

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Apoyo en el Servicio de Aseo a los Establecimientos Educativos Oficiales de los Municipios No Certificados del Departamento de La Guajira

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

2024002440007

#### Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 01/02/2024 15:27:30

Identificador: 796504

Formulador Ciudadano: Arnoldo José Orozco Daza

Formulador Oficial : DANIRIS PEREZ GONZALEZ

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

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

"Unidos por el Cambio 2020 - 2023" (Ordenanza No. 507 del 16 de junio de 2020).

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Eje III: Equidad Social, La educación como eje transformador de la sociedad, Sector: Educación

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación Inicial, Preescolar, Básica y Media.

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Unidos Podemos"; "Con Humildad, Experiencia y Gestión, Haremos más por Albania"; "Barrancas Historia de Cambio y Prosperidad"; "Dibulla es tu Oportunidad"; "Distracción, Compromiso de Todos"; "Villanueva de todos"; "Sembrando Oportunidades"; "Más Oportunidades Más Progreso"; "Momento de Cambio"; "Construyamos lo Nuestro"; "Por un Nuevo Manaure"; "Ciudad del Porvenir"

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión 1: + Oportunidades + Progreso Social; Dimensión Sociocultural; Dimensión Social;

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

# Identificación y descripción del problema

## Problema central

DEFICIENTE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los Establecimientos Educativos de los Municipios No Certificados del Departamento de la Guajira, en algunos casos, no cuentan con el personal suficiente para desarrollar las labores de aseo en sus instalaciones físicas, en otros, carecen totalmente de personal de servicio generales; lo que conlleva a tener problemas de salubridad presentándose enfermedades infectocontagiosas en los educandos y educadores, por la no disposición del servicio que conlleva a un mal desarrollo de las actividades académicas.

Es responsabilidad de los Entes Territoriales atender, facilitar los medios y el suministro de bienes y servicios para el correcto funcionamiento de la entidad (Instituciones Educativas), dentro de los cuales podemos mencionar la prestación de los servicios generales y de apoyo requeridos para el buen funcionamiento de las entidades educativas.

En este sentido, y dada la carencia de personal para atender estas labores, es importante contar con el servicio de aseo para garantizar las condiciones de limpieza de las entidades educativas de tal manera que los funcionarios puedan laborar en condiciones dignas de salubridad e higiene; los educandos se encuentren en condiciones dignas de educación, también se debe pretender preservar los mencionados bienes en buen estado de presentación.

En las diferentes instituciones educativas, para mantener un buen ambiente para los estudiantes, docentes y administrativos, para lo cual se requiere la contratación de servicio de aseo, debido a que en algunos casos, no cuentan con el personal suficiente para desarrollar dichas labores en sus instalaciones físicas, en otros, carecen totalmente de personal de servicio generales; lo que conlleva a tener problemas de salubridad presentándose enfermedades infectocontagiosas en los educandos y educadores, por la no disposición del servicio que conlleva a un mal desarrollo de las actividades académicas.

Es responsabilidad de los Entes Territoriales atender, facilitar los medios

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El proyecto beneficiará directamente a 61 Establecimientos Educativos que albergan a 36.072 Estudiantes en los 12 Municipios no Certificados del Departamento de La Guajira, a corte 30 de septiembre de 2023.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. DEFICIENTE PERSONAL IDÓNEO QUE DESARROLLO LAS LABORES DE ASEO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	1.1 FALTA DE INVERSIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES
	1.2 POCOS RECURSOS DE LAS INSTITUCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO
	1.3 FALTA DE MATERIALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. ALTO GRADO DE ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS	1.1 FALTA DE LIMPIEZA EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
	1.2 POCA DISPOSICIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA LA GESTIÓN A LAS ENTIDADES TERRITORIALES

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> La Guajira</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar las Condiciones de Salubridad de los Establecimientos Educativos</p>	Financiera, Administrativa, Técnica y Legal
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Ministerio Educación Nacional - Gestión General</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contribuir con el mejoramiento de las Condiciones de Salubridad de los Establecimientos Educativos del país</p>	Financiera, Administrativa, Técnica y Legal.
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad educativa (Estudiantes, Docentes y Padres de Familia).</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Beneficiarios y Veedores de la ejecución del proyecto.</p>	Veeduría, Seguimiento y Control

