

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Servicio de Vigilancia y Seguridad en los Establecimientos Educativos de los Municipios No Certificados del Departamento de La Guajira

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024002440019

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/02/2024 15:28:35

Identificador: 798796

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

³Unidos 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 Socio-Cultural; 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

Insuficiente personal de vigilancia en los Establecimientos Educativos de los 12 Municipios No Certificados del Departamento de La Guajira.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

partir del año 2003 La secretaria de Educación del Departamento de La Guajira asumió la responsabilidad del servicio público Educativo, como lo estipula la Ley 715 de 2001 donde establece en su artículo 41 De la certificación y la asignación de recursos. A partir del año 2002 quedan certificados en virtud de la presente ley los departamentos y los distritos. Durante dicho año se certificarán los municipios mayores de 100.000 habitantes, los municipios que a la vigencia de la presente ley tengan resolución del Ministerio de Educación Nacional que acredite el cumplimiento de los requisitos para la certificación y aquellos que cumplan los requisitos que para la certificación señale el Gobierno Nacional.

En el Departamento se requiere de personal capacitado e idóneo para desarrollar el servicio de vigilancia y control que se requiere en este proceso, se hace necesario contratar una empresa especializada con el fin de prestar oportuna y eficientemente el servicio de vigilancia para los diferentes Establecimientos Educativos del Departamento de La Guajira y demás instalaciones donde funcionan las diferentes dependencias de la Administración Departamental.

Que en este orden de ideas, el Departamento por medio de la secretaria de Educación Departamental es el responsable de garantizar el servicio de vigilancia a las diferentes Establecimientos Educativos, para su respectivo mantenimiento y funcionamiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Magnitud Actual del Problema e Indicadores de Referencia: En la actualidad la Secretaría de Educación Departamental atiende a 97 Establecimientos Educativos y 89.075 Estudiantes en los 12 Municipios no Certificados del Departamento de La Guajira. De acuerdo con lo anteriormente enunciado, es de vital importancia desarrollar un proyecto que busque la prestación de servicio de Vigilancia a los Establecimientos Educativos de los 12 municipios no certificados del Departamento de La Guajira.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo nivel de inversión estatal en servicio de vigilancia en los Establecimientos Educativos	1.1 Deterioro del patrimonio público
	1.2 Perdida de equipo, enseres y bienes de las Instituciones Educativas del Departamento

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Falta prevención de atentados y hurtos en las instituciones educativas.	1.1 Desmotivación de los docentes - directivos docentes y administrativos descentralizados
2. No generación de desarrollo en las regiones	2.2 La pérdida de los elementos de trabajo

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: La Guajira Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones de seguridad de las Instituciones Educativas del Departamento de la Guajira.	Administrativo, Financiera, técnica y legal.
Actor: Nacional Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones de seguridad de las Instituciones Educativas de Colombia	Administrativo, Financiera, técnica y legal.
Actor: Otro Entidad: Estudiantes en las instituciones educativas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Percibir los beneficios de la seguridad	Receptores del beneficio
Actor: Otro Entidad: Núcleo familiar de los estudiantes Beneficiarios. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar sus condiciones de calidad de vida.	Veedores

02 - Análisis de los participantes

La secretaria de Educación Departamental de la Guajira realizará los procesos pertinentes para la Contratación del servicio de Vigilancia para 48 las Instituciones Educativas de los 12 Municipios no Certificados del Departamento de La Guajira para la vigencia 2024, también a través de sus funcionarios formularan y realizaran la respectiva supervisión del proyecto y las Instituciones Educativas de los municipios no Certificados serán caracterizado según su necesidad de servicio de Vigilancia.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

89.075

Fuente de la información

SIMAT de La Guajira

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Albania Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa San Rafael de Albania, Rural María Auxiliadora de Cuestecitas y Etnoeducativa Rural Akuaipa e Internado Indígena de Albania
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Barrancas Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa Monte Alvernia, Rural Eloy Hernández Díaz, Paulo VI, José Agustín Solano y Remedios Solano.
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Dibulla Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa Rural Agropecuaria de Mingueo, Rural Miguel Pinedo Barros, Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles, Rural San Antonio de Palomino, Nuestra Señora del Pilar, Etnoeducativa Rural E Internado Duminguek a e Etonoeducativa Rural Kogui.
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Distracción Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa Margoth Maestre de Ariza e Rural De Buenavista.

