

**DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

**I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		I.E.R MULATOS													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		205490000128													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		I.E.R MULATOS													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		205490000128													
Dirección/ Municipio:NECOCLI		VERDA MULATOS				Departamento			ANTIOQUIA						
FECHA DE VISITA	DIA	25	MES	JULIO	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	X	TARDE		NOCHE			
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)					X:	N 08°32'12,94"									
					Y:	W 076°43'8,9"									
RECTOR:	CARLOS URREGO					URBANA		RURAL	X						
E-mail:	IERMULATOS@HOTMAIL.CO					TELÉFONO:	3137433107								
*	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	X	Tipo de doc.:	MATRICULA INMOBILIARIA						
						NO		No del doc. :	034-69876						
					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	X
* En caso de que la respuesta sea NO indique a continuación porque:															
	Deslizamiento			Receptor de Deslizamiento			Zona Pantanosa			Problemas estructurales					
X	Inundación			Relleno Sanitario			Zona de protección			otro, ¿Cuál?					
Amplie si considera : MITIGABLE															

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	40	27	SEXTO	54	43	Adultos Mujeres	60	
JARDIN	0	0	SEGUNDO	38	22	SÉPTIMO	40	38	Adultos hombres	45		
TRANSICIÓN	26	24	TERCERO	31	26	OCTAVO	30	37	TOTAL			105
			CUARTO	43	22	NOVENO	16	33	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO			
			QUINTO	34	34	DECIMO	20	13				
ESTUDIANTES						ONCE	6	7				
TOTAL	26	24	TOTAL	186	131	TOTAL	166	171				809

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	13	BIBLIOTECA	1	LABORATORIO	/	otro, Cual? Sala sistemas	
No. BATERIA SANITARIA	3	No. De aparatos	7	COMEDOR	1	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:

Actividad	Ubicación	Cant	UND	Medidas	Material
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	BAÑOS	2	UND	2000 LTS	COLEMPAQUES
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	BAÑOS	20	UND	1//2	PVC
C. POZO SÉPTICO:	BAÑOS	1	UND	3000 LTS	PLASTICO
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	BAÑOS	30	UND	4"	PVC
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	BAÑOS	1	UND	60X60	CONCRETO
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	/	/	UND	/	/
G. Otro BOMBA	BAÑOS	1	UND	ESTANDA	PEDROLLO

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	ESCUELA	Cant:	20	UND:	M2	Medidas	ESTANDAR	Material	ETERNIT
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	6	UND:	UND	Medidas	ESTANDAR	Material	CERAMICA
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	5	UND:	UND	Medidas	ESTANDAR	Material	CERAMICA
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	BAÑOS	Cant:	2	UND:	UND	Medidas	ESTANDAR	Material	CERAMICA
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	COCINA	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	MESON COCIN	Cant:	7	UND:	ML	Medidas	0,6*7	Material	CERAMICA
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	COCINA	Cant:	10	UND:	M2	Medidas	ESTANDAR	Material	CERAMICA
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:	/	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 TUBERIA MT:	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
Q. Otro <b>ANDENES</b>	Ubicación:	/	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:	/	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:	BODEGA	Cant:	10	UND:	M2	Medidas	ESTANDAR	Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	/	Cant:	/	UND:	/	Medidas	/	Material	/
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	LAVAMANOS	Cant:	5	UND:	UND	Medidas	ESTANDAR	Material	PLASTICO
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	16
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	Cantidad	16
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	Cantidad	30
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe	Cantidad	7
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		No existe	Cantidad	4

