Impreso el 24/04/2025 2:34:50 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de aulas escolares típica wayuu en el resguardo de la alta y media Guajira, municipio de Uribia

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000022199

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/01/2025 16:09:42

Identificador: 1331695

Formulador Ciudadano: CARLOS IVAN YAQUENO PANTOJA

Formulador Oficial : ANGIE CAROLINA GUERRA ROMERO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	a. Primera infancia feliz y protegida

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Cumpliendo la Palabra 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo y Justicia Social.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Yanama por el progreso de nuestro territorio 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Yanama por el Bienestar y la Cohesión Social.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Grupos étnicos - pueblos y comunidades indígenas

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Contrato para la administración de los recursos de la asignación especial del Sistema General de Participaciones (AESGPRI) para el resguardo indígena de la Alta y Media Guajira, jurisdicción del Municipio de Uribia, vigencia fiscal 2025. Rubro 1-RIU-15-2201 "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA"

Identificación y descripción del problema

Problema central

Condiciones inadecuadas para la formación educativa y el desarrollo integral de la población escolar del resguardo Alta y Media Guajira, municipio de Uribia

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El sistema educativo en las comunidades Wayuu, particularmente en el resguardo de la Alta y Media Guajira, enfrenta graves deficiencias estructurales que perpetúan la desigualdad en el acceso a una educación de calidad. Las limitaciones en infraestructura educativa, sumadas a factores como la dispersión geográfica de las rancherías, las barreras culturales y lingüísticas, y las precarias condiciones socioeconómicas, contribuyen a altos niveles de deserción escolar, baja continuidad en la educación media y una limitada integración de prácticas pedagógicas adaptadas a la cosmovisión Wayuu.
Estas carencias no solo afectan el desarrollo académico de los estudiantes, sino que también impactan negativamente en el tejido social de las comunidades. Los niños y jóvenes carecen de espacios adecuados para aprender, lo que genera una desconexión con su cultura y reduce sus oportunidades de progreso, tanto dentro como fuera de su territorio. Esta problemática refuerza el círculo de pobreza y marginalidad que enfrentan las comunidades indígenas en la región.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El 100% de las sedes educativas publicas rurales del municipio carecen de espacios óptimos en su totalidad para el desarrollo de una formación integral.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Infraestructura educativa insuficiente	**1.1** Aulas educativas que no cumplen con estándares técnicos ni culturales.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitación en el acceso a una educación de calidad y pertinente culturalmente	**1.1** Riesgo de deserción escolar temprana

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** URIBIA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Impacto positivo en la cobertura educativa.	- Asignación de recursos económicos. - Coordinación interinstitucional.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaría de Educación Municipal **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejora en los índices de acceso y calidad educativa.	Monitoreo y evaluación del impacto.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaría de Asuntos Indígenas Municipal **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Asegurar el cumplimiento de derechos étnicos.	- Asesoramiento para garantizar que el proyecto respete la identidad cultural Wayuu. - Coordinación con líderes comunitarios.
Actor: Otro **Entidad:** Niños y jóvenes Wayuu **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Aulas seguras y cómodas, que respete su identidad cultural y les prepare para el futuro.	Participación activa en talleres y actividades que definan necesidades y expectativas.
Actor: Otro **Entidad:** Líderes y comunidades Wayuu **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mayor acceso a educación para los niños y jóvenes Wayuu	Identificación de las necesidades específicas de las comunidades.

02 - Análisis de los participantes

La Alcaldía Municipal de Uribia desempeña un papel central al coordinar los esfuerzos y liderar la ejecución del proyecto. Su intervención moviliza recursos, tanto financieros como institucionales, y asegura que la iniciativa se ajuste a las prioridades locales. Como efecto, su liderazgo garantiza mejoras tangibles en infraestructura educativa y fortalece la confianza en la administración pública.

La Secretaría de Educación Municipal asegura la pertinencia pedagógica del proyecto, trabajando en el diseño de programas educativos que respeten la identidad Wayuu. Su labor impacta directamente en la calidad de la educación, promoviendo un sistema inclusivo y adaptado a las realidades locales.

La Secretaría de Asuntos Indígenas Municipal se convierte en un puente esencial entre el gobierno y las comunidades indígenas, garantizando que la implementación del proyecto respete las tradiciones y valores culturales del pueblo Wayuu. Este enfoque fomenta la integración cultural en los espacios educativos y fortalece los derechos étnicos, contribuyendo a la sostenibilidad del proyecto.

Los líderes y comunidades Wayuu son protagonistas clave, ya que aportan su conocimiento sobre las necesidades culturales y territoriales de la población. Su participación activa asegura que las soluciones sean culturalmente pertinentes y fomenta un mayor sentido de pertenencia y compromiso hacia el proyecto.

