

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: ATO SAN ISIDRO
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 252835000060
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: ATO SAN ISIDRO
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 252835000060
 Dirección/ Municipio: Tumaco Departamento Nariño
 FECHA DE VISITA: DIA 10 MES 08 AÑO 2018 JORNADAS: MAÑANA TARDE NOCHE
 COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: 1°48'52.4" N Y: 78°49'22.2" W
 RECTOR: Victor Seallano URBANA RURAL
 E-mail: vazm2018@hotmail.com TELÉFONO: 3184636217

* 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.: _____ 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 : _____

| 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 | | | | PRIMERO | 1 | 1 | SEXTO | | 1 | Adultos Mujeres |
| JARDIN | | | | SEGUNDO | 1 | 1 | SÉPTIMO | | | Adultos hombres | |
| TRANSICIÓN | 1 | | | TERCERO | 1 | 1 | OCTAVO | | | TOTAL | |
| | | | | CUARTO | | 2 | NOVENO | | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | |
| | | | | QUINTO | | 2 | DECIMO | | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | | | ONCE | | | | |
| TOTAL | 1 | | | TOTAL | 3 | 1 | TOTAL | | 1 | No. #12 | |

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS 2 BIBLIOTECA LABORATORIO otro, Cual? _____
 No. BATERIA SANITARIA 2 No. De aparatos 3 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: Plombaria Cant: 2 UND: cap Medidas 1000lt Material Plastico
 B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS Ubicación: Plombaria Cant: 32 UND: M Medidas 1/2" Material PVC
 C. POZO SÉPTICO: Ubicación: _____ Cant: _____ UND: _____ Medidas _____ Material _____
 D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: _____ Cant: _____ UND: _____ Medidas _____ Material _____
 E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: _____ Cant: _____ UND: _____ Medidas _____ Material _____
 F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: _____ Cant: _____ UND: _____ Medidas _____ Material _____
 G. Otro Ubicación: _____ Cant: _____ UND: _____ Medidas _____ Material _____

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

| | | | | | |
|---|------------------|-------------|------------|---------------|----------------|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: _____ | Cant: _____ | UND: _____ | Medidas _____ | Material _____ |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA | Ubicación: _____ | Cant: _____ | UND: _____ | Medidas _____ | Material _____ |
| 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: _____ | Cant: _____ | UND: _____ | Medidas _____ | Material _____ |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: _____ | Cant: _____ | UND: _____ | Medidas _____ | Material _____ |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: _____ | Cant: _____ | UND: _____ | Medidas _____ | Material _____ |
| 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 | 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: _____ | 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 _____ |