### 02 - Análisis de los participantes

La Secretaria de Educación Departamental de La Guajira , realizará los procesos pertinentes para la Contratación del servicio de aseo para las Instituciones Educativas de los 12 Municipios no Certificados del Departamento de La Guajira para la vigencia 2024, igualmente a través de sus funcionarios formularan y realizaran la respectiva supervisión del proyecto y las Instituciones Educativas de los 12 municipios no Certificados serán caracterizado según su necesidad de servicio de aseo para subsanarla en lo que más se pueda.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

89.075

#### Fuente de la información

SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Albania <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa San Rafael de Albania, Rural María Auxiliadora de Cuestecitas, Institución Etnoeducativa Rural Akuaipa Internado Indígena de Albania, Centro Educativo Los Remedios, Centro Educativo Eduardo Pinto Aragón de Porciosa, Centro Etnoeducativo Ware Waren, Centro Etnoeducativo Rural Utpurai.
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Barrancas <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa Paulo VI, Técnica Remedios Solano, José Agustín Solano, Institución Educativa Rural Eloy Hernández Díaz, Institución Etnoeducativa Técnica Monte Alvernia, Centro Educativo Luis A. Brito de San Pedro, Centro Etnoeducativo Rural Ballenas, Centro Etnoeducativo Rural Provincial
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Dibulla <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar, Rural San Antonio de Palomino, Técnica Rural Agropecuaria de Mingueo, Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles, Rural Miguel Pinedo Barros, Centro Educativo Buenos Aires de Campana, Centro Educativo de Río Ancho, Institución Etnoeducativa Internado Kogi, Institución Etnoeducativa Rural Internado Dumingueka
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Distracción <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa Margoth Maestre de Ariza, Rural de Buenavista, Rural Gladis Bonilla de Gil, Centro Etnoeducativo de Caicemapa y Centro Educativo de Distracción

<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> El Molino</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Heliodoro Alfredo Montero Duarte y Agropecuaria Ismael Rodríguez Fuentes.</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Fonseca</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Juan Jacobo Aragón, Técnica María Inmaculada, Técnica Roig y Villalba, Institución Educativa Ernesto Parodi Medina, Técnica Agropecuaria de Fonseca, Técnica Agrícola de Conejo, Centro Educativo de Almapoque, Centro Educativo José Pérez y Institución Etnoeducativa de Mayabangloma.</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Hatonuevo</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>nstitución Educativa Nuestra Señora Del Carmen, Carlos Alberto Camargo Méndez, Centro Etnoeducativo Rural La Cruz (Ipunashi), Centro Etnoeducativo Rural El Cerro (Yeletshimana) y Institución Etnoeducativa Rural Guamachito</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> La Jagua Del Pilar</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anaurio Manjarre y Centro Educativo El Plan</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Manaure</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>nstitución Etnoeducativa Técnica Eusebio Septimito Mari, Institución Educativa Urbana Mixta # 1, San Rafael Del Pájaro, Técnica Internado Indígena San Antonio de Aremasain, Centro Etnoeducativo Rural de Ishashimana, Sagrado Corazón de Jesús, Institución Etnoeducativa Rural Laachon Mayapo, Institución Etnoeducativa La Gloria, Institución Etnoeducativa Rural Maracarí, Institución Etnoeducativa Nuestra Señora de Fátima, Centro Etnoeducativo Rural Claudio Vangrieken Sichichon, Institución Etnoeducativa Rural Nazareth, Centro Etnoeducativo Rural Kanaan , Centro Etnoeducativo Rural N° 1 Caracas Ruleya, Centro Etnoeducativo Rural N°6 Anoui, Centro Etnoeducativo San Lorenzo de Shiruria, Centro Etnoeducativo Rural N° 2 Uliyunakat, Centro Etnoeducativo Rural Ashajaa Wakuaipa, Institucion Etnoeducativa Rural La Paz.</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> San Juan Del Cesar</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Manuel Antonio Dávila, María Auxiliadora, José Eduardo Guerra, El Carmelo, La Normal Superior, María Emma Mendoza, Rural Hugues Manuel Lacouture, Rural Ana Joaquina Rodríguez, Rural Mercedes Romero de Quintero, Rural de Caracolí, , Centro Educativo de El Tablazo, Centro Educativo Los Pondores, Centro Educativo de los Haticos, Centro Educativo Corral De Piedras, Institución Etnoeducativa Rural E Internado Zharneka, Centro Etnoeducativo La Laguna</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Urumita</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>nstitución Educativa Agropecuaria de Urumita, Inmaculada Liñán y el Centro Educativo Rural La Esperanza</p>

