

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|-------|--------------------------|-------------------|--|
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | | Institucion Educativa La Esperanza | | | | | | | | | | | | | |
| CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | | 219698000483 | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: | | Sede Palomera | | | | | | | | | | | | | |
| CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: | | 219698000483 | | | | | | | | | | | | | |
| Dirección/ Municipio: | | Vereda La Palomera | | | | Departamento | | | Santander de Quilichao | | | | | | |
| FECHA DE VISITA | DIA | 8 | MES | 8 | AÑO | 2018 | JORNADAS | MAÑANA | <input checked="" type="checkbox"/> | TARDE | <input type="checkbox"/> | NOCHE | <input type="checkbox"/> | 07:00 am a 9:00am | |
| COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) | | | | | X: | N 2°57'22,8348'' | | | | | | | | | |
| | | | | | Y: | W 76°25'31,7136'' | | | | | | | | | |
| RECTOR: | Jaime Lopez Arias | | | | | | URBANA | <input type="checkbox"/> | RURAL | <input checked="" type="checkbox"/> 45 min de la cebecera urbana de Santander de quilichao (via sin pavimento) y a 1:30 horas de popayan cauca | | | | | |
| E-mail: | jalaw@gmail.com | | | | | | TELÉFONO: | 311 705 6729 | | | | | | | |
| * 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.: | Escrituras Publicas | | | | | | | | |
| | | SI | <input type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> | No del doc.: | 351 de Santander | | | | | | | | |
| | | 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 | 5 | 4 | SEXTO | 15 | 15 | Adultos Mujeres |
| JARDIN | | 0 | 0 | SEGUNDO | 5 | 9 | SÉPTIMO | 6 | 10 | Adultos hombres | 0 |
| TRANSICIÓN | | 3 | 6 | TERCERO | 5 | 7 | OCTAVO | 12 | 10 | TOTAL | 0 |
| | | | | CUARTO | 6 | 7 | NOVENO | 7 | 8 | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | |
| | | | | QUINTO | 0 | 5 | DECIMO | 7 | 6 | | |
| ESTUDIANTES | | | | | | | ONCE | 6 | 7 | 171 Estudiantes | |
| TOTAL | | 3 | 6 | TOTAL | 21 | 32 | TOTAL | 53 | 56 | | |

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

| | | | | | | | |
|-----------------------|----|-----------------|----|-------------|----|-------------|----|
| No. DE AULAS | 11 | BIBLIOTECA | No | LABORATORIO | No | otro, Cual? | |
| No. BATERIA SANITARIA | 3 | No. De aparatos | 15 | COMEDOR | Si | 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:

| Actividad | Ubicación | Cant: | UND: | Medidas | Material |
|-------------------------------------|-----------|-------|------|---------|----------|
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | N.A | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | N.A | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | N.A | | | | |
| D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | N.A | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | N.A | | | | |
| F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: | N.A | | | | |
| G. Otro | | | | | |

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-------|-------|------|-----|---------|-------------|----------|---------------------------------|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 149,5 | UND: | m2 | Medidas | 7x21,35 | Material | pvc tipo forte |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 431 | UND: | kg | Medidas | 21,55x2,5x8 | Material | perfil acero phr acesco |
| 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: | COMEDOR | Cant: | 13,6 | UND: | m2 | Medidas | 12,40+1,20 | Material | bloque arcilla #5 |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 22,5 | UND: | m2 | Medidas | 4,50x5,0 | Material | ceramica piso trafico comercial |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | / |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 4,2 | UND: | m2 | Medidas | 2x2,1 | Material | lamina coll rolled |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 9,9 | UND: | m2 | Medidas | 2,15x7,80 | Material | lamina coll rolled |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | / |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 8 | UND: | und | Medidas | 4+2+2 | Material | carcasa pvc tubo fluorescente |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 13 | UND: | und | Medidas | 8+5 | Material | carcasa pvc |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | / |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 51,2 | UND: | ml | Medidas | 23,20+28 | Material | tubo de 1/2" galvanizado |
| Q. Otro LAVAPLATOS | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 1 | UND: | und | Medidas | 1 | Material | acero inoxidable |
| 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: | COMEDOR | Cant: | 47,2 | UND: | m2 | Medidas | 19,20+28,03 | Material | mortero 1:4 |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 164,9 | UND: | m2 | Medidas | 138,66+26,23 | Material | vinilo interior tipo 1 |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | COMEDOR | Cant: | 115,24 | UND: | m2 | Medidas | 103,04+12,20 | Material | vinilo exterior tipo 1 |
| 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:

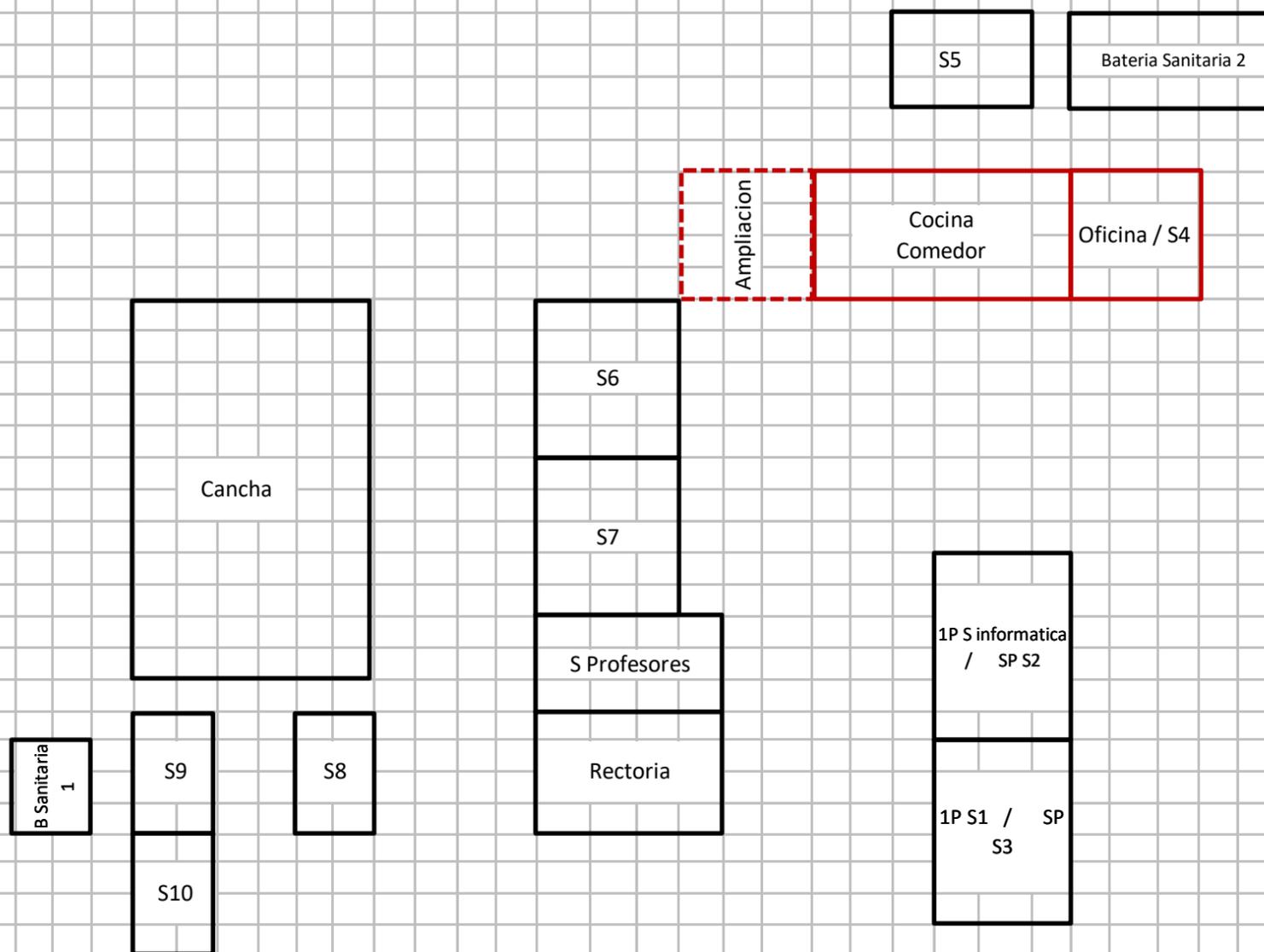
| | | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|--|----------|----|
| A. TABLERO: | Deterioro | | No existe | | Cantidad | 8 |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | No existe | | Cantidad | 6 |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | No existe | | Cantidad | 80 |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | No existe | | Cantidad | 10 |
| E. TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | No existe | | Cantidad | 11 |

* 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)

Aulas de Clase, Biblioteca, Laboratorios.

N



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
 Cargo:

Andres Fontalvo

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

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma
 Cargo:

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

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma
 Cargo:



Cocina-Comedor Vista 1



Cocina-Comedor Vista 2



Cocina-Comedor Vista 3



Espacio Ampliacion Comedor



Oficina-S4 (Contiguo a Cocina-Comedor) Vista 1



Oficina-S4 (Contiguo a Cocina-Comedor) Vista 2

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| Acceso al predio <input checked="" type="checkbox"/> Vehicular <input type="checkbox"/> Peatonal <input type="checkbox"/> Fluvial <input type="checkbox"/> Marítima <input type="checkbox"/> Otro: _____ | Distancia en km desde el casco urbano | 11 km de la cabecera urbana de Santander de Quilichao hasta la institucion educativa palomera. Vía en mal estado |
| 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"/> Alcantarilla SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Tel. SI <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Se requiere realizar demoliciones SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> _____ M2 Material predominante _____ | | |

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

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.