

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Institución Educativa la Toponara  
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 219693000483  
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: Sede Palomera  
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219693000483  
 Dirección/ Municipio: Vereda la Palomera Departamento Santander Quilichao  
 FECHA DE VISITA DIA 03 MES 08 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA / TARDE / NOCHE / 07:00am a 9:30am  
 COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) X: N 2° 57' 22.8318" Y: W 46° 25' 31.7136"  
 RECTOR: Jorge Lopez Arias URBANA / RURAL ✓ 45 min Sanhendel  
 E-mail: jalarw@gmail.com TELÉFONO: 311 905 6729  
 \* 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 / NO / Tipo de doc.: terceros Publicas No del doc.: 381  
 Anexa documento: SI / 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:  
 Deslizamiento  Receptor de Deslizamiento  Zona Pantanosa  Problemas estructurales  
 Inundación  Relleno Sanitario  Zona de protección  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				PRIMERO	5	4	SEXTO	15	15	Adultos Mujeres
JARDIN				SEGUNDO	5	9	SÉPTIMO	6	10	Adultos hombres	0
TRANSICIÓN	3	6		TERCERO	5	7	OCTAVO	12	10	TOTAL	0
				CUARTO	6	7	NOVENO	7	8	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	0	5	DECIMO	7	6		
ESTUDIANTES							ONCE	6	7	171	
TOTAL	3	6		TOTAL	21	32	TOTAL	53	56		

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS 11 BIBLIOTECA / LABORATORIO / otro, Cual?  
 No. BATERIA SANITARIA 3 No. De aparatos 15 COMEDOR / INTERNADO /

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: — Cant: — UND: — Medidas — Material —  
 G. Otro Ubicación: — Cant: — UND: — Medidas — Material —

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>149,5</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>7x 21,35</u>	Material <u>TEJA FUERTE PVC</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>431</u>	UND: <u>KG</u>	Medidas <u>21,55x2,50x0,8</u>	Material <u>PERFIL PBR EN C.ACEVO</u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>13,6</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>12,40+1,20</u>	Material <u>BLOQUE ARCILLA # 5</u>
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>22,5</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>4,50x5</u>	Material <u>CEMENTA PISO TRAFICO COMERCIAL</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>4,20</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>2x 2,10</u>	Material <u>LAMINA COMBOLEO</u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>9,90</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>2,15+2,80</u>	Material <u>LAMINA COH RATED</u>
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>8</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas <u>4+2+2</u>	Material <u>CARCASA PL TUBO FLORESCENTE</u>
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>13</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas <u>8+5</u>	Material <u>CARCASA PVC</u>
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>51,2</u>	UND: <u>ML</u>	Medidas <u>23,20+28</u>	Material <u>TUBO 1/2 GALVANIZADO</u>
Q. Otro <u>LAVAPUROS</u>	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UND</u>	Medidas <u>1</u>	Material <u>ACERO INOXIDABLE</u>
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: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>47,2</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>19,20+28,00</u>	Material <u>MORTERO 1:4</u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>104,9</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>35,66+26,23</u>	Material <u>VINILO INTERIORE TIPO 1</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>COMBOLE</u>	Cant: <u>115,20</u>	UND: <u>M<sup>2</sup></u>	Medidas <u>10,04+12,10</u>	Material <u>VINILO INTERIORE TIPO 1</u>
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>
G. Otro: Cual?	Ubicación: <u>—</u>	Cant: <u>—</u>	UND: <u>—</u>	Medidas <u>—</u>	Material <u>—</u>