<b>Región:</b> Caribe	Institución Educativa Esteban Bendeck Olivella, Los Fundadores, Silvestre Dangond Daza, Promocion Social, Roque De Alba y El Gool.
<b>Departamento:</b> La Guajira	
<b>Municipio:</b> Villanueva	
<b>Centro Poblado:</b>	
<b>Resguardo:</b>	

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

36.072

### Fuente de la información

SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira

### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Albania <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa San Rafael de Albania 3, Centro Educativo Eduardo Pinto de Porciosa 3, Centro Educativo Los Remedios 2, Institución Educativa Rural María Auxiliadora de Cuestecitas 3	
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Barrancas <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Etnoeducativa Monte Alvernia 2, Institución Educativa Rural Eloy Segundo Hernandez 1, Institución Educativa Jose Agustin Solano 2, Institución Educativa Pablo VI 2, Centro Educativo Luis A. Brito de San Pedro 2, Institución Educativa Técnica Remedios Solano 2	
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Dibulla <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa Rural Agropecuario de Mingueo 3, Institución Educativa Rural Miguel Pinedo Barros 3, Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles 2, Institución Educativa Buenas Aires de Campana 2, Institución Educativa Rural Nuestra señora del Pilar 2, Institución Educativa San Antonio de Palomino 2, Institución Educativa Rural Riohacho 1	
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Distracción <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Institución Educativa Rural Buenavista 2, Institución Educativa Margoth Maestre de Ariza 3, Centro Educativo Distraccion 2, Institución Educativa Rural Gladis Bonilla de Gil 2	



<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> El Molino</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Técnica Agropecuaria Ismael Rodríguez Fuentes 2, Institución Educativa Heliodoro Montero Duarte 2</p>	
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Fonseca</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca 3, Institución Educativa Ernesto Parody Medina 3, Institución Educativa Técnica Agrícola de Conejo 2, Centro Educativo Jose Perez 2, Institución Educativa Roig y Villalba 5, Centro Educativo Almapoque 2, Institución Educativa Juan Jacobo Aragon sede Rafael Manjarrez 2, Institución Educativa Técnica Maria Inmaculada 3</p>	
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Hatonuevo</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Carlos Alberto Camargo Méndez 3, Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen 2</p>	
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> La Jagua Del Pilar</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anuario Manjarrez 2, Centro Educativo El Plan 1</p>	
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Manaure</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Mercedes Romero de Quintero 2, Institución Educativa Maria Auxiliadora 2, Institución Educativa La Normal Superior 3, Centro Educativo Rural El Tablazo 2, Institución Educativa Eduardo Guerra 2, Institución Educativa El Carmelo 4, Institución Educativa Ana Joaquina Rodríguez Cañaverales 3, Institución Educativa Manuel Antonio Davila 2, Centro Rural Mixto Los Haticos 3, Centro Educativo Corral de Piedras 2, Institución Educativa Rural Caracoli 2, Centro Rural Mixto Los Ponderos 2, Institución Educativa Hugues Manuel Lacouture 2, Institución Educativa Maria Emma Mendoza 3</p>	
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Urumita</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Inmaculada Liñan 1, Institución Educativa Técnica Agropecuaria de Urumita 1, Centro Educativo La Esperanza 1.</p>	
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Villanueva</p> <p><b>Centro Poblado:</b></p> <p><b>Resguardo:</b></p>	<p>Institución Educativa Silvestre Dangond 4, Institución Educativa Técnica Promoción Social 1, Institución Educativa Roque de Alba 4, Institución Educativa Los Fundadores 1, Institución Educativa El goal 1, Institución Educativa Esteban Bendeck Olivella 2</p>	