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

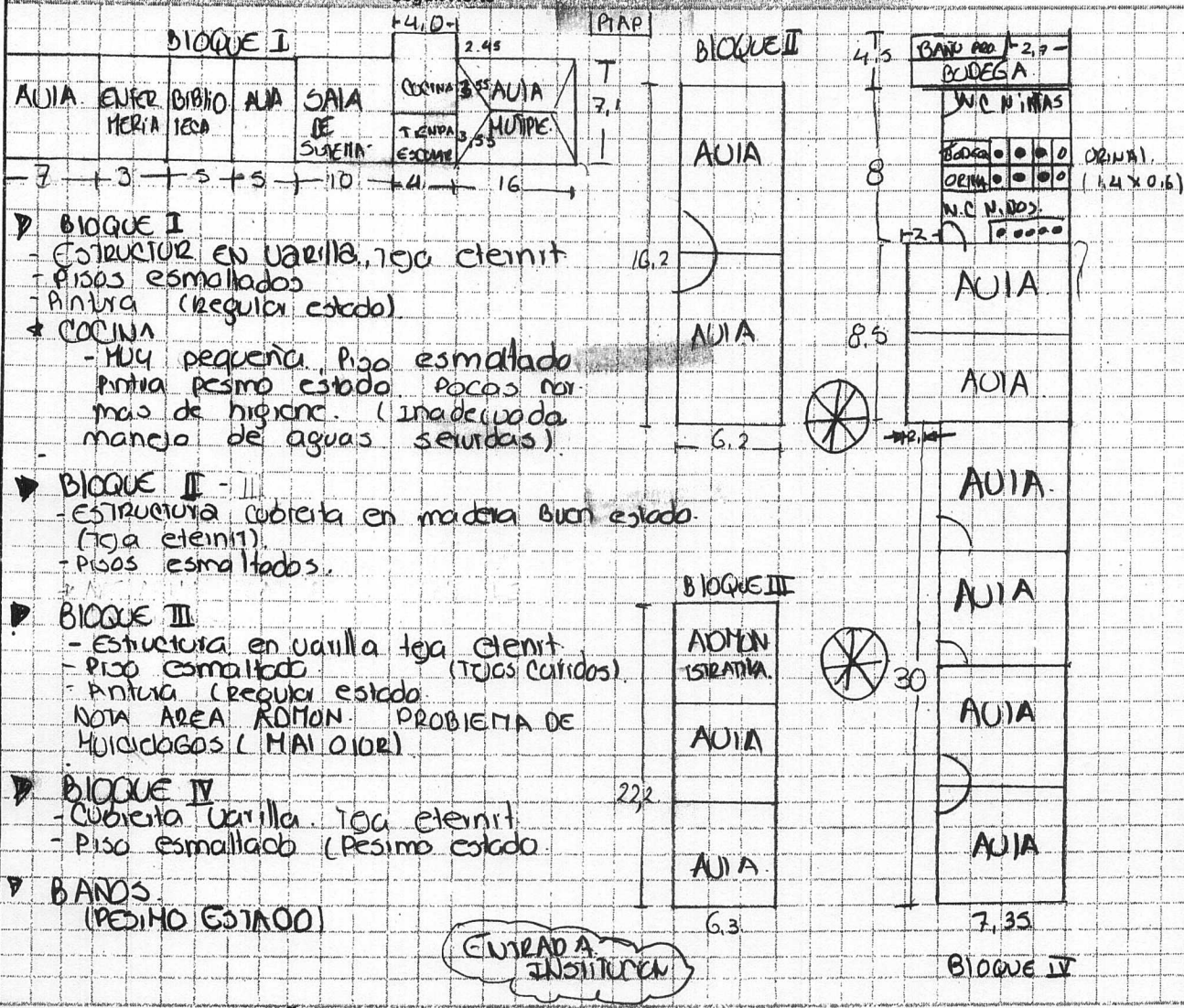
**5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :** El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describa claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

**COSTRUCCION DE 5 AULAS DE CLASES NUEVAS**

**CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO, SALA DE PROFESORS, Y AREA ADMINISTRATIVA**

**CONSTRUCCION D UNA PLACA DEPORTIVA**

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



**BLOQUE I**  
 - ESTRUCTURA EN VARILLA, TEJA CERMIT  
 - PISOS ESMALTADOS  
 - Pintura (Regular estado)  
 - COCINA  
 - Muy pequeña, piso esmaltado  
 - Pintura pésimo estado, pocas normas de higiene. (Inadecuada manejo de aguas servidas)

