

**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             |           |       |  |       |  |
| * <input checked="" type="checkbox"/> | 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                      | NO        |       |  |       |  |
|                                       |  |               |               |       |     |                | Tipo de doc.:    | MATRICULA INMOBILIARIA |           |       |  |       |  |
|                                       |  |               |               |       |     |                | 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

\* 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 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?            |

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

**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:

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

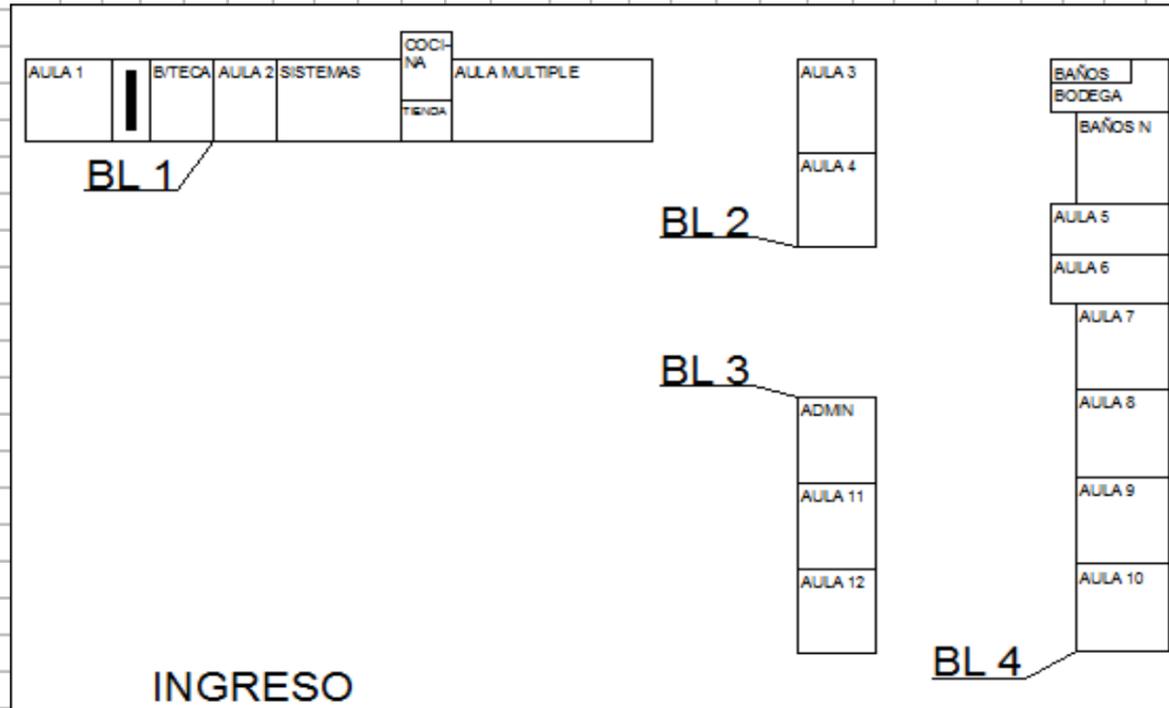
**COSTRUCCION DE 5 AULAS DE CLASES NUEVAS**

**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



puntos azules de intervencion

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: Narciza Teherán Sierra  
 Email: nar1085@hotmail.com  
 Teléfono: 312 863 1934

Firma  
 Cargo:

Profesional Social

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

Nombre: Carlos A. Uribe G. R.  
 Email: CarlosAUribe1956@hotmail.com  
 Teléfono: 8243485 - 3137433107

Firma  
 Cargo:

RECTOR

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

Nombre: Lanela Rodríguez  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo:

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

|  |   |
|--|---|
| <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    
 Alcantaril SI  NO    
 Tel. SI  NO

Se requiere realizar demoliciones SI  NO    
 10 M2 Material predominante MAMPOSTERIA

.A DE SISTEN

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.