



**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:	1	UND:	GL	Medidas	Material
B. TUBERIA HIDRAULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	BATERIA SANITARIA - DORMITORIOS	Cant:		UND:		Medidas	Material
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	BATERIA SANITARIA - DORMITORIOS	Cant:	2	UND:	GL	Medidas	Material
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	BATERIA SANITARIA - DORMITORIOS	Cant:		UND:		Medidas	Material
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	AULAS - COMEDOR	Cant:		UND:		Medidas	Material
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	AULAS - COMEDOR	Cant:		UND:		Medidas	Material
G. Otro	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas	Material

Pág 2 de 6

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

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	AULAS-COMEDOR- DORMITORIOS	Cant:		UND:	m2	Medidas	Material	teja termoacustica
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	DORMITORIOS	Cant:		UND:	kg	Medidas	Material	cambio de madera a metalica
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	baterias	Cant:		UND:	gl	Medidas	Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	baterias	Cant:		UND:	gl	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:		Cant:		UND:		Medidas	Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	COCINA	Cant:		UND:		Medidas	Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	AULAS-COMEDOR- DORMITORIOS	Cant:		UND:		Medidas	Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	N/A	Cant:		UND:		Medidas	Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	AULAS-COMEDOR- DORMITORIOS	Cant:	10	UND:	gl	Medidas	Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	AULAS-COMEDOR- DORMITORIOS	Cant:		UND:		Medidas	Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	AULAS-COMEDOR- DORMITORIOS	Cant:		UND:		Medidas	Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	AULAS-COMEDOR- DORMITORIOS	Cant:		UND:		Medidas	Material	
R. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	aulas	Cant:		UND:		Medidas	Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO	Ubicación:	INSTITUCION	Cant:		UND:		Medidas	Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas	Material	
Q. Otro	Ubicación:	n/a	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-COMEDOR- DORMITORIO	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	x	No existe		Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	
E. TANDEM DE CAÑECAS:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	

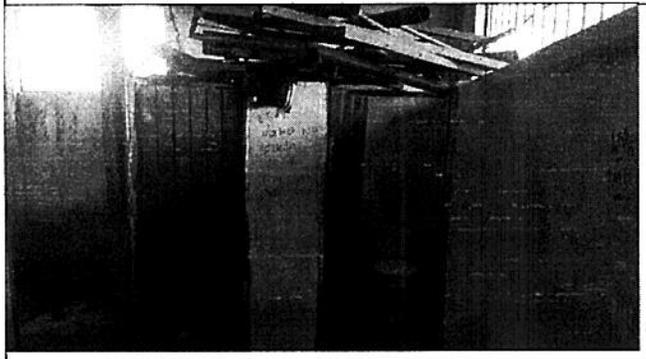
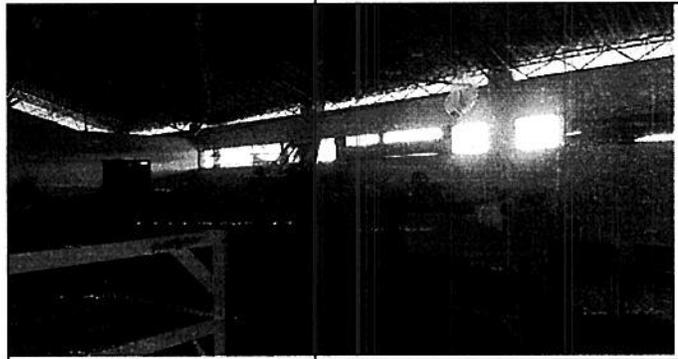
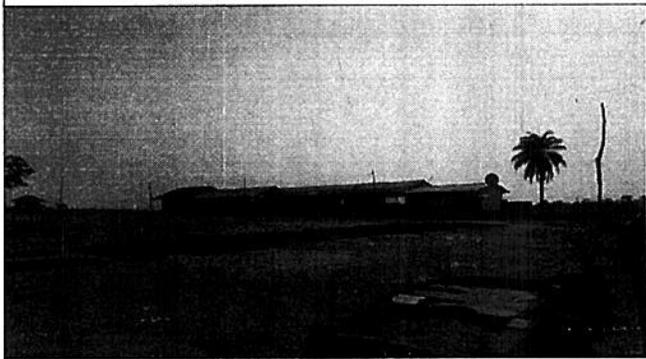
\* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

**5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :**

SE REQUIERE INTERVENCIÓN NUEVA DE DORMITORIOS YA QUE LOS ESTUDIANTES Y NIÑOS QUE ESTAN INTERNADOS NO CUENTAN CON LAS CONDICIONES APTAS PARA TENER CALIDAD.

