

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------------|-------|--------------------------|-----------|--------------------------|-------|--|
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | Institucion Educativa Wilder Fabian Hurtado | | | | | | | | | | | | | | |
| CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | 219364000130 | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: | Centro Docente Rural Mixto Zumbico | | | | | | | | | | | | | | |
| CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: | 219364000130 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dirección/ Municipio: | Vereda Zumbico | | | | | Departamento | | | Jambalo / Cauca | | | | | | |
| FECHA DE VISITA | DIA | 9 | MES | 8 | AÑO | 2018 | JORNADAS | MAÑANA | <input checked="" type="checkbox"/> | TARDE | <input type="checkbox"/> | NOCHE | <input type="checkbox"/> | 11:40 | |
| COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) | | | | | X: | 28°16'1"39" | | | | | Y: | 39°19'06" | | | |
| RECTOR: | Wilson Dagua | | | | | URBANA | <input type="checkbox"/> | RURAL | A 30 minutos de jambalo | | | | | | |
| E-mail: | ieawfh2017@Gmail.com | | | | | TELÉFONO: | 3137535171 | | | | | | | | |
| * 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> | Tipo de doc.: | Resolucion de Adjudicacion | | | | | | | | | |
| | SI | <input type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> | No del doc.: | | | | | | | | | | |
| | Anexa documento: | SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | |

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 type="checkbox"/> Inundación | <input type="checkbox"/> Relleno Sanitario | <input type="checkbox"/> Zona de protección | <input type="checkbox"/> 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 | 0 | 0 | PRIMERO | 11 | 10 | SEXTO | 22 | 33 | Adultos Mujeres | 0 |
| JARDIN | 0 | 0 | SEGUNDO | 10 | 12 | SÉPTIMO | 15 | 16 | Adultos hombres | 0 | |
| TRANSICIÓN | 17 | 11 | TERCERO | 9 | 7 | OCTAVO | 21 | 14 | TOTAL | | |
| | | | CUARTO | 10 | 13 | NOVENO | 11 | 22 | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | | |
| | | | QUINTO | 7 | 13 | DECIMO | 9 | 14 | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | | ONCE | 20 | 16 | 343 Estudiantes | | |
| TOTAL | 17 | 11 | TOTAL | 47 | 55 | TOTAL | 98 | 115 | | | |

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

| | | | | | | | |
|-----------------------|----|-----------------|----|-------------|----|-------------|----|
| No. DE AULAS | 11 | BIBLIOTECA | No | LABORATORIO | No | otro, Cual? | |
| No. BATERIA SANITARIA | 1 | No. De aparatos | 6 | COMEDOR | 1 | INTERNADO | No |

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: | UND: | Medidas: | Material: |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | N.A | Cant: | UND: | Medidas: | Material: |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | N.A | Cant: | UND: | Medidas: | Material: |
| D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | N.A | Cant: | UND: | Medidas: | Material: |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | N.A | Cant: | UND: | Medidas: | Material: |
| F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 43,2 | UND: | m ^l Medidas: 21,6x2 Material: canal en lamina galvanizada cal 20 |
| G. Otro | Ubicación: | | Cant: | UND: | Medidas: | Material: |

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|-------|-------|------|----|----------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 163,8 | UND: | m2 | Medidas: | 19,5x8,4 | Material: | teja fibrocemento |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | BLOQUE 2 | Cant: | 617,5 | UND: | kg | Medidas: | 359+180+78 | Material: | perfil metalico phr aceso en c |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| G. REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 42,85 | UND: | m2 | Medidas: | 17,05+25,79 | Material: | bloque arcilla N 5 |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | N.A | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | N.A | Cant: | 163,8 | UND: | m2 | Medidas: | | Material: | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 10 | UND: | un | Medidas: | 4+2+2+2 | Material: | carcasa pvc bombillo fluorescente |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 4 | UND: | un | Medidas: | 1+1+1+1 | Material: | carcasa pvc |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas: | | Material: | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 49,1 | UND: | | Medidas: | 49,1 | Material: | tuberia emt 1/2" |
| 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: | BLOQUE 1 | Cant: | 88,97 | UNC: | m2 | Medidas: | 56,6+32,37 | Material: | mortero 1:4 |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 86,76 | UNC: | m2 | Medidas: | 18,22+68,55 | Material: | vinilo tipo 1 interior |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | BLOQUE 1 | Cant: | 35,97 | UNC: | m2 | Medidas: | 29,16+6,8 | Material: | vinilo tipo 1 exterior |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas: | | 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:

