

## DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

### I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	Institución Educativa Luis Rodriguez Varela												
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	220001002791												
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	Escuela Rural Mixta San Martín												
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	220001001345												
Dirección/ Municipio:	Vda.Camperucho/Los Venados						Departamento		Valledupar - Cesar				
FECHA DE VISITA	DIA	4	MES	8	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	X	TARDE		NOCHE	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)					X:	9°57'46,16" N							
					Y:	73°40'52" W							
RECTOR:	FREDY ALBERTO FORERO CARREÑO						URBANA			RURAL	X		
E-mail:	inslurva@hotmail.com						TELÉFONO:		3112127552				
*	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 etnías indígenas o afrocolombianos.						SI	X	Tip c		Resolución de adjudicación INCORA		
							NO		No del doc. :		No.3805 del 29-12-2010/MI # 190-131852		
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 checked="" type="checkbox"/> Inundación	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Zona de protección	<input type="checkbox"/> otro, ¿Cuál?

Amplíe si considera : Esta zona es receptora de las corrientes de las aguas lluvias, el terreno muestra mucha humedad, aparentemente es un suelo permeable y esto puede estar causando problemas en las cimentaciones, ya que se nota mucha humedad y asentamiento en algunas áreas.

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	0	0	PRIMERO	8	4	SEXTO	0	0	Adultos Mujeres	
	JARDIN	0	0	SEGUNDO	4	6	SÉPTIMO	0	0	Adultos hombres	
	TRANSICIÓN	5	5	TERCERO	7	7	OCTAVO	0	0	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
				CUARTO	3	5	NOVENO	0	0	<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	
				QUINTO	7	9	DECIMO	0	0		
ESTUDIANTES							ONCE	0	0	No.	<b>70</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

### II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	4	BIBLIOTECA	NO	LABORATORIO	NO	otro, Cual?
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	4	COMEDOR	SI	Cocina
				INTERNADO	NO	Aula de Informatica

### 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:	Baño,cocina	Cant:	2	UND:	lt	Medidas	1000	Material	PVC
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
C. POZO SÉPTICO: Ubicación:	Baño	Cant:	1	UND:	lt	Medidas	1650	Material	PVC
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación:	Baño	Cant:	1	UND:	m2	Medidas	0,60x0,60	Material	Ladrillo y concreto
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
G.Otro Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	Aulas	Cant:	-	UND:	m2	Medidas	313	Material	Teja Termoacustica
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	Aulas 1,2,3	Cant:	/	UND:	/	Medidas	139	Material	Metálica
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Aulas	Cant:	139	UND:	m2	Medidas	30x30	Material	Cerámica
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	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:	General	Cant:	32	UND:	un	Medidas	-	Material	Bombilla espiral
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	Aulas	Cant:	12	UND:	un	Medidas	-	Material	Estándar
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	General	Cant:	1	UND:	un	Medidas	18 cir	Material	Metálico
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	General	Cant:	-	UND:	ml	Medidas	158	Material	EMT
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:	General	Cant:	-	UND:	m2	Medidas	380	Material	Vinilo tipo 1
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	General	Cant:	-	UND:	m2	Medidas	190	Material	Koraza para exteriores
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	Aulas	Cant:	-	UND:	m2	Medidas	133	Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	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:

A. TABLERO:	Deterioro	X	No existe		Cantidad	2
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	4
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe		Cantidad	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	6
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	4

\* 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)

Adecuar las aulas

2

III. LEVANTAMIENTO DEL PREDIO Y UBICACIÓN DE LOS ESPACIOS ( INCLUIR MEDIDAS) Ubicar según Norte		Pág. 3 de 6
<div><div></div><div><div>CANCHA</div><div><div><div><div>2.00</div><div>7.20</div><div>7.30</div><div>7.30</div></div><div><div>CODINA</div><div>COMEDOR</div><div>ALIA 4</div><div>INSTRUMENTAL</div></div><div>23.80</div><div>7.30</div></div><div><div>21.65</div><div>6.40</div><div>7.00</div><div>7.33</div><div>7.33</div></div><div>8.40</div><div><div>4.80</div><div>3.60</div><div>3.60</div></div><div><div>BAÑO Hombres</div><div>BAÑO Mujeres</div></div></div></div></div>		
<div>Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:</div> <div><div>1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.</div><div>2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.</div></div>		
IV. CONTACTOS		
Acompañamiento por parte del MEN		
Nombre:		Firma
Email:		
Teléfono:		
		C.C.
Acompañamiento de la OIM:		
Nombre:		Firma
Email:		
Teléfono:		
		Cargo:
Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.		
Nombre:	Milton Rueda Barriga	Firma
Email:	limil-2011@hotmail.com	
Teléfono:	3113182230	
		Cargo: Docente -Coordinador
Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.		
Nombre:		Firma
Email:		
Teléfono:		
		Cargo:

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO : Identificar las áreas afectadas, cuando requiera demolición o reposición o mejoramiento		Pág. 4 de 6	
1		2	
3		4	
5		6	
VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO			
Acceso al predio		Distancia en km desde el casco urbano	18
<input checked="" type="checkbox"/> Vehicular <input type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro: _____			
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"/> Alcantarill 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	Pisos
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)			
La bateria sanitaria se encuentra en buen estado, los muros de esta tienen humedad, la poza septica se llena muy rapido por la humedad del terreno			
El aula 4, comedor, cocina y aula de informatica cuentan con mejor estructura y menos deterioro, lo contrario a las aulas 1,2 y 3 que se encuentran con			
los pisos agrietados, humedo, ademas tienen estrutura de cubierta en madera en regular estado, el sistema electrico en general se encuentra desorgani-			
zado. Se le sugiere al rector realizar unos estudios de suelo y tratar de mejorar el terreno e instalar filtros que ayuden a evacuar el agua.			