Impreso el 30/10/2025 2:53:27 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, La Guajira

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000040172

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/08/2025 17:15:46

Identificador: 1540357

Formulador Ciudadano: IMELDA MARIA HENRIQUEZ QUINTERO

Formulador Oficial : CARLOS RICARDO LOPEZ REINA

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

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL CUMPLIENDO LA PALABRA "2024- 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia:
- Línea Estratégica 1:
Desarrollo y Justicia Social
- Objetivo estratégico:
Garantizar el desarrollo equitativo y digno de las sociedades en condiciones de bienestar.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa:
- 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

FONSECA POTENCIA DEL DESARROLLO 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2201052-Adecuación y Mejoramiento en Instituciones publicas del municipio de Fonseca

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

Limitadas condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en proceso de formación escolar del municipio de Fonseca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Fonseca enfrenta diversos desafíos en cuanto a calidad de la educación, una de ellas es la deserción escolar, el rezago y la cobertura, estas asociadas a su vez a la escasez de recursos para mejorar las condiciones de la comunidad escolar. Las condiciones ambientales y socioeconómicas, e incluso la cultura de la población urbana y rural, ocasionan bajo desempeño educativo de los estudiantes y tasas sostenidas de deserción escolar interanual en los periodos recientes; este fenómeno resulta profundamente grave ya que impacta directamente en el desempeño del sector educativo de la entidad territorial, dificultando el acceso a la educación superior y al mercado laboral formal.
Muchos de los establecimientos educativos oficiales de Fonseca no cuentan con las condiciones de la infraestructura con la capacidad para ofrecer un excelente servicio, ya que no se dispone de aulas, baterías sanitarias, escenarios para la recreación y el deporte, e incluso comedores escolares para atender la demanda de cobertura, disminuir el hacinamiento y mejorar las tasas dese todo lo anterior afecta de manera directamente los procesos de aprendizaje llevados a cabo en dichos espacios, así como el bienestar del estudiante que hace usos de los mismos, generando riesgos adicionales de salud muscular y bajo rendimiento académico.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De las Instituciones educativas del municipio 3 Instituciones educativas de las cuales se ve afectada 7 sedes una población de 3528 alumnos en edad escolar
Se establece como indicador de línea base Número de sedes educativas mejoradas para potencializar el aprendizaje y desarrollo integral de niños, niñas, jóvenes y adolescentes,

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes espacios para una formación integral	**1.1** Alto índice de infraestructura educativa que no cumple con lineamientos y estándares
	1.2 Baja disponibilidad de infraestructura educativa.
	1.3 Falta de recursos económicos destinados al mantenimiento de la institución educativa

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento en la deserción escolar	**1.1** Aumento de las desigualdades sociales y económicas de la región
	1.3 Aumento del riesgo asociado al desaprovechamiento del tiempo libre
2. Baja calidad de la educación oficial en la región	**2.2** Limitado acceso a la educación superior y al mercado laboral
	2.4 Reducido desarrollo de emprendimientos empresariales en la región
3. Desmotivación de la comunidad por acceder al sistema educativo oficial	**3.5** Dificultad para la superación de desigualdades sociales y económicas de la región.
	3.6 Riesgo de aumento de actividades no lícitas
4. Necesidad de recurrir a la oferta privada en infraestructura o servicios educativos	**4.7** Sobrecostos para la administración local y las familias.
	4.8 Riesgo de aumento de brechas en calidad de la educación

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Docentes y directivos de sedes beneficiadas **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer los procesos de aprendizaje en las instituciones educativas.	Disponer adecuadamente de las instalaciones educativas y apropiar orientaciones pedagógicas dada por la secretaria de educación municipal para el uso adecuado de los espacios
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad educativa (estudiantes, padres de familia y directivos, secretaria de educación) Posición: Beneficiario **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Participar dentro de los ambientes pedagógicos cómodos.	Realización de veeduría a la adecuada ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Secretaria de Educación **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de operatividad y de infraestructura de las sedes educativas del municipio	Proporcionar toda la documentación para los procesos referentes a las sedes objeto de inversión, en cada uno de los procesos donde se requiera
Actor: Municipal **Entidad:** FONSECA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones del sistema de educación para la población.	Aporte de los recursos técnicos y financieros para el desarrollo del proyecto, así mismo ser garante del cumplimiento de los objetivos.

02 - Análisis de los participantes

La secretaria de educación municipal de Fonseca en conjunto con directivos de la institución educativa han desarrollado mesas de trabajos con el propósito de implementar alternativas que mitiguen afectaciones al proceso de aprendizaje durante el proceso del desarrollo del proyecto, proponiendo planes de contingencia, que se convierten en la propuesta más acorde para no frenar el calendario escolar durante la construcción de los nuevos espacios que servirán posteriormente para impulsar la calidad educativa a partir de ambientes optimo y cómodo, apostándole a mejorar la prestación del servicio de educativo, y los procesos de aprendizaje en estudiantes de educación preescolar, básica y media del sector oficial. de educación nacional y se comprometieron a custodiar y darle buen uso.