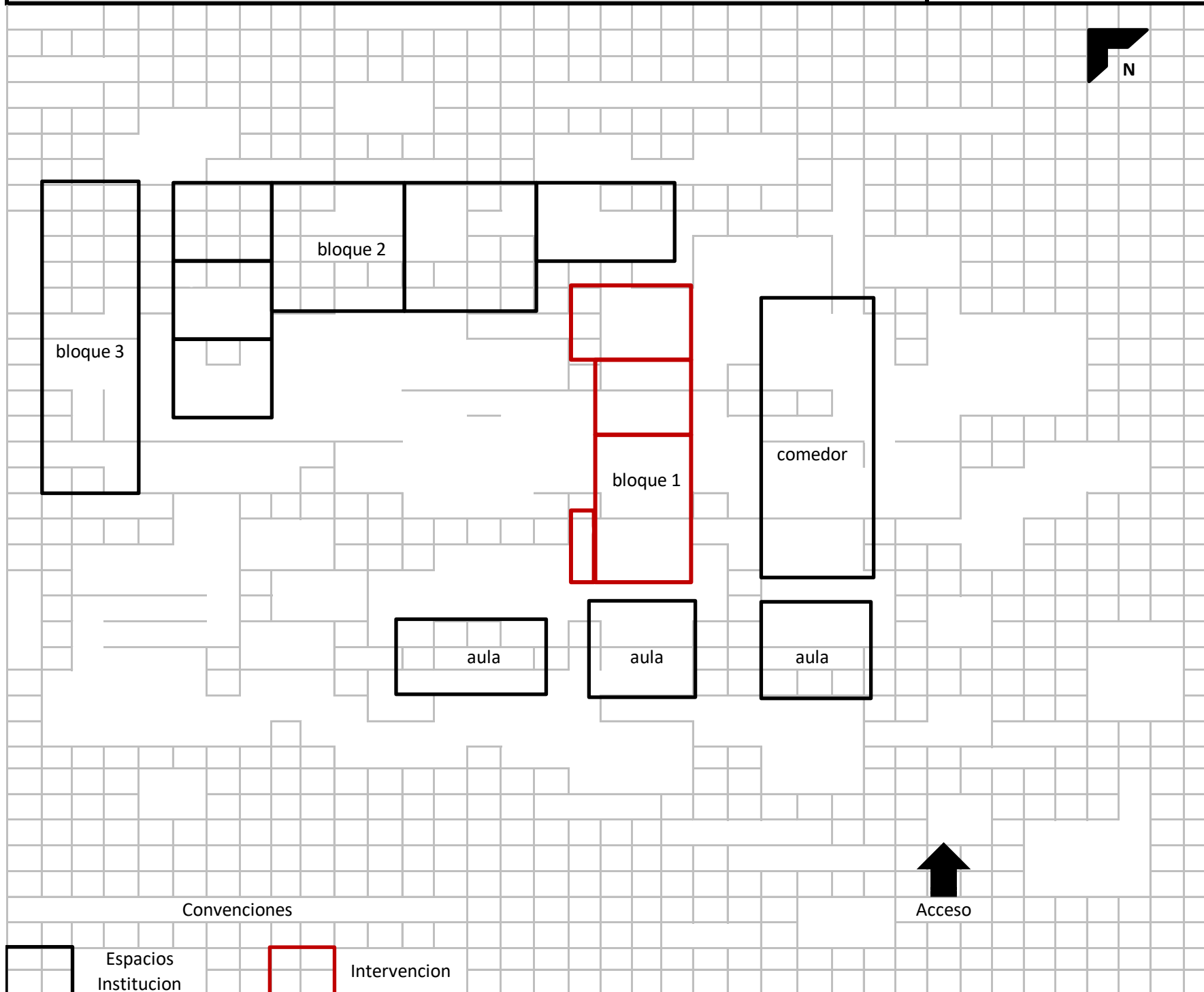
| | | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|---|----------|----|
| A. TABLERO: | Deterioro | x | No existe | | Cantidad | 4 |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | x | No existe | | Cantidad | 4 |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | x | No existe | | Cantidad | 40 |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | No existe | x | Cantidad | 5 |
| E. TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | x | No existe | | Cantidad | 5 |

* 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 (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

Cerramiento, Aulas de Clase.

| |
|--|
| |
| |
| |



Convenciones



Espacios Institucion
 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: Andres Camilo Fontalvo Caicedo
 Email: argandrescaicedo@gmail.com
 Teléfono: 3102494343

Firma Andres Fontalvo
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: monica beatriz casso
 Email: calambas@hotmail.es
 Teléfono: ##

Firma _____
 Cargo: _____

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

Nombre: jhon Fredy Medina
 Email: _____
 Teléfono: ##

Firma _____
 Cargo: _____



vista frontal bloque 1 a intervenir



vista exterior del cielo raso en esterilla y bahareque



interior de aulas



cielo en mal estado



vista interior desprendimiento material cielo



vista vista

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: 20 Km a Jambalo

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)

cielo raso del bloque 1, cambio estructura del bloque 1, cambio de puertas y accesorios, cambio de cubierta y cielos rasos.

NOTA: LAS CANTIDADES Y ACTIVIDADES QUE ESTEN EN ESTE DIAGNOSTICO Y NO SE VEAN REFLEJADOS EN EL PRESUPUESTO, ES DE ACLARAR QUE LOS RECURSOS SON LIMITADOS.

La interventoria ha revisado el diagnostico y lo encuentra ajustado a los requerimientos del programa; se establecen las necesidades inmediatas en mantenimiento preventivo y correctivo. El presupuesto establece el costo adecuado de su mejoramiento.