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

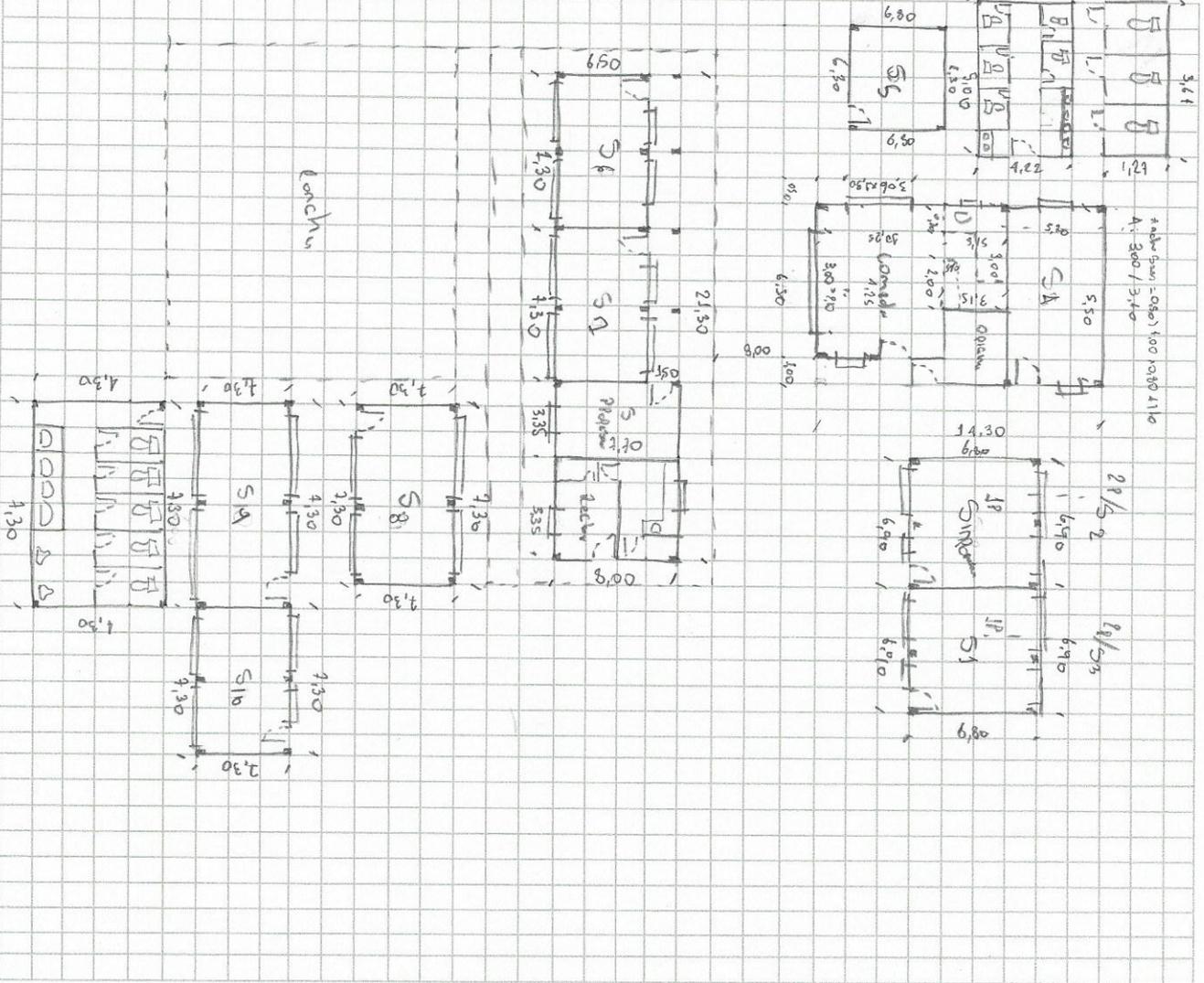
A. TABLERO:	Deterioro	<u>1</u>	No existe	Cantidad	<u>8</u>
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	<u>1</u>	No existe	Cantidad	<u>6</u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	<u>1</u>	No existe	Cantidad	<u>90</u>
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	<u>1</u>	No existe	Cantidad	<u>10</u>
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	<u>1</u>	No existe	Cantidad	<u>11</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)

Aulas de Clase, Biblioteca, Laboratorios

III. LEVANTAMIENTO DEL PREDIO Y UBICACIÓN DE LOS ESPACIOS ( INCLUIR MEDIDAS) Ubicar según Norte



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: Andrés Camilo Portaburo  
 Email: andresportaburo@gmail.com  
 Teléfono: 310 249 1315

Firma: Andrés Portaburo  
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: José Luis Díaz  
 Email: jalayw@gmail.com  
 Teléfono: 311 705 6729

Firma: [Firma]  
 Cargo: rector

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

Nombre: Eduardo Emilio Vivas  
 Email: e.vivas@hotmail.com  
 Teléfono: 3006088173

Firma: [Firma]  
 Cargo: Docente

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: 11 Km Surbanda a la intersección de la carretera

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI  NO    
 Luz SI  NO    
 Gas SI  NO    
 Alcantaril SI  NO    
 Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO    
 \_\_\_\_\_ M2 Material predominante \_\_\_\_\_

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