



GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS RURALES Y DE FRONTERA
FICHA DE VIABILIZACIÓN



INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUCION EDUCATIVA INTERNADO CADANAPAY	FECHA VISITA:	4/04/2019
-----------------------	---	---------------	-----------

URBANO		DESCRIPCIÓN: RESGUARDO INDIGENA COMUNIDAD PROGRESO INTEGRAL
RURAL	X	
RESGUARDO	X	
OTRO		

TIPO DE ACCESO AL PREDIO: DESCRIPCIÓN: - DESDE CUMARIBO- AL CORREGIMIENTO SANTA RITA (6 HORAS VIA TERRESTRE), SANTA RITA A PUERTO CADANAPAY (40 MIN LANCHAS) Y PUERTO A INSTITUCION (15 MIN MOTO) SOLO EN EPOCA DE VERANO (PRIMEROS 6 MESES DEL AÑO) ENTRAN VEHICULOS

CALIDAD VIA DE ACCESO: DESCRIPCIÓN: REGULAR

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	4,760637	Y	-68,439022
-------------------------	---	----------	---	------------

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD				TOPOGRAFIA				TIPO DE SUELO				CUERPOS DE AGUA											
FRIO	TEMPERADO	CALIDO	SECO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRANSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCK	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Corredor No fluyente)	LÓTICOS (En movimiento: Eros. Quebradas)
	X											X					X	X	X							X	

DELIMITACIÓN DE ZONAS					
ÁREA TOTAL:	ÁREA OCUPADA:	ÁREA DISPONIBLE:	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
2000 M2 aprox	1000 M2	1000 m2 aprox	MEDIO	FLUVIAL Y TERRESTRE	160 msnm

PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO: SI NO AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 1998

ACTUALMENTE EN EL PREDIO Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SE ENCUENTRAN EN FUNCIONAMIENTO ATENDIENDO UNA POBLACION ESTUDIANTIL QUE SE REFERENCIA EN ESTE DOCUMENTO Y CON ESPACIOS COMO SON:
 - 8 AULAS, DE LAS CUALES 2 FUERON CONSTRUIDAS EN EL AÑO 2018 Y 6 TIENEN FILTRACIONES DE AGUA POR CUBIERTA, PISOS DETERIORADOS, PUERTAS DAÑADAS, CIRCULACIONES DETERIORADAS, VENTANAS DAÑADAS Y PINTURA DETERIORADA.
 - SALA INFORMATICA: PUERTA DETERIORADA, CIRCULACION DETERIORADA Y VENTANAS DETERIORADAS.
 - ZONA ADMINISTRACION: MUY MAL ESTADO, BATERIA SANITARIA TOTALMENTE DETERIORADA, ESPACIOS CONFINADOS.
 - COMEDOR COCINA: FILTRACION DE AGUA POR TEJAS, PISO DETERIORADO, LOS LAVAMANOS DE COCINA NO FUNCIONAN, ACCESO A COCINA DETERIORADO.
 - BATERIAS SANITARIAS: HAY 4 APARATOS SANITARIOS, SE ENCUENTRAN TOTALMENTE DETERIORADOS, CUENTAN CON SUMINISTRO DE AGUA, LOS LAVAMANOS NO FUNCIONAN, CUBIERTA DETERIORADA.
 - DORMITORIO: HAY 32 DORMITORIO DE NIÑOS Y 1 DE NIÑAS, HAY ACINAMIENTO EN ELLOS DONDE ACTUALMENTE CONVIVEN 135 ESTUDIANTES, BATERIAS SANITARIAS TOTALMENTE DETERIORADAS, PUERTAS NO FUNCIONAN, DUCHAS NO FUNCIONAN CUBIERTAS DETERIORADAS Y CIRCULACIONES DETERIORADAS.

