



GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

FICHA DE VIABILIZACIÓN



1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|---|---------------|---------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No.2 - SEDE SHILLWALA | FECHA VISITA: | 16 de junio de 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | Municipio: Maicao, Comunidad: Shillwala, Departamento: La Guajira | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|---|
| URBANO | | Ubicada en la comunidad Shillwala, correspondiente al municipio de Maicao |
| RURAL | | |
| RESGUARDO | X | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede se encuentra ubicada en una vía en afirmado, que conducen a varias comunidades Wayuu | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | El estado de la vía es regular. | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | 11°23'18.6" Y 72°17'20.459" |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | TOPOGRAFIA | | | | TIPO DE SUELO | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------|------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| FRIJO | TEMPERADO | CALIDO | SECO | HUMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRANSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas) |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| | | | SI | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|-------------------------------------|----|----------------------|------|
| SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 1994 |
|----|-------------------------------------|----|----------------------|------|

La primer aula fue construida en 1994, en la actualidad se cuenta con 3 aulas en buenas condiciones que fueron construida en el 2019, un aula antigua de condiciones regulares, que funciona como aula de clases y sala de informatica, una biblioteca en malas condiciones, y un aula de clases que necesita mejoramiento en el piso y ventanas, las baterias sanitarias están en buenas condiciones.

| II INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | | No. ADULTOS | |
|--|----------------------------|-------------------|---|---------|-------------------|---|---------|---------------|--|---|--|
| | PREJARDIN | | | PRIMERO | | | SEXTO | | | Adultos mujeres | |
| | JARDIN | | | SEGUNDO | | | SÉPTIMO | | | Adultos hombres | |
| | TRANSICIÓN | | | TERCERO | | | OCTAVO | | | TOTAL | |
| | aceleracion de aprendizaje | | | CUARTO | | | NOVENO | | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | |
| ESTUDIANTES | PREESCOLAR | | | | | | ONCE | | | 240 | |
| | TOTAL | | 0 | TOTAL | | 0 | TOTAL | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------|------------------|-------|-------------|------|---------------------------|---------|-------------------|----------|---------------------|---|---------------------|---|----|--|----|---|
| AULAS | 4 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 1 | BIBLIOTECAS | 1 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 0 | | | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | | | |
| BUENO | X | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | X | | | | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | X | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | | | | |
| COMEDOR - COCINA | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | | | SI | | NO | X | GAS | | | | SI | | NO | X |
| REGULAR | | ENERGIA ELECTRICA | | | | | | SI | X | NO | | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | X |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | | | SI | | NO | X | ASEO | | | | SI | | NO | X |
| 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: | BATERIA SANITARIA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | BATERIA SANITARIA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | | Ubicación: | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | | Ubicación: | BATERIA SANITARIA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES 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: | AULA | | Cant: | 40 | UND: | M2 | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | | Ubicación: | AULA | | Cant: | 40 | UND: | M2 | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | | Ubicación: | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | | 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: | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | | Ubicación: | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | | Ubicación: | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | | Ubicación: | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | | Ubicación: | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | | Ubicación: | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | | Ubicación: | DOS LOS ESPAC | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| Q.Otro | | Ubicación: | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|---------------|--|-----------|----------|--|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | AULAS DE CLASES | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | AULAS DE CLASES | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | AULAS DE CLASES | Cant: | | UND: | M2 | 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 | N/A | x | No existe | | | | | Cantidad | | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | N/A | x | No existe | | | | | Cantidad | | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | N/A | x | No existe | | | | | Cantidad | | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | N/A | x | No existe | | | | | Cantidad | | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | N/A | x | No existe | | | | | Cantidad | | |
| * 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 : | | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | | |
| NORTE | RANCHERIA | | | | SUR | | | RANCHERIA | | | |
| ORIENTE | RANCHERIA | | | | OCCIDENTE | | | MAICAO | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| ACUEDUCTO | | X | | | | | EL AGUA ES SUMINISTRADA POR CARROS TANQUES | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | | | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | X | | AIR-E | | | | | | | | |
| GAS | | X | | | | | | | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | | | | | | | | | |
| ASEO | | X | | | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | OBSERVACIONES | | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| ESCOBRERAS | | | | | | MAICAO | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| ARENA | | | | | | MAICAO | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | | MAICAO | | | | | |
| SANITARIOS | | | | | | MAICAO | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | MAICAO | | | | | |