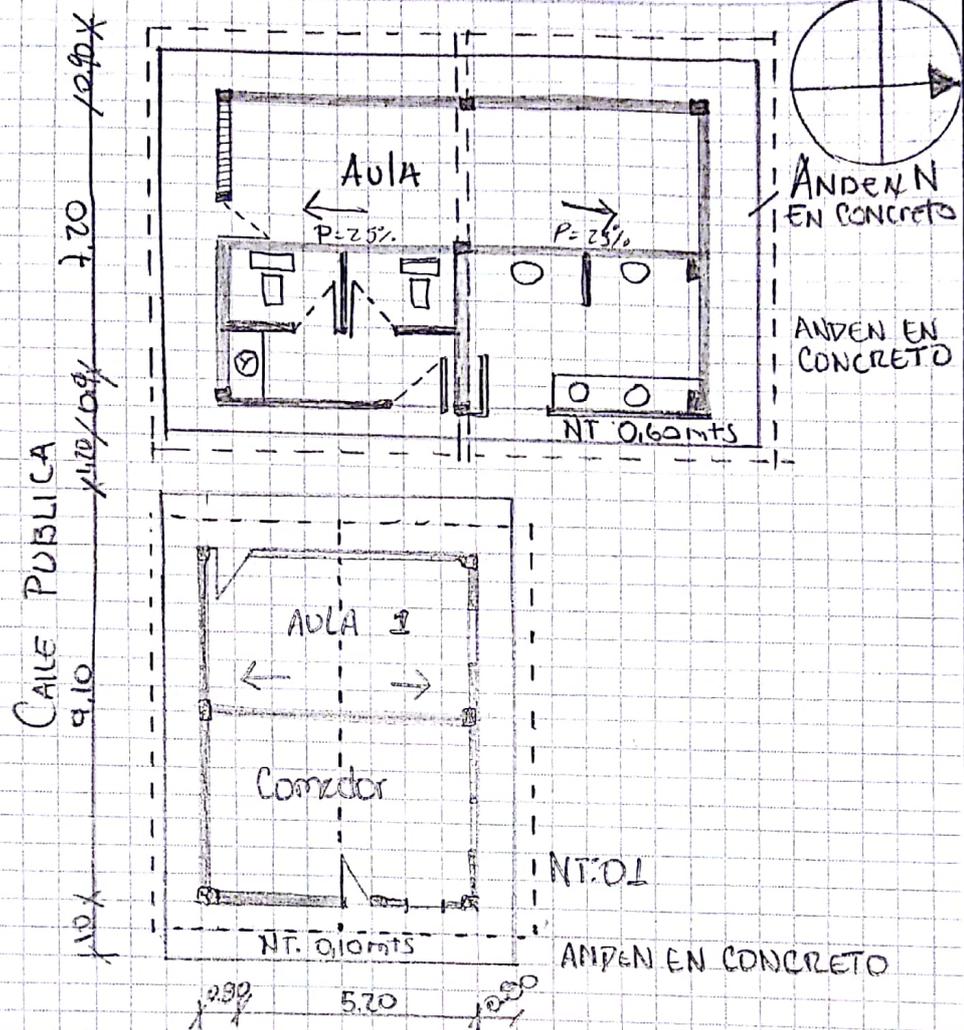
4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*) El establecimiento requiere:

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| A. TABLERO: | Deterioro <input checked="" type="checkbox"/> | No existe <input type="checkbox"/> | Cantidad <u>2</u> |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro <input checked="" type="checkbox"/> | No existe <input type="checkbox"/> | Cantidad <u>2</u> |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro <input type="checkbox"/> | No existe <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad <u>3</u> |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro <input type="checkbox"/> | No existe <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad <u>1</u> |
| E. TANDEM DE CANECAS: | Deterioro <input type="checkbox"/> | No existe <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad <u>2</u> |

* 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)

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



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 MIEM | |
| Nombre: <u>Abraham Yola Garcia</u> | Firma: |
| Email: <u>abrahon@hotmail.com</u> | C.C. <u>108624434</u> |
| Acompañamiento de la OIM: | |
| Nombre: <u>Fanny Julieth C</u> | Firma: <u>FANNY CENTENO</u> |
| Email: <u>juliecenteno@hotmail.com</u> | Cargo: <u>Trabajadora Social</u> |
| Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal. | |
| Nombre: <u>Victor Alirio Segallano M</u> | Firma: <u>Victor Alirio S M</u> |
| Email: <u>vasm2016@hotmail.com</u> | Cargo: <u>Director</u> |
| Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal. | |
| Nombre: <u>Mary Cuba</u> | Firma: <u>Mary</u> |
| Email: <u>Mary Cuba</u> | Cargo: <u>Udca</u> |
| Teléfono: <u>3158209111</u> | |

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: 50 KM

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)

La comunidad manifiesta que se necesita la construcción de un segundo predio. Ya que cuando se crece el río los estudiantes no pueden asistir a clase. A la sede se llega a través de 20 km por vía panamericana, 7 km por vía costepada y el último tramo de 23 km en canoa apor. una hora. Se requiere una motobomba y su caseta para protección.