**BLOQUE II - III**  
 - ESTRUCTURA cubierta en madera buen estado (Teja cermit)  
 - Pisos esmaltados.

**BLOQUE III**  
 - Estructura en varilla teja cermit  
 - Piso esmaltado (Tejas curidas)  
 - Pintura (Regular estado)  
 - NOTA AREA ROMAN. PROBLEMA DE MUICIDOGOS (MAL OIOR)

**BLOQUE IV**  
 - Cubierta varilla, Teja cermit  
 - Piso esmaltado (Pésimo estado)

**BANDAS**  
 (PÉSIMO ESTADO)

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: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_ C.C. \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Narciza Teherán Sierra Firma: \_\_\_\_\_  
 Email: nar1085@hotmail.com Cargo: Profesional Social  
 Teléfono: 312 863 1739

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

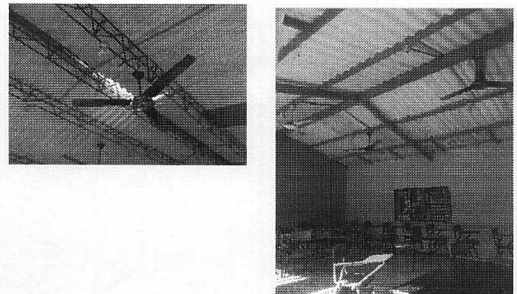

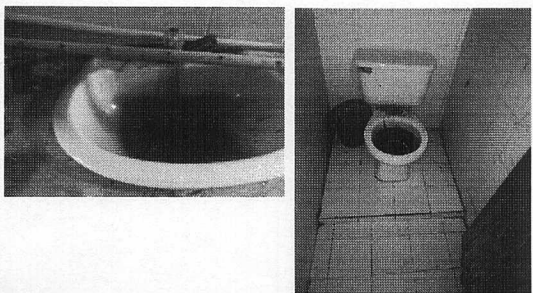
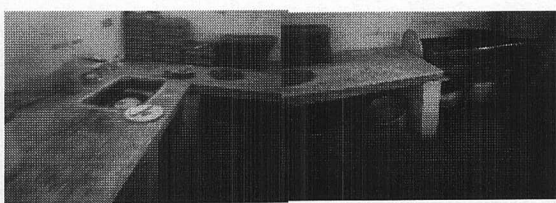
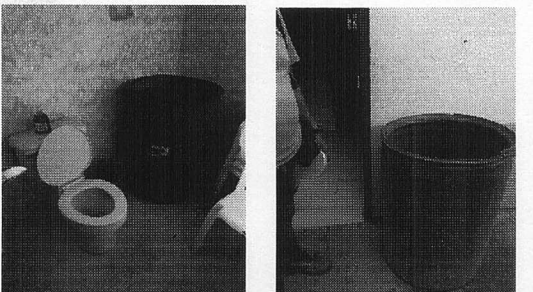
Nombre: Carlos A. Varela R. Firma: \_\_\_\_\_  
 Email: carlos16017956@hotmail.com Cargo: Rector  
 Teléfono: 8243485 - 3137433107

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

Nombre: Lorena Rodríguez Firma: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

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

Pág. 4 de 6

<p>1 CUBIERTA</p> 	<p>2 PISOS</p> 
<p>3 BAÑOS</p> 	<p>4 COCINA</p> 
<p>5 TANQUES DE ALMACENAMIENTO</p> 	<p>6</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 **33 KM DESDE EL MUNICIPIO DE NECOCLI**

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI  NO  Luz SI  NO  Gas SI  NO  Alcantarill SI  NO  Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO  **10** M2 Material predominante **MAMPOSTERIA**

A DE SISTEM

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

La comunidad manifiesta problemas de inundación en temporadas invernales, esta problemática se presenta por presencia de escorrentías donde está ubicada la institución, la institución cuenta con un sistema de canalización de aguas lluvia "cunetas" el cual no da abasto y por ende se inunda la institución, afectando así la jornadas académicas; esta problemática ya fue informada a los entes gubernamentales del municipio.

LA INSTITUCION NO PRESENTA CONSTRUCCIONES PALAFITICAS.