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	18.757	SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira
	Femenino	17.315	SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira
Etaria (Edad)	0 a 14 años	19.840	SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira
	15 a 19 años	15.511	SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira
	20 a 59 años	721	SIMAT Secretaría de Educación Departamental de La Guajira

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

DEFICIENTE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

#### Objetivo general – Propósito

PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
NUMERO DE OPERARIOS PARA EL SERVICIO DE ASEO	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 136 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	Secretaría de Educación Departamental

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> DEFICIENTE PERSONAL IDÓNEO QUE DESARROLLO LAS LABORES DE ASEO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	DISPONER DEL PERSONAL IDÓNEO PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES DE ASEO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.
<b>Causa indirecta 1.1</b> FALTA DE INVERSIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES	GESTIONAR LAS INSTITUCIONES RECURSOS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO
<b>Causa indirecta 1.2</b> POCOS RECURSOS DE LAS INSTITUCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO	DISPONER DE MATERIALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES
<b>Causa indirecta 1.3</b> FALTA DE MATERIALES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	INVERTIR RECURSOS LAS ENTIDADES TERRITORIALES A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

SERVICIO DE ASEO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Servicio de Aseo busca mejorar el ambiente de los espacios escolares con la disposición de 136 Operadores

##### Descripción de la Demanda

En la actualidad las 61 sedes Educativa a beneficiar con el proyecto cuenta con 2.082 estudiantes.

##### Descripción de la Oferta

La proyección de demanda a beneficiar con este proyecto es de 36.072 estudiantes en 61 Sedes Educativas de los 12 Municipios no Certificados del Departamento de la Guajira

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00

**Alternativa:** PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

El presente proyecto busca mejorar las condiciones de salubridad de las instituciones educativas contratando un personal con experiencia adecuada para desarrollar actividades como auxiliar de servicio Generales, en los siguientes Municipios e Instituciones Educativas: ALBANIA: Institución Educativa San Rafael de Albania 3, Centro Educativo Eduardo Pinto de Porciosa 3, Centro Educativo Los Remedios 2, Institución Educativa Rural María Auxiliadora de Cuestecitas 3; HATONUEVO: Institución Educativa Carlos Alberto Camargo Méndez 3, Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen 2; BARRANCAS: Institución Etnoeducativa Monte Alvernia 2, Institución Educativa Rural Eloy Segundo Hernandez 1, Institución Educativa Jose Agustin Solano 2, Institución Educativa Pablo VI 2, Centro Educativo Luis A. Brito de San Pedro 2, Institución Educativa Técnica Remedios Solano 2; DIBULLA: Institución Educativa Rural Agropecuario de Mingueo 3, Institución Educativa Rural Miguel Pinedo Barros 3, Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles 2, Institución Educativa Buenas Aires de Campana 2, Institución Educativa Rural Nuestra señora del Pilar 2, Institución Educativa San Antonio de Palomino 2, Institución Educativa Rural Riohacho 1; DISTRACCION: Institución Educativa Rural Buenavista 2, Institución Educativa Margoth Maestre de Ariza 3, Centro Educativo Distracción 2, Institución Educativa Rural Gladis Bonilla de Gil 2; MANAURE: Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús 2, Institución Educativa Eusebio Septimio Mary 2, Institución Educativa Urbana Mixta No 1 2; LA JAGUA DEL PILAR Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anuario Manjarrez 2, Centro Educativo El Plan 1; FONSECA: Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca 3, Institución Educativa Ernesto Parody Medina 3, Institución Educativa Técnica Agrícola de Conejo 2, Centro Educativo José Pérez 2, Institución Educativa Roig y Villalba 5, Centro Educativo Almapoque 2, Institución Educativa Juan Jacobo Aragón