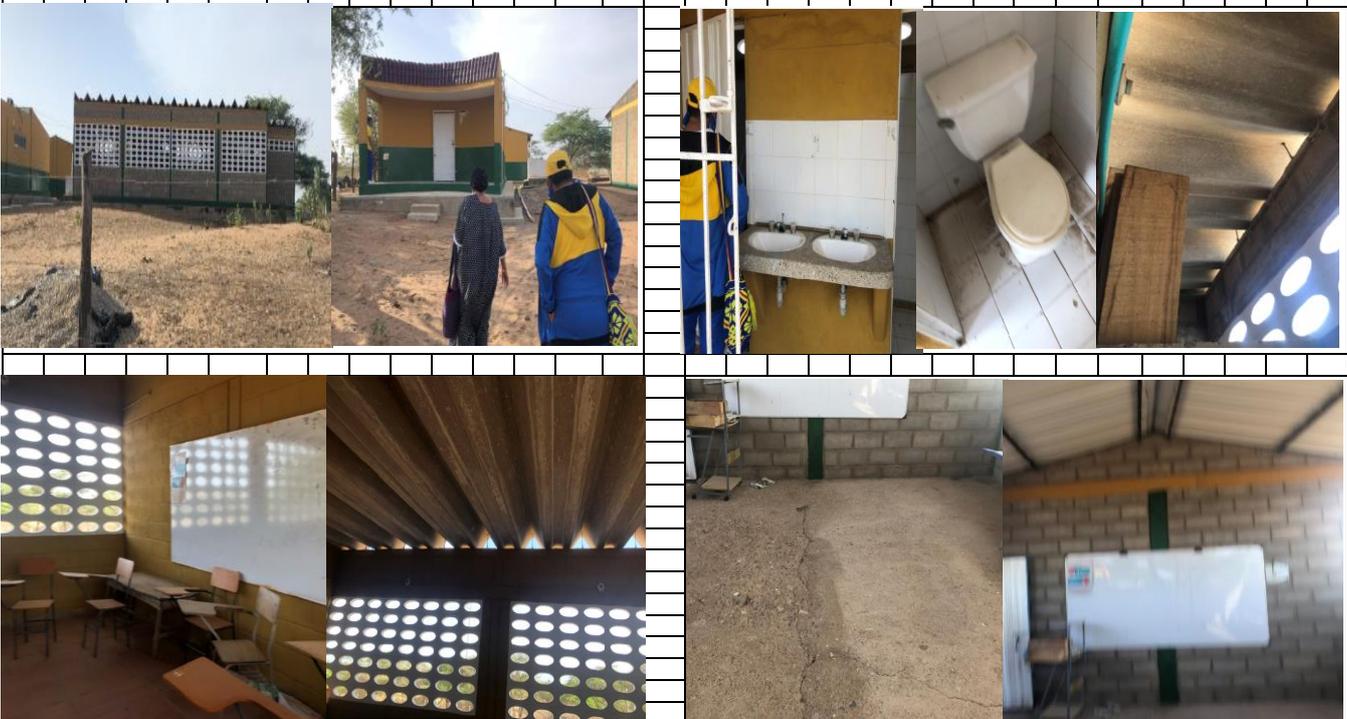
8. IDENTIFICACION DE LAS NECESIDADES

Aula de clases: La sede cuenta con 5 aulas de clases, dos de ellas fue construida en el 2019, estas se encuentran en buenas condiciones, la cuarta aula fue construida 1994, su estado es regular, en la cual se requiere mantenimiento en la cubierta, mejoramiendo en los pisos y pintura y reposición de la puerta (este salón es utilizado como sala de informática), y la última aula requiere mejoramiento en el piso, instalación de ventanas.

Biblioteca: Está en malas condiciones, puesto que el tamaño del salón es muy pequeño y no es suficiente para la población estudiantil.

Batería sanitaria: La batería sanitaria están en buenas condiciones, sin embargo, se requiere un tanque elevado para el almacenamiento de agua y asimismo realizar un mantenimiento a la alberca donde se deposita el agua y ademas se requiere mantenimiento o reposición de la alberca existente, puesto que su infraestructura presenta fallas, como fisuras y grietas

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 065 del 2019 suscrito entre Findeter y La Administración Temporal del Sector Educativo del Departamento de La Guajira, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir, que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIONES a la institución.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: KATY LORENA GOMEZ ZULUAGA

CÉDULA: 1.065.820.879

CARGO: SUPERVISORA

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI x NO

RECTOR: VICENTA ARPUSHANA