

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

1 de 6

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO RICO													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		219050000488													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		Agroindustrial Monterilla Predio 1- Secundaria													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219050000488													
Dirección/ Municipio:		Vereda PUERTO RICO/ ARGELIA				Departamento		Cauca							
FECHA DE VISITA	DIA	25	MES	7	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	Jornada única	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X:	77° 21' 59,1724"												
		Y:	2° 425,137,53"												
RECTOR:							URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	Vereda Puerto Rico					
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 etnias indígenas o afrocolombianos.		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	Tipo de doc.:	Escritura								
				No del doc. :	No 249 DE BALBOA CAUCA										
		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 checked="" 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	16/	15/	PRIMERO	16/	12/	SEXTO				Adultos Mujeres
JARDIN	/	/	SEGUNDO	12/	14/	SÉPTIMO				Adultos hombres	
TRANSICIÓN	/	/	TERCERO	21/	18/	OCTAVO				TOTAL	
			CUARTO	15/	13/	NOVENO				TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	13/	12/	DECIMO					
ESTUDIANTES						ONCE				177 Estudiantes	
	TOTAL	16	15	TOTAL	77	69	TOTAL	93	84		

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	11	BIBLIOTECA	Si	LABORATORIO	NO	otro, Cual?		
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	8	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:	W.C /	Cant	2	UND	LT	Medidas	1.000	Material	P.V.C
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	W.C /	Cant	36	UND:	ML	Medidas	6 tubos	Material	P.V.C
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	0 /	Cant:	0	UND:	0	Medidas	0	Material	0
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	W.C /	Cant	30	UND:	ML	Medidas	5 tubos	Material	P.V.C
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	3 /	Cant:	3	UND:	ML	Medidas	50.38	Material	LAMINA
G. Otro	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas		Material	

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	W.C y biblioteca	Cant:	134	UND:	M2	Medidas:	8,70X15,40	Material:	ASBESTO CEMENTO
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	8 /	Cant:	8	UND:	UND	Medidas:		Material:	CERAMICA
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	8 /	Cant:	8	UND:	UND	Medidas:		Material:	CERAMICA
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	3 /	Cant:	3	UND:	UND	Medidas:		Material:	CERAMICA
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	W.C /	Cant:	.255	UND:	M3	Medidas:	4.26X.60X.10	Material:	CONCRETO
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	W.C /	Cant:	59.19	UND:	M2	Medidas:	54,08+5,11	Material:	CERAMICA
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	W.C /	Cant:	28.93	UND:	M2	Medidas:	5,50X5,26	Material:	CERAMICA
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	WC /	Cant:	1	UND:	UND	Medidas:	40X40	Material:	CONCRETO
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
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:	2	UND:	UND	Medidas:	UND	Material:	BOMBILLAS
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:	/	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:	/	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	W.C /	Cant:	30.22	UND:	M2	Medidas:	11+11+8.52	Material:	VINILO PARA INTERIORES
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	W.C /	Cant:	15.40	UND:	M2	Medidas:	5.50X2.80	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:	

