5.26</u>	Material: <u>P.V.C</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>6</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas:	Material:
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>4</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas:	Material:
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación: <u>/</u>	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
Q. Otro	Ubicación: <u>/</u>	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

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

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>93.74</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>15.54x3.27</u>	Material: <u>Agua cemento Arena</u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>1.07</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>46.62x32.89</u>	Material: <u>vinilo interiores</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>46.62</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>46.62x1</u>	Material: <u>vinilo exterior</u>
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: <u>/</u>	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas: <u>1cuibek</u>	Material: <u>cuñete SIBA</u>
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: <u>W.C /</u>	Cant: <u>30</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>5 tubos</u>	Material: <u>P.V.C</u>
G. Otro: Cual?	Ubicación: <u>/</u>	Cant:	UND:	Medidas:	Material:

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

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

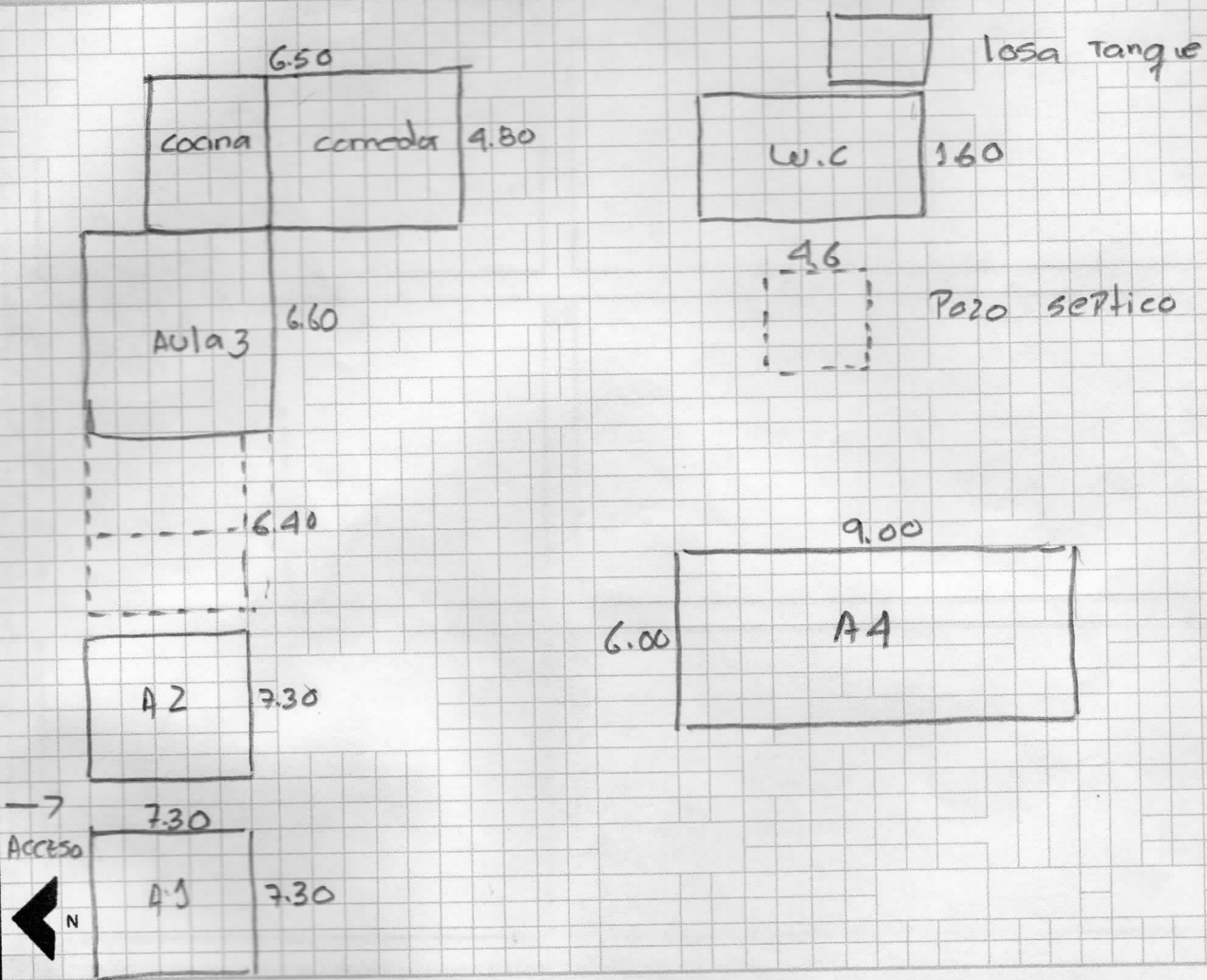
\* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

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

**IV. CONTACTOS**

Acompañamiento por parte del MEN

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

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

Acompañamiento de la OIM:

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

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

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

Nombre: Orma Morinda Muñoz  
 Email: Orma.morinda67@gmail.com  
 Teléfono: 3136367293

Firma [Signature]  
 Cargo: Coordinador

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

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

Firma \_\_\_\_\_

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.    400 m.

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 \_\_\_\_\_  
 Nota: Pozo séptico

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

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

Se requiere la adecuación del Aula 4 se encuentra en muy mal estado, la cubierta presenta tejas en mal estado