Impreso el 30/10/2025 2:53:27 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

3.128

Fuente de la información

SIMAT, con corte a febrero de 2025. Secretaría de Educación Municipal

Localización

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.128

Fuente de la información

SIMAT, con corte a febrero de 2025. Secretaría de Educación Municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Fonseca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitadas condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en proceso de formación escolar del municipio de Fonseca

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones pedagógicas para potenciar el aprendizaje y el desarrollo integral de las niñas, los niños, jóvenes y adolescentes de las instituciones públicas

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura educativa mejorada	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de Planeacion

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes espacios para una formación integral	Mejorar espacios para una formación integral
Causa indirecta 1.1 Alto índice de infraestructura educativa que no cumple con lineamientos y estándares	Aumento de infraestructura educativa que cumple con lineamientos y estándares
Causa indirecta 1.2 Baja disponibilidad de infraestructura educativa.	Aumento de la infraestructura educativa
Causa indirecta 1.3 Falta de recursos económicos destinados al mantenimiento de la institución educativa	Mejorar las sedes con mantenimientos oportunos

Impreso el 30/10/2025 2:53:28 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

sedes con mejoramiento, adecuación y/o ampliación de infraestructura física

Medido a través de

Número

Descripción

Intervención de la infraestructura física en las sedes educativas con el objetivo de mejorar la operatividad y la prestación del servicio

Descripción de la Demanda

La demanda se estima desde el número de establecimientos educativos que requieren mejoramiento, adecuación y/o ampliación de infraestructura física para el desarrollo óptimo de aprendizaje.

Descripción de la Oferta

La oferta se mide con el número de establecimientos educativos con infraestructura escolar adecuada para el desarrollo óptimo de aprendizaje

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	3,00	-3,00
2022	0,00	3,00	-3,00
2023	0,00	3,00	-3,00
2024	0,00	3,00	-3,00
2025	0,00	3,00	-3,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	3,00	-3,00
2028	0,00	3,00	-3,00
2029	0,00	3,00	-3,00

Alternativa: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Como respuesta a la problemática expuesta anteriormente surgen dos opciones o alternativa de solución.

Luego del análisis del estado del actual de las baterías sanitarias en las instituciones educativas del municipio se llega a la conclusión de que el municipio de Fonseca, tiene la necesidad de ejecutar un proyecto en aras de mejorar la calidad educativa, el cual debe cumplir cuatro condiciones básicas:
- Que cumpla con las especificaciones técnicas exigidas por el Ministerio de Educación Nacional.
- Que brinden un servicio cómodo, ergonómico y con la calidad suficiente que garantice su durabilidad.
- Que brinde un mejor ambiente para los niños y niñas y comunidad estudiantil en general.

Con este proyecto se busca mejorar las condiciones de vida de la población Estudiantil del Municipio de Fonseca, la guajira, por medio de la construcción de baterías sanitarias y espacios adecuados para su funcionamiento.
se realizaran las siguientes actividiades:
1. INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA
OBRAS PRELIMINARES
INSTALACION DE REDES
ACABADOS
CUBIERTA
ANDENES
2. INSTITUCION EDUCATIVA JUAN JACOBO ARAGON
OBRAS PRELIMINARES
INSTALACION DE REDES
ACABADOS
CUBIERTA
ANDENES
3. INSTITUCION EDUCATIVA JOSE PEREZ
OBRAS PRELIMINARES
CIMENTACION Y ESTRUCTURA
INSTALACION DE REDES
ACABADOS
CUBIERTA
ANDENES
la ejecución física y financiera es de: 2 MESES

Alternativa: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Fonseca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FONSECA, SEDE DE INSTITUCION EDUCATIVA 1.Juan jacobo: CALLE 17 # 16-75, Fonseca La Guajira 2. Agricola: Carretera Nacional Salida a Valledupar, Fonseca La Guajira 3. José Perez queda en el corregimiento del Hatico

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Alternativa: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 480.418.071,88

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 480.418.071,88

Mejorar espacios para una formación integral

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** mejoramiento INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 124.130.920,77 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1000	**1.1.1** OBRAS PRELIMINARES **Costo:** $ 12.948.437,19 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 INSTALACION DE REDES **Costo:** $ 52.684.213,10 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 ACABADOS **Costo:** $ 49.422.233,17 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 CUBIERTA **Costo:** $ 9.076.037,31 **Etapa:** Inversión
	1.2.1 OBRAS PRELIMINARES **Costo:** $ 16.247.087,86 **Etapa:** Inversión

