

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: IE Bachillerato Tecnico Agrícola JAMBALO  
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 119369000267  
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: Centro Docente Escuela la OdiSEA  
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 119369000113  
 Dirección/ Municipio: Departamento:  
 FECHA DE VISITA DIA 09 MES 08 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA X TARDE NOCHE 1:30 pm.  
 COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) X: Y:  
 RECTOR: URBANA RURAL X  
 E-mail: TELÉFONO:  
 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.: ADJUDICACION No del doc.:  
 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:

| 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   | 6         | 2       | SEXTO     |           |   |
| JARDIN  |           |           |           | SEGUNDO | 5         | 5         | SÉPTIMO |           |           | Adultos hombres                                   |
| TRANSICIÓN  | 6         | 4         |           | TERCERO | 3         | 6         | OCTAVO  |           |           | TOTAL   |
|   |           |           |           | CUARTO  | 7         | 7         | NOVENO  |           |           | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO |
|   |           |           |           | QUINTO  | 4         | 6         | DECIMO  |           |           |   |
| ESTUDIANTES   |           |           |           |         |           |           | ONCE    |           |           |   |
| TOTAL   |           |           |           | TOTAL   |           |           | TOTAL   |           |           |   |

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS 4 BIBLIOTECA NO LABORATORIO NO otro, Cual?  
 No. BATERIA SANITARIA 1 No. De aparatos 5 COMEDOR 1 INTERNADO Sab sistemas

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: N.A. Cant: UNL Medidas Material  
 B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: Ubicación: Bateria Sanit Cant 40 UNL Medidas 10 Material PVC RDE 1/2"  
 C. POZO SÉPTICO: Ubicación: N.A. Cant: UNL Medidas Material  
 D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: Bateria Sanit Cant 12 UNL Medidas 6+6 Material PVC SANITARIA 2"  
 E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: N.A. Cant: UNL Medidas Material  
 F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: N.A. Cant: UNL Medidas Material  
 G. Otro Ubicación: Cant: UNL Medidas Material

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

|  |                                   |                     |                           |                             |  |
|--|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA:   | Ubicación: <u>Bloque Exterior</u> | Cant: <u>79,23</u>  | UND: <u>M<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>7,27x21,96</u>  | Material: <u>TEJA FIBROCEMENTO #6</u>        |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA  | Ubicación: <u>Bloque Exterior</u> | Cant: <u>103,50</u> | UND: <u>K6</u>            | Medidas: <u>76,5x27</u>     | Material: <u>PERFIL METALICO PHE 60 C</u>    |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO   | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>5</u>      | UND: <u>UND</u>           | Medidas: <u>2x3</u>         | Material: <u>PORCELANA SANITARIA</u>         |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS   | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>6</u>      | UND: <u>UND</u>           | Medidas: <u>3x3</u>         | Material: <u>PORCELANA SANITARIA</u>         |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL  | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u>             | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                           |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN   | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>5</u>      | UND: <u>ML</u>            | Medidas: <u>21x2</u>        | Material: <u>CONCRETO ZILMA GRANITO</u>      |
| G. REPOSICIÓN DE MURO  | Ubicación: <u>Bloque Exterior</u> | Cant: <u>5</u>      | UND: <u>M<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>5</u>           | Material: <u>LADILLO BLOQUE #5</u>           |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED  | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>29,68</u>  | UND: <u>M<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>2,91x22,09</u>  | Material: <u>ENCHAPE PARED BLANCO</u>        |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO   | Ubicación: <u>Bloque Exterior</u> | Cant: <u>126,23</u> | UND: <u>M<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>5,14x26,69</u>  | Material: <u>CUCHA DE PISO ANTIDOLIZANTE</u> |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS  | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u>             | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                           |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:  | Ubicación: <u>Bloque Exterior</u> | Cant: <u>3,8</u>    | UND: <u>m<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>0,90x2,10x2</u> | Material: <u>LAMINA COLLEADO CAL 20</u>      |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:   | Ubicación: <u>INFELMENA</u>       | Cant: <u>2,17</u>   | UND: <u>M<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>1,48x0,69</u>   | Material: <u>LAMINA CAL COLLEADO CAL 20</u>  |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:   | Ubicación: <u>INFELMENA</u>       | Cant: <u>88,62</u>  | UND: <u>M<sup>2</sup></u> | Medidas: <u>25,28x13,34</u> | Material: <u>PVC COLOR BLANCO</u>            |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:   | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>12</u>     | UND: <u>UND</u>           | Medidas: <u>414x3</u>       | Material: <u>CALCADA PVC BAMBINO FIBRO</u>   |
| N. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:   | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>9</u>      | UND: <u>UND</u>           | Medidas: <u>4x5</u>         | Material: <u>CALCADA PVC</u>                 |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:   | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u>             | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                           |
| P. INSTALACIÓN TUBERÍA MT:   | Ubicación: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>81,50</u>  | UND: <u>ML</u>            | Medidas: <u>33,00x48,3</u>  | Material: <u>TUBO LAVAVASO 1/2" ETT</u>      |
| Q. Otro  | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u>             | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                           |
| 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: <u>Boleterio Sanit</u> | Cant: <u>108,32</u> | UND: <u>—</u> | Medidas: <u>55,44x2,88</u>  | Material: <u>MODELO 1:4</u>             |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: <u>INFELMENA</u>       | Cant: <u>42,18</u>  | UND: <u>—</u> | Medidas: <u>2,26x14,89</u>  | Material: <u>VINOLO TIPO 1 INTERIOR</u> |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: <u>Bloque Exterior</u> | Cant: <u>26,71</u>  | UND: <u>—</u> | Medidas: <u>11,82x24,89</u> | Material: <u>VINOLO TIPO 1 EXTERIOR</u> |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS   | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u> | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                      |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u> | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                      |
| F. CAMBIO DE GRIFERÍA:        | Ubicación: <u>N.A.</u>            | Cant: <u>—</u>      | UND: <u>—</u> | Medidas: <u>—</u>           | Material: <u>—</u>                      |
| G. Otro: Cual?                | Ubicación: <u>N.A.</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 | No existe | X | Cantidad | <u>2</u>  |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):       | Deterioro | No existe | — | Cantidad | <u>3</u>  |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | No existe | — | Cantidad | <u>20</u> |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:                 | Deterioro | No existe | X | Cantidad | <u>3</u>  |
| E. TANDEM DE CANECAS:                        | Deterioro | No existe | X | Cantidad | <u>2</u>  |

\* Estado de deterioro: Falta 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)**

no hay espacio para hacer mas infraestructura -  
pero requiere biblioteca - sala profesores



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

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 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: 40 KM DESDE LA IE HATA JAMBALU.

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)

Cambio cubierta WC.

cambio piso WC.

cambio piso 2 aulas

terminacion enfermería y tienda.

Cielo falso en cocina