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Albania</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Educativa San Rafael de Albania 3, Centro Educativo Eduardo Pinto de Porciosa 3, Centro Educativo Los Remedios 2, Institución Educativa Rural María Auxiliadora de Cuestecitas 3</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Barrancas</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Etnoeducativa Monte Alvernia 2, Institución Educativa Rural Eloy Segundo Hernandez 1, Institución Educativa Jose Agustin Solano 2, Institución Educativa Pablo VI 2, Centro Educativo Luis A. Brito de San Pedro 2, Institución Educativa Técnica Remedios Solano 2</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Dibulla</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Educativa Rural Agropecuario de Mingueo 3, Institución Educativa Rural Miguel Pinedo Barros 3, Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles 2, Institución Educativa Buenas Aires de Campana 2, Institución Educativa Rural Nuestra señora del Pilar 2, Institución Educativa San Antonio de Palomino 2, Institución Educativa Rural Riohacho 1</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Distracción</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Educativa Rural Buenavista 2, Institución Educativa Margoth Maestre de Ariza 3, Centro Educativo Distracción 2, Institución Educativa Rural Gladis Bonilla de Gil 2</p>

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> El Molino <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Ismael Rodríguez Fuentes 2, Institución Educativa Heliodoro Montero Duarte 2
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Fonseca <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca 3, Institución Educativa Ernesto Parody Medina 3, Institución Educativa Técnica Agrícola de Conejo 2, Centro Educativo José Pérez 2, Institución Educativa Roig y Villalba 5, Centro Educativo Almapoque 2, Institución Educativa Juan Jacobo Aragón sede Rafael Manjarrez 2, Institución Educativa Técnica María Inmaculada 3
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Hatonuevo <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Institución Educativa Carlos Alberto Camargo Méndez 3, Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen 2
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> La Jagua Del Pilar <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anuario Manjarrez 2, Centro Educativo El Plan 1
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> La Guajira <b>Municipio:</b> Manaure <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús 2, Institución Educativa Eusebio Septimio Mary 2, Institución Educativa Urbana Mixta No 1 2



Ubicación general	Ubicación específica
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> San Juan Del Cesar</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Educativa Mercedes Romero de Quintero 2, Institución Educativa María Auxiliadora 2, Institución Educativa La Normal Superior 3, Centro Educativo Rural El Tablazo 2, Institución Educativa Eduardo Guerra 2, Institución Educativa El Carmelo 4, Institución Educativa Ana Joaquina Rodríguez Cañaveras 3, Institución Educativa Manuel Antonio Dávila 2, Centro Rural Mixto Los Haticos 3, Centro Educativo Corral de Piedras 2, Institución Educativa Rural Caracoli 2, Centro Rural Mixto Los Pondores 2, Institución Educativa Hugues Manuel Lacouture 2, Institución Educativa María Emma Mendoza 3</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Urumita</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Educativa Inmaculada Liñán 1, Institución Educativa Técnica Agropecuaria de Urumita 1, Centro Educativo La Esperanza 1.</p>
<p><b>Región:</b> Caribe</p> <p><b>Departamento:</b> La Guajira</p> <p><b>Municipio:</b> Villanueva</p> <p><b>Tipo de Agrupación:</b></p> <p><b>Agrupación:</b></p> <p><b>Latitud:</b></p> <p><b>Longitud:</b></p>	<p>Institución Educativa Silvestre Dangond 4, Institución Educativa Técnica Promoción Social 1, Institución Educativa Roque de Alba 4, Institución Educativa Los Fundadores 1, Institución Educativa El goal 1, Institución Educativa Esteban Bendeck Olivella 2</p>

## 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Estructura impositiva y legal,  
Factores ambientales,  
Orden público,  
Topografía

**Alternativa:** PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 7.333.439.867,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 7.333.439.867,00

DISPONER DEL PERSONAL IDÓNEO PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES DE ASEO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio educativo (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de establecimientos educativos</p> <p><b>Cantidad:</b> 61,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.333.439.867,00</p>	<p>1.1.1 OPERARIOS PARA EL SERVICIO DE ASEO DE SEXO FEMENINO Y MASCULINO</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.333.439.867,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