<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: El Molino</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institución Educativa Margoth Maestre de Ariza e Rural De Buenavista.
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Fonseca</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca, Roig y Villalba, Juan Jacobo Aragón, María Inmaculada, Ernesto Parodi Medina, Agropecuaria Rural de Conejo y Etnoeducativa Rural Mayabangloma.
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Hatonuevo</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen, Carlos Camargo Méndez y Etnoeducativa Guamachito
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: La Jagua Del Pilar</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anaurio Manjarre y Centro Educativo El Plan
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Manaure</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institución Etnoeducativa San Rafael del Pájaro, Técnica Eusebio Septimio Mari, Etnoeducativa Rural La Paz, Internado Indígena San Antonio, Sagrado Corazón de Jesús, Urbana Mixta N° 1, Etnoeducativa Internado Rural Lachon Mayapo, Etnoeducativa Rural Nuestra Señora de Fatima y Etnoeducativa Rural La Gloria.
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: San Juan Del Cesar</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institución Educativa Normal Superior, María Auxiliadora, José Eduardo Guerra, Manuel Antonio Dávila, El Carmelo, Rural Ana Joaquina Rodríguez Molina Cañaverales, María Emma Mendoza, Rural Hugues Manuel Lacouture, Rural Mercedes Romero de Quintero, Rural Caracoli y Centro Educativo Corral de Piedras.
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Urumita</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	Institucion Educativa Agropecuaria de Urumita e Inmaculada Linan.

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

37.808

Fuente de la información

SIMAT DE LA GUAJIRA

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Albania Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa San Rafael de Albania, Escuela Rural Oneida Pinto Unachon, Centro Educativo Eduardo Pinto de Porciosa, Centro Educativo los Remedios, Institución Educativa Rural María Auxiliadora de Cuestecitas	
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Barrancas Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa Rural Eloy Segundo Hernández, Centro Educativo Luís A. Brito de San Pedro, Institución Educativa Técnica Remedios Solano	
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Dibulla Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa Rural Agropecuario de Mingueo, Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles, Centro Educativo Rural Buenas Aires de Campana, Institución Educativa San Antonio de Palomino, Institución Educativa Rural Rio Hacho	
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Distracción Centro Poblado: Resguardo:	Institución Educativa Rural Buenavista, Centro Educativo Distracción, Institución Educativa Rural Gladis Bonilla de Gil	

<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: El Molino</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Técnica Agropecuario Ismael Rodríguez Fuentes, Institución Educativa Heliodoro Montero Duarte;</p>	
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Fonseca</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca, Institución Educativa Ernesto Parodi Medina, Centro Educativo Almapoque Sitio Nuevo, Centro Educativo José Pérez, Institución Educativa Roig y Villalba Cleotilde de Povea, Institución Educativa Juan Jacobo Aragón sede Rafael Manjarrez, Institución Educativa Técnico María Inmaculada</p>	
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Hatonuevo</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Carlos Alberto Camargo Méndez e Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen</p>	
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: San Juan Del Cesar</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Mercedes Romero de Quintero, Centro Educativo Rural El Tablazo, Institución Educativa José Eduardo Guerra, Institución Educativa El Carmelo, Institución Educativa Ana Joaquina Rodríguez Cañaverales, Institución Educativa Manuel Antonio Dávila, Centro Rural Mixto Los Haticos, Centro Educativo Corral de Piedras, Institución Educativa Rural Caracoli, Centro Educativo Rural Los Pondores, Institución Educativa Hugues Manuel Lacouture, Institución Educativa María Emma Mendoza;</p>	
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Villanueva</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Silvestre Dangond, Institución Educativa Técnica Promoción Social, Institución Educativa Roque de Alba, Institución Educativa Los Fundadores, Institución Educativa El gol, Institución Educativa Esteban Bendeck Olivella</p>	
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Manaure</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús</p>	
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: La Jagua Del Pilar</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anuario Manjarrez</p>	