Finalmente, los niños y jóvenes Wayuu, como principales beneficiarios, participan en la definición de sus necesidades y disfrutan de los resultados del proyecto. Su acceso a una educación culturalmente adaptada reduce las tasas de deserción y fortalece tanto su identidad como sus oportunidades futuras.

Impreso el 24/04/2025 2:34:50 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

68.109

Fuente de la información

Secretaria de Educación - SIMAT. Corresponde al total de la población estudiantil de escuelas rurales públicas del municipio

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

958

Fuente de la información

Secretaria de Educación - SIMAT. Corresponde a la población estudiantil total de las escuelas focalizadas en el proyecto.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:** Alta Y Media Guajira	Comunidaes de: - Uyatpana - Jotomana - Mmaky - Prajimaru - Wososopo - Wososopo 1 - Julatchi	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Condiciones inadecuadas para la formación educativa y el desarrollo integral de la población escolar del resguardo Alta y Media Guajira, municipio de Uribia

Objetivo general – Propósito

Garantizar condiciones óptimas para la formación educativa y el desarrollo integral de la población escolar del resguardo Alta y Media Guajira, municipio de Uribia

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Aulas nuevas construidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de Interventoría

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Infraestructura educativa insuficiente	Contar con infraestructura educativa adecuada
Causa indirecta 1.1 Aulas educativas que no cumplen con estándares técnicos ni culturales.	Construir aulas educativas que cumplan con estándares técnicos y culturales

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de construcción de infraestructura educativa

Medido a través de

Número

Descripción

Incluye construcción de aulas típicas de tipos unitaria, doble y triple. Construcción sólida en cemento ubicadas en las sedes educativas focalizadas.

Descripción de la Demanda

Aulas requeridas en las comunidades

Descripción de la Oferta

Aulas construidas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	20,00	-20,00
2025	20,00	20,00	0,00

Alternativa: Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

ara la construcción, se inicia con la localización, trazado y replanteo del terreno, seguido de la excavación manual sin clasificar. Posteriormente, se realiza el relleno seleccionado compactado con equipo tipo rana. Se procede con la cimentación mediante vigas en concreto de 3000 PSI, para luego colocar la placa de piso de igual resistencia con un espesor de 0,10 m. Se levantan columnas y columnetas en concreto de 3000 PSI, seguidas por vigas de amarre y cierre con dimensiones de 0,25x0,25 m. Luego, se construye el techo en concreto y se instalan los aleros. Se incorpora el acero de refuerzo en las estructuras necesarias. El levantamiento de muros se ejecuta con bloques huecos de 10x20x40 cm, seguido por la aplicación de pañete impermeabilizado en acabado allanado y rústico. Se procede con la pintura de muros según el diseño. En los pisos, se instala una plantilla de mortero dilatado y allanado con polvo mineral, luego se colocan los pisos y zócalos en cerámica duro piso. La cubierta se compone de una estructura en perfil galvanizado de 2x4" y la instalación de teja ondulada en fibrocemento No. 8. Se instalan puertas metálicas entamboradas de 1 m x 1,2 m con cerradura y pasador. Finalmente, se colocan módulos en perfil de acero galvanizado 2"x1", y se realiza la limpieza general y retiro del material sobrante.

Sedes Educativas Beneficiarias
El proyecto impactará directamente a las siguientes sedes educativas:
1. Ekirajiapulee de Uyatpana
2. Jotomana
3. Mmaky
4. Parajimaru
5. Wososopo
6. Julatchi

Alternativa: Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:** Alta Y Media Guajira **Latitud:** **Longitud:**	Sede PARAJIMARU: 11.759852022445282, -71.76869633208926 Sede UYATPANA: 11.712129515668819, -71.73028307464827 Sede WOSOSOPO: 11.694498165171634, -71.77464681211804 Sede MMAKI: 11.806435-71.765038 Sede JULATCHI: 11.5122908 -71.3837296 Sede JOTOMANA: 11.976429-71.620863

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Alternativa: Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.049.087.971,26

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.049.087.971,26

Contar con infraestructura educativa adecuada

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 2.049.087.971,26 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 958 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 958	**1.1.1** PRELIMINARES Y RELLENOS. **Costo:** $ 152.475.520,66 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ACEROS **Costo:** $ 922.498.050,60 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 PISOS, MAMPOSTERIA Y ACABADOS **Costo:** $ 626.097.200,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 CUBIERTA **Costo:** $ 258.190.042,59 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 CARPINTERÍA METALICA **Costo:** $ 84.850.746,98 **Etapa:** Inversión
	1.1.6 ASEO **Costo:** $ 4.976.410,43 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES Y RELLENOS.