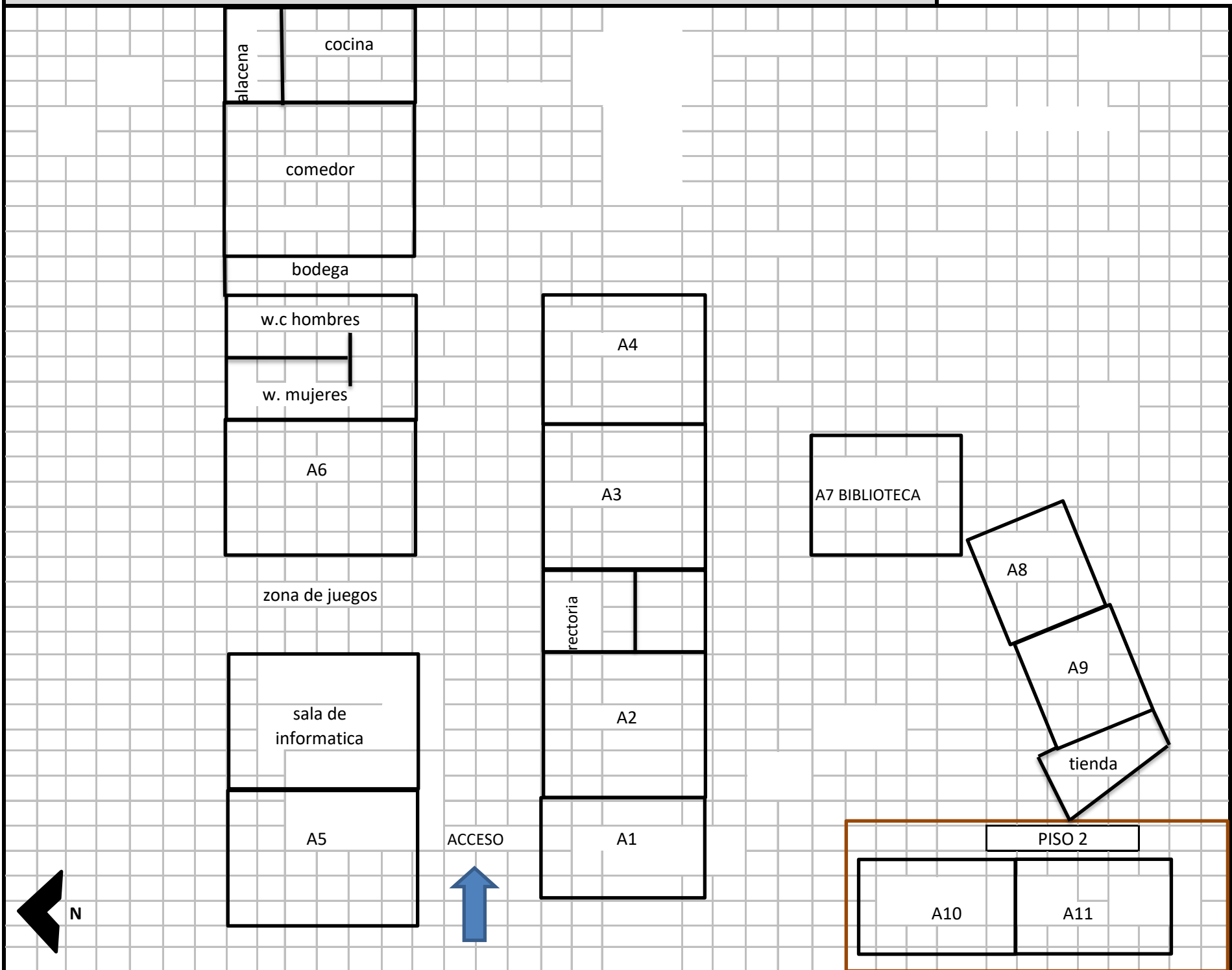
**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\* )El establecimiento requiere:

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 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)

**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 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: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: JIMMY ANDERSON GOMEZ  
 Email: [vala190485@gmail.com](mailto:vala190485@gmail.com)  
 Teléfono: 3163151861

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

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

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

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



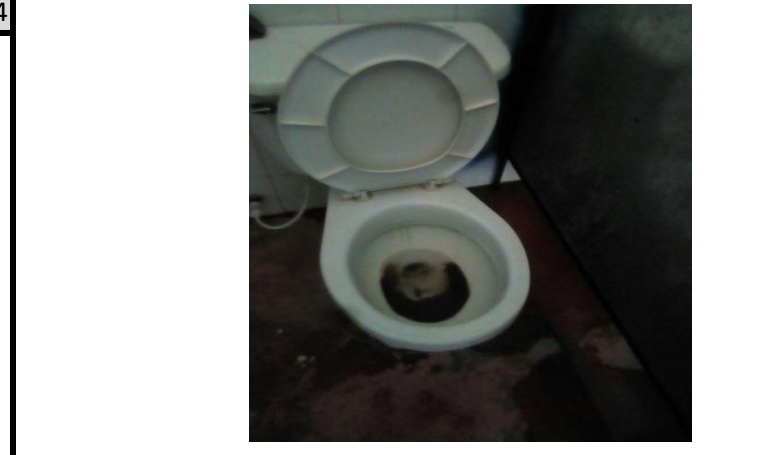
PISOS EN CEMENTO ESMALTADO



CUBIERTA BAÑO



LAVAMANOS Y ENCHAPE PARED



INODOROS



DIVISIONES BAÑOS EN METAL



AULA NUMERO 5

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

<p>Acceso al predio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vehicular    <input type="checkbox"/> Peatonal    <input type="checkbox"/> Fluvial    <input type="checkbox"/> Marítima    <input type="checkbox"/> Otro: _____</p>	<p>Distancia en km desde el casco urbano.</p>	<p>desde el centro de acopio (popayán) hasta altamira (argelia), por la via panamericana hay 140 km y hasta el centro educativo son 5 km por carretera en regular estado con afirmado.</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 type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>    Tel. SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>Se requiere realizar demoliciones SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>    _____ M2 Material predominante</p>		<p><b>Sistema confinado con mampostería en ladrillo de arcilla</b></p>

**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 5 se encuentra en muy mal estado la losa de cubierta tiene humedad y los pisos se encuentran mal