Región: Caribe	Institución Educativa Inmaculada Liñan.
Departamento: La Guajira	
Municipio: Urumita	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	18.148	SIMAT GUAJIRA
	Femenino	19.660	SIMAT GUAJIRA
Etaria (Edad)	0 a 14 años	20.794	SIMAT GUAJIRA
	15 a 19 años	16.257	SIMAT GUAJIRA
	20 a 59 años	756	SIMAT GUAJIRA

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente personal de vigilancia en los Establecimientos Educativos de los 12 Municipios No Certificados del Departamento de La Guajira.

Objetivo general – Propósito

PRESTAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de Establecimientos Educativos Prestando el servicio de Vigilancia	Medido a través de: Número Meta: 48 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaría de Educación Departamental de La Guajira

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajo nivel de inversión estatal en servicio de vigilancia en los Establecimientos Educativos	Salvaguardar los objetos, equipos y bienes inmuebles de los Establecimientos Educativos
Causa indirecta 1.1 Deterioro del patrimonio público	Conservación del patrimonio público
Causa indirecta 1.2 Perdida de equipo, enseres y bienes de las Instituciones Educativas del Departamento	Mejorar el uso de los bienes Muebles e inmuebles de las Instituciones Educativas.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS 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. SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA,

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de vigilancia privada en los Establecimientos educativos de los 12 Municipios no Certificados del Departamento de La Guajira

Medido a través de

Número

Descripción

Prestar Servicio de vigilancia a los establecimientos educativos de los municipios no certificados del Departamento de La Guajira

Descripción de la Demanda

La proyección de demanda a beneficiar con este proyecto es de 37.808 estudiantes en 48 Sedes Educativas de los 12 Municipios no Certificados del Departamento de la Guajira

Descripción de la Oferta

En la actualidad las 48 sedes Educativa a beneficiar con el proyecto cuenta con 37.808 estudiante

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	66,00	166,00	-100,00
2020	100,00	166,00	-66,00
2021	26,00	166,00	-140,00
2022	44,00	166,00	-122,00
2023	61,00	166,00	-105,00

Alternativa: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS 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 seguridad y vigilancia en 48 Instituciones Educativas mediante la contratando un personal con experiencia e idónea para prestar el Servicio de vigilancia humana en la modalidad fija sin arma, durante 24 horas de lunes a lunes, en los siguientes Municipios e Instituciones Educativas: Municipio de Albania: Centro Educativo Eduardo Pinto de Porciosa, Centro Educativo Los Remedios, Institución Educativa San Rafael de Albania, Institución Educativa Rural María Auxiliadora de Cuestecitas, Escuela Rural Oneida Pinto Unachon; Municipio de Hatonuevo: Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen y IE Carlos Alberto Camargo Méndez; Municipio de Barrancas: Institución Educativa Rural Eloy Hernández Díaz, Institución Educativa Técnica Remedios Solano y Centro Educativo Luis A Brito De San Pedro; Municipio de Fonseca: Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca, Institución Educativa Roig y Villalba, Institución Educativa Juan Jacobo Aragón, Institución Educativa Técnica María Inmaculada, Institución Educativa Ernesto Parodi Medina, Centro Educativo Almapoque (Sitio Nuevo) y Centro Educativo José Pérez; Municipio de Distracción: Institución Rural de Buenavista, Institución Educativa Rural Gladis Bonilla de Gil y Centro Educativo de Distracción; Municipio de San Juan del Cesar: Centro Rural Mixto Los Haticos, Institución Educativa José Eduardo Guerra, Institución Educativa Manuel Antonio Dávila, Institución Educativa El Carmelo, Institución Educativa Ana Joaquina Rodríguez de Canaverales, Institución Educativa María Emma Mendoza, Institución Educativa Rural Hugues Manuel Lacouture, Centro Educativo Rural El Tablazo, Centro Rural Mixto Los Ponderos, IE Rural Mercedes Romero De Quintero, Centro Educativo Corral De Piedras Y Institución Educativa Rural Caracoli; Municipio del Molino: Institución Educativa Heliodoro Alfredo Montero Duarte, IE Agropecuaria Ismael Rodríguez Fuentes - Sede Principal; Municipio de Villanueva