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------|------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | I.E. SAN JOSÉ DEL TAPAJE | FECHA VISITA: | 21/05/2019 |
|-----------------------|--------------------------|---------------|------------|

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|
| URBANO | | DESCRIPCIÓN: SE CONSTRUYERON TRES AÚLAS EN EL 2015, Y EN EL 2019 SE REALIZO LA CONSTRUCCIÓN DE TRES AÚLAS ADICIONALES EN EL SEGUNDO PISO |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | DESCRIPCIÓN: PEATONAL | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | DESCRIPCIÓN: PEATONAL EN MAL ESTADO | |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | |
|-------|----------|--------|------|--------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|----------|---------------|-----------|---------|------|-------|-------|------|-----------------|-------|-----------|---------|-------------------------------|--|
| FRIJO | TEMPLADO | CALIDO | SECO | HÚMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento: Ríos, Quebradas) |
| | X | | | X | X | | | | | | | | | X | | | | | X | X | | X | | | | | | | X |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|-------------|---------------|------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: | AREA OCUPADA: | AREA DISPONIBLE: | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| 3000 | 400 | 2500 | 100 | VEHICULAR | 73 |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | | |
|--|----|---|----|----------------------|------|
| PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO: | SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 2015 |
|--|----|---|----|----------------------|------|

DESCRIPCIÓN EDIFICACIONES CONSTRUIDAS: LA NUEVA SEDE CUENTA CON SEIS AULAS NUEVAS TRES DE ELLAS REQUIEREN ENCHAPE DE PISO, ESTUCO Y PINTURA, ADICIONAL A ESTO ES FUNDAMENTAL LA INSTALACIÓN DE ANTEPECHO EN ESTRUCTURA METÁLICA.

| AULAS | LABORATORIO | SALA INFORMATICA | BIBLIOTECAS | AUDITORIO | ZONAS RECREATIVAS | ZONA ADMINISTRATIVA | BATERÍAS SANITARIAS |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|
| X | | | | | | X | X |
| ESTADO | ESTADO | ESTADO | ESTADO | ESTADO | ESTADO | ESTADO | ESTADO |
| BUENO | BUENO | BUENO | BUENO | BUENO | BUENO | BUENO | BUENO |
| REGULAR | REGULAR | REGULAR | REGULAR | REGULAR | REGULAR | REGULAR | REGULAR |
| MALO | MALO | MALO | MALO | MALO | MALO | MALO | MALO |
| COMEDOR - COCINA | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | |
| X | ACUEDUCTO | SI | NO | X | GAS | SI | NO |
| | ENERGIA ELECTRICA | SI | NO | X | VOZ Y DATOS | SI | NO |
| | ALCANTARILLADO | SI | NO | X | ASEO | SI | NO |

5. PARAMENTOS Y LINDEROS

| | |
|---------|-----------|
| NORTE | SUR |
| ORIENTE | OCCIDENTE |

SERVIDUMBRES SI

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | OBSERVACIONES |
|-------------------|----|----|----------------|---------------|
| ACUEDUCTO | | X | | |
| ALCANTARILLADO | | X | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | X | | |
| GAS | | X | | |
| VOZ Y DATOS | | X | | |
| ASEO | | X | | |

7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

| RECURSOS Y MATERIALES | OBSERVACIONES |
|--|---|
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | DISPONIBLE, SE DEBE CONSULTAR CON LA COMUNIDAD |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | NO DISPONIBLE |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | NO DISPONIBLE |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO - POR RÍO TAPAJE 2 HORAS |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO - POR RÍO TAPAJE 2 HORAS |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO - POR RÍO TAPAJE 2 HORAS |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO - POR RÍO TAPAJE 2 HORAS |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | NO DISPONIBLE |
| MAMPOSTERÍA (Precio, posibles proveedores) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO - POR RÍO TAPAJE 2 HORAS |
| ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores) | DISPONIBLE - CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL CHARCO - POR RÍO TAPAJE 2 HORAS |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|----|--------------------------|----|
| NOMBRE: GERARDO ANDRES ALZATE ALZATE | FIRMA: | | | | |
| CÉDULA: 10,278,512 | | | | | |
| CARGO: SUPERVISOR | | | | | |
| TARJETA PROFESIONAL: 17202-41565 CLD | | | | | |
| CONCEPTO DE VIABILIDAD: | <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>SI</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>NO</td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> | SI | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SI | <input type="checkbox"/> | NO | | |

OBSERVACIONES: