

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Institución Educativa Rural Rafael Rayas  
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 286001002636  
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: Escuela Rural Mixta San Eduardo  
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 286001002067  
 Dirección/ Municipio: Puerto Aseman Departamento: Putumayo  
 FECHA DE VISITA: DIA 21 MES 08 AÑO 2018 JORNADAS: MAÑANA  TARDE  NOCHE   
 COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: 76° 27' 58,47" W Y: 0° 55' 49,77" N  
 RECTOR: Wills Jairo Burbano Hernández URBANA  RURAL   
 E-mail: iarorrafaelrayas1987@hotmail.es TELÉFONO: 3142782967  
 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.: Escritura  
 No del doc.: 56560  
 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	1		SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN				SEGUNDO	2	2	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN				TERCERO			OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	3		NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO		2	DECIMO				
ESTUDIANTES							ONCE			No.	10
	TOTAL			TOTAL	6	4	TOTAL				

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS: 1 BIBLIOTECA:  LABORATORIO:  otro, Cual?   
 No. BATERIA SANITARIA: 1 No. De aparatos: 3 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: U. San Cant: 1 UND: Und Medidas: 1000lt Material:   
 B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIO Ubicación: U. Sanit Cant: 27 UND: m Medidas:  Material: Pvc  
 C. POZO SÉPTICO: Ubicación: Bocatoná Cant: 180 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: Aula Cant: 18,40 UND: m Medidas:  Material:   
 G. Otro: Ubicación: Rastru Cant: 25 UND:  Medidas:  Material:

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>Aula Rastor</u>	Cant: <u>5</u>	UND: <u>Und</u>	Medidas: <u>7m x 1m</u>	Material: <u>Elamit</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>Aula/Rastor</u>	Cant: <u>63/64</u>	UND: <u>m<sup>2</sup></u>	Medidas:	Material:
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>U. Sanitar.</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>und</u>	Medidas:	Material:
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>Restoran</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>Und</u>	Medidas: <u>1m x 2.7m</u>	Material:
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPERO	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
P. INSTALACIÓN TUBERÍA MT:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
Q. Otro	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)	<u>Ruiscat</u>				

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

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas:	Material:
F. CAMBIO DE GRIFERÍA:	Ubicación: <u>Socina U. Sanitar.</u>	Cant: <u>1</u>	UND: <u>Und</u>	Medidas:	Material:
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:

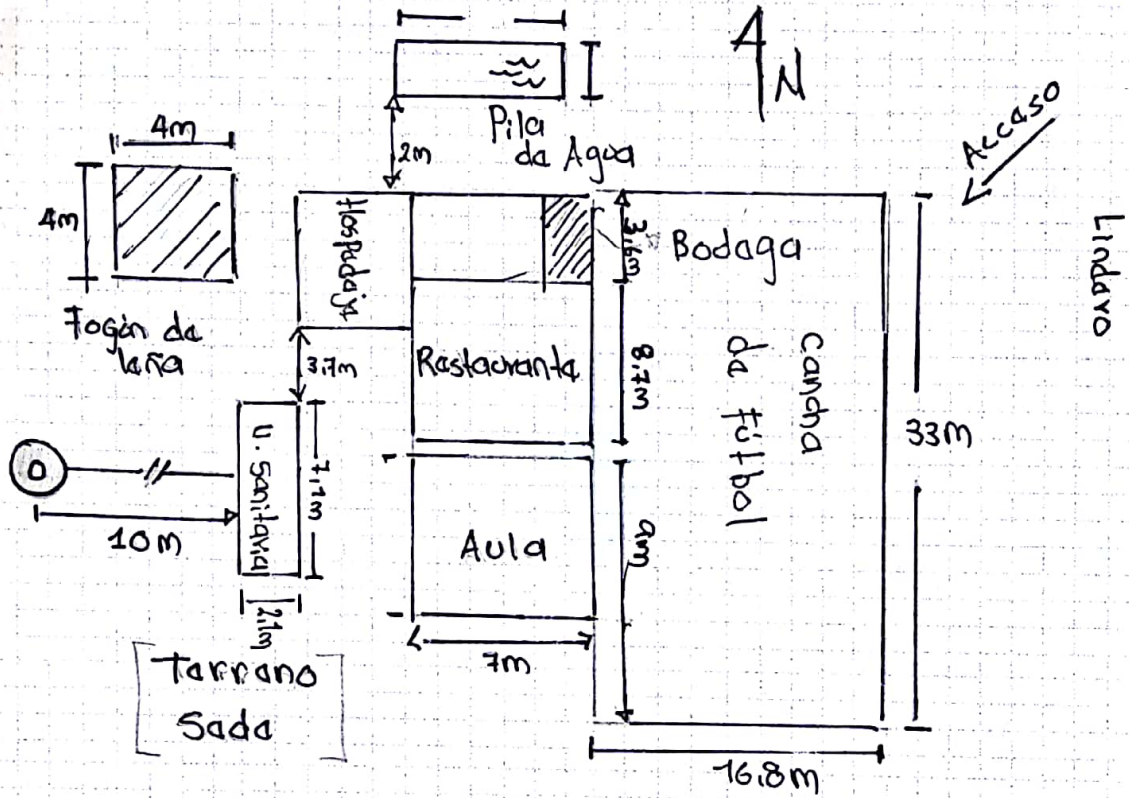
	Deterioro	No existe	Cantidad
A. TABLERO:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>1</u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u>
E. TANDEM DE CANECAS:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>1</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 (Describa claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

Se recomienda la reconstrucción de la escuela dejando atrás la madera

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: Lina María Perea  
 Email: linaperea0480@hotmail.com  
 Teléfono: 321 615 8421

Firma  
C.C.

*[Signature]*  
 11.80.2112

Acompañamiento de la OIM:

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

Firma  
Cargo:

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

Nombre: Julio Humberto Eyal  
 Email: juliohumbertoy@hotmail.com  
 Teléfono: 3212623146

Firma  
Cargo:

*[Signature]*  
 Coordinador

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



Nombre: EISO ROVINO GOMEZ  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: 3134484768



Firma  
Cargo:

*[Signature]*  
 Docente  
 Carlos Alberto Duque  
 Secretario AC

Carlos Alberto Duque  
 : 3132070203

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

<p>1</p>  <p>ESCUELA CONSTRUIDA EN MADER, PRESENTA DETERIORO GENERAL</p>	<p>2</p>  <p>CUBIERTA DETERIORADA, SE PRESENTAN GRANDES AGUJEROS</p>
---	--

<p>3</p>  <p>EL PISO CARECE DE ENCHAPE</p>	<p>4</p>  <p>ESTADO DE LOS MUROS ACTUALES</p>
--	--

<p>5</p>  <p>ESTADO ACTUAL DE LA CIMENTACIÓN Y PLACA DE PISO</p>	<p>6</p>  <p>ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA</p>
---	---

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: **9,4 km**

El predio cuenta con servicios de:

Agua: SI  NO  Luz: SI  NO  Gas: SI  NO  Alcantarillado: SI  NO  Tel.: SI  NO

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

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

Construcción en Madera riesgo de incendios  
 • Instalaciones Antiguas y en madera deteriorada, se requiere energía solar y el cambio orgánico de la cobertiza. Realizar el adecuamiento de cerramientos en los linderos con pendientes al lado. La sede se encuentra ubicada a 7,1 km de pueblo sin acceso por medio vehicular realizando un empulme de 1,1 km a pie por terreno de altas pendientes, el 99% del trayecto se encuentra sin pavimentar. El sendero que se debe recorrer a pie es de difícil acceso, presenta pendientes altas, barro y rocas, del ingreso de Remesas y mercancías se realiza con ayuda de mulas y caballo