Alternativa: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Albania Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa San Rafael de Albania, Escuela Rural Oneida Pinto Unachon, Centro Educativo Eduardo Pinto de Porciosa, Centro Educativo los Remedios, Institución Educativa Rural María Auxiliadora de Cuestecitas
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Barrancas Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa Rural Eloy Segundo Hernández, Centro Educativo Luís A. Brito de San Pedro, Institución Educativa Técnica Remedios Solano
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Dibulla Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa Rural Agropecuario de Mingueo, Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles, Centro Educativo Rural Buenas Aires de Campana, Institución Educativa San Antonio de Palomino, Institución Educativa Rural Rio Hacho
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Distracción Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa Rural Buenavista, Centro Educativo Distracción, Institución Educativa Rural Gladis Bonilla de Gil

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: El Molino</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	<p>Institución Educativa Técnica Agropecuario Ismael Rodríguez Fuentes, Institución Educativa Heliodoro Montero Duarte</p>
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Fonseca</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	<p>Institución Educativa Agropecuaria de Fonseca, Institución Educativa Ernesto Parodi Medina, Centro Educativo Almapoque Sitio Nuevo, Centro Educativo José Pérez, Institución Educativa Roig y Villalba Cleotilde de Povea, Institución Educativa Juan Jacobo Aragón sede Rafael Manjarrez, Institución Educativa Técnico María Inmaculada</p>
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Hatonuevo</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	<p>Institución Educativa Carlos Alberto Camargo Méndez e Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen;</p>
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: San Juan Del Cesar</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	<p>Institución Educativa Mercedes Romero de Quintero, Centro Educativo Rural El Tablazo, Institución Educativa José Eduardo Guerra, Institución Educativa El Carmelo, Institución Educativa Ana Joaquina Rodríguez Cañaverale, Institución Educativa Manuel Antonio Dávila, Centro Rural Mixto Los Haticos, Centro Educativo Corral de Piedras, Institución Educativa Rural Caracoli, Centro Educativo Rural Los Ponderos, Institución Educativa Hugues Manuel Lacouture, Institución Educativa María Emma Mendoza</p>
<p>Región: Caribe</p> <p>Departamento: La Guajira</p> <p>Municipio: Villanueva</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	<p>Institución Educativa Silvestre Dangond, Institución Educativa Técnica Promoción Social, Institución Educativa Roque de Alba, Institución Educativa Los Fundadores, Institución Educativa El gol, Institución Educativa Esteban Bendeck Olivella;</p>

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Manaure Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: La Jagua Del Pilar Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa Técnica Agropecuaria Anuario Manjarrez
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Urumita Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Institución Educativa Inmaculada Liñan.

02 - Factores analizados

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

Alternativa: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 10.166.885.344,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 10.166.885.344,00

Salvaguardar los objetos, equipos y bienes inmuebles de los Establecimientos Educativos

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio educativo (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de establecimientos educativos</p> <p>Cantidad: 48,0000</p> <p>Costo: \$ 10.166.885.344,00</p>	<p>1.1.1 Servicio de vigilancia con medio humano, SIN ARMA. 24 horas permanentes de domingo a domingo durante el periodo solicitado por nuestro cliente. (desde el 01 de enero 2024 al 14 de julio 2024)</p> <p>Costo: \$ 5.061.118.115,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>1.1.2 Servicio de vigilancia con medio humano, SIN ARMA. 24 horas permanentes de domingo a domingo durante el periodo solicitado por nuestro cliente. (desde el 15 de julio 2024 al 31 de diciembre del 2024)</p> <p>Costo: \$ 5.105.767.229,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Actividad 1.1.1 Servicio de vigilancia con medio humano, SIN ARMA. 24 horas permanentes de domingo a domingo durante el periodo solicitado por nuestro cliente. (desde el 01 de enero 2024 al 14 de julio 2024)