NORTE				SUR	
ORIENTE				OCCIDENTE	
SERVIDUMBRES NO					
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES	
ACUEDUCTO		X	N/A	HAY SUMINISTRO DE UN CAÑO, SEGÚN MANIFIESTA EL RECTOR	
ALCANTARILLADO		X	N/A	SE CUENTA CON POZO SEPTICO EN DEFICIENTE ESTADO PARA LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION	
ENERGÍA ELECTRICA		X	N/A	SE CUENTA CON PLANTA A COMBUSTIBLE, DEFICIENTE.	
GAS	X			SE UTILIZA PIPETA DE GAS	
VOZ Y DATOS	X			RÍOSKO VIVE DIGITAL	
ASEO			N/A		

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	EN LA REGION SE CUENTA CON MANO DE OBRA NO CALIFICA. SE RECOMIENDA LLEVAR MAESTROS
ESCOBRERAS (localización-distancia)	No se encontró información de escobreras certificadas
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	VILLAVICENCIO - 10 H - 400KM
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	N/A
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	BULTO 50 KG \$ 23,000 FERRETERIA EN CUMARIBO VICHADA. NO INCLUYE TRANSPORTE
ARENA (Precio, posibles proveedores)	\$ 60,000 m3 - FERRETERIAS DE LA ZONA
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	\$ 100,000 M3 - FERRETERIAS DE LA ZONA
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	\$ 3,000 KG EN CUMARIBO VICHADA. FERRETERIAS DE LA ZONA. NO INCLUYE TRANSPORTE
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	N/A
SANITARIOS	\$200,000 FERRETERIAS DE LA ZONA
Transporte	VILLAVICENCIO A CUMARIBO 270,000 / TONELADA CUMARIBO A PUERTO 280,000 / TONELADA PUERTO A CADANAPAY 20 T / \$ 7,000,000 1 PUENTE \$500,000 COMBUSTIBLE 12,000 GL



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 1229 de 2018 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilización es válida para la tipología de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución y si en debido caso se requieren realizar obras nuevas, se recomienda realizar una viabilización para esa tipología de construcción

ANEXOS: - Anexo a este documento certificación de Dirección Planeación Cumaribo, donde se certifica la disponibilidad de servicios públicos y certificado de que el predio se encuentra en zona de riesgo de inundación ( 2 folios)  
- Se anexa acta de Visita ( 3 folios )

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: IVAN GOMEZ RIVERA

CÉDULA: 1.065.812.142

CARGO: PROFESIONAL

TARJETA PROFESIONAL: 20202-354267 CES

FIRMA

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

RECTOR GEREMIAS GASTILLO





**ACTA DE SEGUIMIENTO DE  
CONTRATO PROYECTOS  
VICHADA**

Código: CM-FO-18  
Versión: 4  
Fecha de Aprobación:  
15/05/15

Fecha y lugar de la reunión: 3:30 Pm Corregimiento Cadmanapay.  
Comaribo - Vichada.

Hora inicio:

Objetivo de la reunión: Viabilización técnica.  
I. E Internado Cadmanapay

**PARTICIPANTES:**

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO
Geremias Castillo	Institución	Rector
Ivan Gomez	Findeter	Profesional

**INVITADOS:**

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO

## ORDEN DEL DÍA

1. Verificación asistencia para el comité de seguimiento

## DESARROLLO

- Se reúnen Findeter y Rector de la Institución Educativa Internado Codonopay para realizar la viabilidad técnica del pedio de la institución.
- la tipología es un resguardo indígena comunidad progreso integral.
- tipo de acceso al pedio es desde el vía vichada y motocicleta
  - En verano entran vehículos en invierno no, toca a motocicleta.
  - Clima: Caldo
  - No hay riesgo amenazas.
  - Río Vichada se encuentra a 15 min en moto.
  - Área aprox 2000 m<sup>2</sup>
  - Área ocupada 1000 m<sup>2</sup>.
  - año construcción 1998.
  - hay presencia de edificaciones como son aulas, baños sanitarios, dormitorios, comedor, área administrativa, cocina. (se dibujan en última hoja)
  - Se describe en ficha viabilización cantidad de estudiantes por grado.
- Descripción Áreas educativas
- Aulas
- Cantidad 8 aulas
  - hay 2 aulas construidas en el año 2018
  - las 6 aulas restantes tienen filtraciones de agua,



pisos dañados, puertas dañadas, circulaciones deterioradas, dotación deteriorada, pintura deteriorada, ventanas dañadas.

- Estructuralmente se encuentran en buen estado. El vector manifiesta que lo más importante es la cubierta que está deteriorada.

#### Laboratoria

- Hay sala de informática: puerta deteriorada, circulación deteriorada, ventana deteriorada.
- No hay laboratorio de física ni química.

#### Biblioteca

- No hay, se usa la zona administrativa en su función.