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	10	0	PRIMERO	48	0	SEXTO	33	0	Adultos Mujeres	
	JARDIN			SEGUNDO	14	0	SÉPTIMO	20	0	Adultos hombres	
	TRANSICIÓN			TERCERO	17	0	OCTAVO	18	0	TOTAL	
	aceleracion de aprendizaje			CUARTO	18	0	NOVENO	13	0	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
			QUINTO	16	0	DECIMO					
						ONCE					
ESTUDIANTES	TOTAL	10	0	TOTAL	113	0	TOTAL	84	0	216	

AULAS	X	LABORATORIO		SALA INFORMATICA	X	BIBLIOTECAS		AUDITORIO		ZONAS RECREATIVAS	X	ZONA ADMINISTRATIVA	X	BATERIAS SANITARIAS	X
-------	---	-------------	--	------------------	---	-------------	--	-----------	--	-------------------	---	---------------------	---	---------------------	---

ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO
BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO
REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR
MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO
COMEDOR - COCINA	X								

ACOMETIDAS EXISTENTES											
ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO	ESTADO
BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO
REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR
MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO	MALO
ACUEDUCTO	SI	NO	X	GAS	SI	NO	X	VOZ Y DATOS	SI	NO	X
ENERGIA ELECTRICA	SI	NO	X	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:	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	

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	

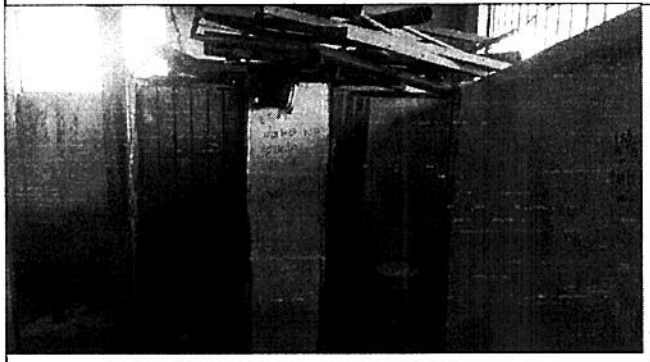
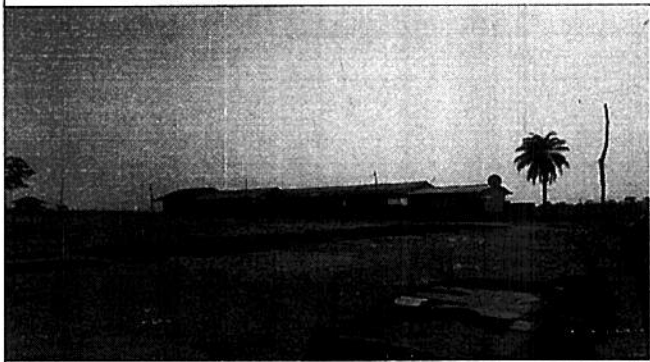
* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

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 INSITUCION
ENERGÍA ELECTRICA		X	N/A	SE CUENTA CON PLANTA A COMBUSTIBLE, DEFICIENTE.
GAS	X			SE UTILIZA PIPETA DE GAS
VOZ Y DATOS	X			BIOSKO 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 m²
 - Área ocupada 1000 m².
 - 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

- Acondicionado: 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.

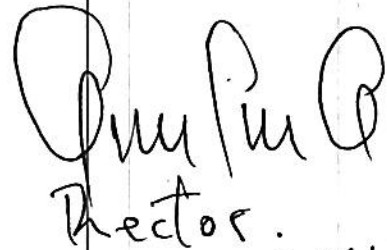
No hay lamparas en 6 salones antiguos, en dormitorios tampoco, ni cocina ni comedor.

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
Inclusiva
Comedor
Cocina

Botes
Niños
Botes
Niños.

Trampas

Trampas.

Foto
Sep.



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

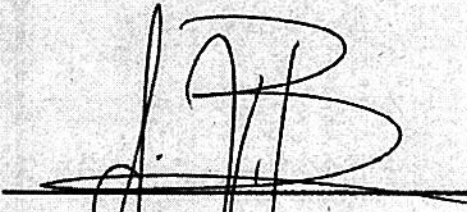


**LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO
DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA**

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
Palacio Municipal Calle 8 N° 13-37 - cel.: 321232666
Código Postal No 991001
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. 