## Actividad 1.1.1 OPERARIOS PARA EL SERVICIO DE ASEO DE SEXO FEMENINO Y MASCULINO

Periodo	Gastos imprevistos	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$169.706,00	\$148.323,00	\$5.879.086.979,00	\$1.454.034.859,00
<b>Total</b>	<b>\$169.706,00</b>	<b>\$148.323,00</b>	<b>\$5.879.086.979,00</b>	<b>\$1.454.034.859,00</b>

Periodo	Total
0	\$7.333.439.867,00
<b>Total</b>	

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA 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)	Legales	Riesgo por cambio del régimen de contratación que afecte el Contrato y las condiciones pactadas en él.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No cumplimiento del contrato	Definición de términos legale
2-Componente (Productos)	Administrativos	Riesgo de Suspensión del Contrato:	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Baja cobertura en el sistema	Asignar al presupuesto recursos para la ejecución del proyecto.
3-Actividad y/o Entregable	Financieros	Que no le asigne recurso en el presupuesto al proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No ejecución del proyecto	Asignar en el presupuesto recursos para la ejecución del proyecto.

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Costo beneficio del proyecto por estudiante

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Comercio

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.75

**Descripción Cantidad:** La cantidad de los beneficiarios se determina por los estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas, los cuales son 36.072 estudiantes de 61 sedes Educativas

**Descripción Valor Unitario:** El valor unitario se determina costo del proyecto entre los estudiantes beneficiarios que se encuentran matriculado en los 61 de sedes Educativas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	36.072,00	\$203.300,06	\$7.333.439.764,32

Costo beneficio del proyecto por Establecimiento Educativo

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Comercio

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.75

**Descripción Cantidad:** La cantidad de los beneficiarios se determina por las Instituciones Educativas que se encuentran en los 12 municipios no certificados del Departamento de La Guajira

**Descripción Valor Unitario:** El valor unitario se determina costo del proyecto entre las Instituciones Educativas Beneficiadas que son 61 de los 12 municipios no certificados del Departamento de La Guajira

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	61,00	\$120.220.325,69	\$7.333.439.867,09

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$14.666.879.631,41	\$14.666.879.631,41

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.028.092.546,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-7.028.092.546,6
1	\$11.000.159.723,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$11.000.159.723,6

## 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)
<b>Alternativa:</b> PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS 12 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA					
\$3.063.797.108,03	56,52 %	\$1,44	\$194.835,12	\$7.028.092.546,61	\$1.741.673.370,36

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio educativo (Producto principal del proyecto)	\$115.214.631,91

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. DISPONER DEL PERSONAL IDÓNEO PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES DE ASEO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

#### Producto

1.1. Servicio educativo (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Establecimientos educativos en operación

**Medido a través de:** Número de establecimientos educativos

**Meta total:** 61,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	61,0000		

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Convenios Realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0700G022

**Fórmula:** Crf = Cn1 - Con

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaría de Educación Departamental de La Guajira

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

#### Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	La Guajira	Departamentos	SGP - Educación	0	\$7.333.439.867,00
				Total	\$7.333.439.867,00
	Total Inversión				\$7.333.439.867,00
<b>Total</b>					<b>\$7.333.439.867,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	<b>NUMERO DE OPERARIOS PARA EL SERVICIO DE ASEO</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Secretaría de Educación Departamental	<b>Que se presente cambio del régimen de contratación para no que afecte el normal desarrollo del Contrato y las condiciones pactadas en él.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio educativo (Producto principal del proyecto)	<b>Establecimientos educativos en operación</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Secretaría de Educación Departamental de La Guajira	<b>Que durante del contrato no se presente ningún inconveniente y no se genere Suspensión en el Contrato</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - OPERARIOS PARA EL SERVICIO DE ASEO DE SEXO FEMENINO Y MASCULINO(*)	<b>Nombre: Convenios Realizados</b> <b>Unidad de Medida: Número</b> <b>Meta: 1.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Que se asigne recurso en el presupuesto para este tipo de proyecto.</b>

(\*) Actividades con ruta crítica