#### Zona recreativa

- Hay 2 canchas de Fútbol y Voleyball.

#### Zona administrativa

- Muy mal estado, bodega sanitaria totalmente deteriorada, puertas no funcionan, Espacio muy pequeño.

#### Comedor cocina:

- Filtraciones agua por tejas rotas, hay suministro de agua, piso deteriorado, circulación cubierta deteriorado, lavamanos cocina no funcionan, Acceso a la cocina deteriorado.

#### Baterías Sanitarias.

- Hay 2 baterías para niñas y 2 para niños, totalmente deterioradas, tienen suministro de agua, lavamanos no funcionan, Muy pocas para la cantidad de niños, no hay conexión de circulación a las baterías. Cubierta deteriorada, hay filtraciones de agua.



### Dormitorios.

- Hay un dormitorio de niños y uno de niñas.
- Hay aconchamiento en ellas, actualmente hay 135 estudiantes en solo 2 espacios, baterías sanitarias totalmente deterioradas, duchas (2) deterioradas, puertas no funcionan, cubiertas dañadas, circulaciones deterioradas.
- ~~La~~ Dotación insuficiente, duermen pegados y en hamacas.

### Aconchados

- Acueducto: hay suministro pero de agua no potable.
- Energía: hay una planta pequeña, insuficiente para la institución y hay otra dañada.
- Alcantarillado: Solas las baterías tienen pozo séptico, nunca se ha hecho mantenimiento, los daños espaciales no están conectados.
- Gas: uso de pipeta.
- Voz y datos: si hay internet.
- Aseo: No hay servicios.

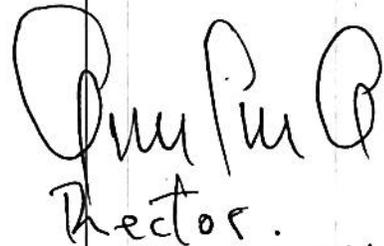
No hay lamparas en 6 salones antiguos, en dormitorios tampoco, ni cocina ni comedor.

**COMPROMISOS**

No.	ACTIVIDAD/Tarea	PRIORIDAD	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	OBSERVACIONES



Ivan Gomez R  
Findeter.



Rector.  
C.C. No: 18261373.  
C.I. 3504465438  
geremias099@gmail.com

Cuarta  
Maquia

Dormitorio  
Niños.

Aula  
Aula  
Aula

Sala  
Informatica

Zona  
adm.

Cancha  
Volleyball.

Dormitorio  
Niños.

Redes  
Electricas.

Aula  
Antigua.

Aulas  
Nuevas

Aula  
Nueva

Acceso  
Inclusion

Cocina

Comedor

Botes  
Niños

Botes  
Niños.

Trampas

Trampas.

Foto  
Sep.



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE VICHADA  
MUNICIPIO DE CUMARIBO  
ALCALDIA MUNICIPAL  
NIT: 842.000.017-1



**LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO  
DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA**

**CERTIFICA**

Que la INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO CADANAPAY, identificada con código Dane 299572000082 y ubicado en zona rural del municipio de Cumaribo, pertenece a la GOBERNACIÓN DEL VICHADA, permite el desarrollo de uso institucional educativo de acuerdo al Plan Básico de Ordenamiento Territorial y no se encuentra en zona de alto riesgo o inundaciones.

Dado en el municipio de Cumaribo, a los 23 días del mes de abril de 2019.



**Aubin Vaca Bejarano**  
**Secretario de Planeación e Infraestructura**  
**Municipio de Cumaribo**

Proyectó: Alexander Mora Torres  
Profesional de Apoyo

"Cuando los justos gobiernan el pueblo se alegra" Prov. 29.2  
Nuestro Compromiso es Cumaribo  
E-mail: [alcaldia@cumaribo-vichada.gov.co](mailto:alcaldia@cumaribo-vichada.gov.co)  
Palacio Municipal Calle 8 N° 13-37 - cel.: 321232666  
Código Postal No 991001  
[www.cumaribo-vichada.gov.co](http://www.cumaribo-vichada.gov.co)



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**





## CERTIFICACION

Que la INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO CADANAPAY, identificada con código Dane 299572000082 y ubicado en zona rural del municipio de Cumaribo, pertenece a la GOBERNACIÓN DEL VICHADA, cuenta con el servicio de abastecimiento de agua por bombeo con motobomba desde pozo perforado y energía eléctrica a través planta diésel, equipos que han sido suministrados por la Secretaria de Educación y Cultura del Departamento del Vichada.

Dada en Puerto Carreño a los Veintitrés 23 días del mes de abril de 2019.

  
OBED HERMINZON FARFAN GUZMAN  
Secretario de Educación

Proyectó:  
Wilson Mosquera Rodríguez  
P.U. Planeación Educativa. 