Periodo	Gastos imprevistos	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada
0	\$373.964.080,00	\$70.178.035,00	\$4.616.976.000,00
Total	\$373.964.080,00	\$70.178.035,00	\$4.616.976.000,00

Periodo	Total
0	\$5.061.118.115,00
Total	

Actividad 1.1.2 Servicio de vigilancia con medio humano, SIN ARMA. 24 horas permanentes de domingo a domingo durante el periodo solicitado por nuestro cliente. (desde el 15 de julio 2024 al 31 de diciembre del 2024)

Periodo	Gastos imprevistos	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada
0	\$377.225.520,00	\$70.797.709,00	\$4.657.744.000,00
Total	\$377.225.520,00	\$70.797.709,00	\$4.657.744.000,00

Periodo	Total
0	\$5.105.767.229,00
Total	

Alternativa: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS 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)	Operacionales	Riesgos de fuerza mayor como ventos que están por fuera del control de las partes y su ocurrencia	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No prestación del Servicio de Seguridad	Valorar las eventualidades
2-Componente (Productos)	De costos	Que el contratista presente costo elevados en los ítem contratados	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Detrimiento patrimonial	Supervisión y control
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Que los Vigilantes no cumplan con el horario establecido por el operario	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Riesgo de la seguridad de las Instituciones Educativas donde se presta el servicio de vigilancia	Supervisar a los vigilante para que cumplan estrictamente los horarios establecidos

Alternativa: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costo beneficio del proyecto por Establecimiento Educativo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

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:

Descripción Valor Unitario: El valor unitario se determina costo del proyecto entre las Instituciones Educativas Beneficiadas que son 48 de los 12 municipios no certificados del Departamento de La Guajira

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	48,00	\$211.810.111,30	\$10.166.885.342,40
2	48,00	\$211.810.111,30	\$10.166.885.342,40

Costo beneficio del proyecto por Estudiante.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad de los beneficiarios se determina por los estudiantes matriculados en las 48 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 los estudiantes matriculados en las 48 Instituciones Educativas que se encuentran en los 12 municipios no certificados del Departamento de La Guajira

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	37.808,00	\$268.908,31	\$10.166.885.384,48
2	37.808,00	\$268.908,31	\$10.166.885.384,48

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$20.333.770.726,88	\$20.333.770.726,88
2	\$20.333.770.726,88	\$20.333.770.726,88



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	\$10.166.885.344,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-10.166.885.344,0
1	\$16.267.016.581,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.267.016.581,5
2	\$16.267.016.581,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.267.016.581,5

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: SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA,					
\$18.448.605.486,18	129,67 %	\$2,81	\$268.908,31	\$10.166.885.344,00	\$7.288.209.363,40

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio educativo (Producto principal del proyecto)	\$211.810.111,33

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Salvaguardar los objetos, equipos y bienes inmuebles de los Establecimientos Educativos

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: 48,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	48,0000		

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

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

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	\$10.166.885.344,00
				Total	\$10.166.885.344,00
	Total Inversión				\$10.166.885.344,00
Total					\$10.166.885.344,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	PRESTAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	Numero de Establecimientos Educativos Prestando el servicio de Vigilancia	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Educación Departamental de La Guajira	Prever todos los Riesgos posible del proyecto y tener planes de contingencias para solventarlos.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio educativo (Producto principal del proyecto)	Establecimientos educativos en operación	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Educación Departamental	Que el contratista presente costo acorde en los ítem contratados
Actividades	1.1.1 - Servicio de vigilancia con medio humano, SIN ARMA. 24 horas permanentes de domingo a domingo durante el periodo solicitado por nuestro cliente. (desde el 01 de enero 2024 al 14 de julio 2024)(*) 1.1.2 - Servicio de vigilancia con medio humano, SIN ARMA. 24 horas permanentes de domingo a domingo durante el periodo solicitado por nuestro cliente. (desde el 15 de julio 2024 al 31 de diciembre del 2024)(*)	Nombre: Convenios Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Que los Vigilantes cumplan con el horario establecido por el operario

(*) Actividades con ruta crítica