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	$36.963.762,66	$115.511.758,00
Total	**$36.963.762,66**	**$115.511.758,00**

Periodo	Total
0	$152.475.520,66
Total	

Actividad 1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ACEROS

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	$223.635.891,60	$698.862.159,00
Total	**$223.635.891,60**	**$698.862.159,00**

Periodo	Total
0	$922.498.050,60
Total	

Actividad 1.1.3 PISOS, MAMPOSTERIA Y ACABADOS

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	$151.781.139,00	$474.316.061,00
Total	**$151.781.139,00**	**$474.316.061,00**

Periodo	Total
0	$626.097.200,00
Total	

Actividad 1.1.4 CUBIERTA

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	$62.591.525,59	$195.598.517,00
Total	**$62.591.525,59**	**$195.598.517,00**

Periodo	Total
0	$258.190.042,59
Total	

Actividad 1.1.5 CARPINTERÍA METALICA

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	$20.569.877,98	$64.280.869,00
Total	**$20.569.877,98**	**$64.280.869,00**

Periodo	Total
0	$84.850.746,98
Total	

Actividad 1.1.6 ASEO

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	$1.206.402,43	$3.770.008,00
Total	**$1.206.402,43**	**$3.770.008,00**

Periodo	Total
0	$4.976.410,43
Total	

Alternativa: Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Deficiente de coordinación interinstitucional	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución del proyecto.	Creación de cronogramas claros y responsables asignados.
2-Componente (Productos)	Legales	Demoras en la obtención de licencias	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Aplazamiento en el inicio de las obras.	Asegurar la tramitación oportuna de los permisos y cumplir con los requisitos legales desde el diseño inicial.
3-Actividad y/o Entregable	Financieros	Actividad/Entregable: PRELIMINARES Y RELLENOS. Riesgo: Interrupción del proyecto por insuficiencia presupuestal	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Interrupción del proyecto por insuficiencia presupuestal	Gestionar fuentes de financiamiento complementarias y asegurar la transparencia en el uso de los recursos.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ACEROS Riesgo: Lluvias e inundaciones	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Daños en la infraestructura debido a lluvias intensas o temperaturas extremas.	Usar materiales resistentes al clima y planificar la construcción en épocas de menores riesgos climáticos.

Alternativa: Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de los costos por deserción escolar temprana de niños y niñas de la población estudiantil cada año

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Estudiantes beneficiados

Descripción Valor Unitario: Costo anual de una deserción escolar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	958,00	$1.200.000,00	$1.149.600.000,00
1	958,00	$1.200.000,00	$1.149.600.000,00
2	958,00	$1.200.000,00	$1.149.600.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.149.600.000,00	$1.149.600.000,00
1	$1.149.600.000,00	$1.149.600.000,00
2	$1.149.600.000,00	$1.149.600.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$919.680.000,0	$0,0	$0,0	$2.049.087.971,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.129.407.971,3
1	$919.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$919.680.000,0
2	$919.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$919.680.000,0

Impreso el 24/04/2025 2:34:51 p. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira					
$488.411.404,21	39,71 %	$1,24	$2.138.922,73	$2.049.087.971,26	$192.949.248,77

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$341.514.661,88

03 - Decisión

Alternativa

Mejoramiento de infraestructura educativa para las Comunidades Wayuu en el Resguardo de la Alta y Media Guajira

04 - Alcance

El proyecto tiene como objetivo garantizar condiciones óptimas para la formación educativa y el desarrollo integral de la población escolar en el resguardo Alta y Media Guajira, municipio de Uribia, La Guajira, mediante la mejora de la infraestructura educativa. En este sentido, se busca la construcción de 20 aulas nuevas en 6 sedes educativas, que permitan proporcionar un espacio adecuado para la enseñanza. El alcance del proyecto incluye la ejecución de obras en el resguardos indígena de Alta y Media Guajira durante la vigencia 2025, asegurando la mejora significativa de la infraestructura escolar para satisfacer las necesidades de la población estudiantil en el municipio de Uribia.

Impreso el 24/04/2025 2:34:51 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Contar con infraestructura educativa adecuada

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Interventoría

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000		

Impreso el 24/04/2025 2:34:51 p. m.

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Uribia	Resguardo	Alta Y Media Guajira	
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	2.049.087.971,26	2.049.087.971,26	6,0000	6,0000	958

Impreso el 24/04/2025 2:34:51 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Grupos étnicos - Comunidades Indígenas	No Asociado A Organización	No Asociado a Acuerdo	$2.049.087.971,26
	Total Categoría	Total Categoría	$2.049.087.971,26
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			$2.049.087.971,26