Impreso el 30/10/2025 2:53:28 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** mejoramiento INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 124.130.920,77 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1000	**1.2.2** INSTALACION DE REDES **Costo:** $ 55.889.047,57 **Etapa:** Inversión
	1.2.3 ACABADOS **Costo:** $ 81.903.481,83 **Etapa:** Inversión
	1.2.4 CUBIERTA **Costo:** $ 12.356.591,10 **Etapa:** Inversión
	1.3.1 PRELIMINARES **Costo:** $ 2.655.947,76 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 CIMENTACION Y ESTRUCTURA **Costo:** $ 26.061.070,49 **Etapa:** Inversión
	1.3.3 INSTALACION DE REDES **Costo:** $ 66.701.808,96 **Etapa:** Inversión

Impreso el 30/10/2025 2:53:28 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** mejoramiento INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 124.130.920,77 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1000	**1.3.4** ACABADOS **Costo:** $ 62.818.648,03 **Etapa:** Inversión
	1.3.5 CUBIERTA **Costo:** $ 5.839.095,01 **Etapa:** Inversión
	1.3.6 interventoria general **Costo:** $ 25.814.372,50 **Etapa:** Inversión

Alternativa: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

Actividad 1.1.1 OBRAS PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada
1	$12.948.437,19
Total	**$12.948.437,19**

Periodo	Total
1	$12.948.437,19
Total	

Actividad 1.1.2 INSTALACION DE REDES

Periodo	Materiales
1	$52.684.213,10
Total	**$52.684.213,10**

Periodo	Total
1	$52.684.213,10
Total	

Actividad 1.1.3 ACABADOS

Periodo	Materiales
1	$49.422.233,17
Total	**$49.422.233,17**

Periodo	Total
1	$49.422.233,17
Total	

Actividad 1.1.4 CUBIERTA

Periodo	Materiales
1	$9.076.037,31
Total	**$9.076.037,31**

Periodo	Total
1	$9.076.037,31
Total	

Actividad 1.2.1 OBRAS PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada
1	$16.247.087,86
Total	**$16.247.087,86**

Periodo	Total
1	$16.247.087,86
Total	

Actividad 1.2.2 INSTALACION DE REDES

Periodo	Materiales
1	$55.889.047,57
Total	**$55.889.047,57**

Periodo	Total
1	$55.889.047,57
Total	

Actividad 1.2.3 ACABADOS

Periodo	Materiales
1	$81.903.481,83
Total	**$81.903.481,83**

Periodo	Total
1	$81.903.481,83
Total	

Actividad 1.2.4 CUBIERTA

Periodo	Edificios
1	$12.356.591,10
Total	**$12.356.591,10**

Periodo	Total
1	$12.356.591,10
Total	

Actividad 1.3.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada
1	$2.655.947,76
Total	**$2.655.947,76**

Periodo	Total
1	$2.655.947,76
Total	

Actividad 1.3.2 CIMENTACION Y ESTRUCTURA

Periodo	Edificios
1	$26.061.070,49
Total	**$26.061.070,49**

Periodo	Total
1	$26.061.070,49
Total	

Actividad 1.3.3 INSTALACION DE REDES

Periodo	Edificios
1	$66.701.808,96
Total	**$66.701.808,96**

Periodo	Total
1	$66.701.808,96
Total	

Actividad 1.3.4 ACABADOS

Periodo	Materiales
1	$62.818.648,03
Total	**$62.818.648,03**

Periodo	Total
1	$62.818.648,03
Total	

Actividad 1.3.5 CUBIERTA

Periodo	Materiales
1	$5.839.095,01
Total	**$5.839.095,01**

Periodo	Total
1	$5.839.095,01
Total	

Actividad 1.3.6 interventoria general

Periodo	Mano de obra calificada
1	$25.814.372,50
Total	**$25.814.372,50**

Periodo	Total
1	$25.814.372,50
Total	

Alternativa: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, 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)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Las personas no tienen interés en acceder a la solución propuesta	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Perdida de recursos e insatisfacción de la población	Consulta previa a la realización del proyecto a la comunidad e invitarlos a participar en análisis de los posibles impactos del mismo sobre su bienestar.
2-Componente (Productos)	De calendario	Retrasos en el cronograma de ejecución.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Perdida de Materiales y elementos de la obra	Seguimiento permanente a las obras y controles periódicos al cumplimiento del cronograma por parte de la interventoría y la supervisión designada por la Entidad Territorial.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: interventoria general Riesgo: la interventoría no cumpla con la supervisión del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	mal control de las actividades	contratación del personal idóneo

Impreso el 30/10/2025 2:53:29 p. m.

Alternativa: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros de la entidad en el pago de arriendos para la prestación del servicio educativo.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS ALQUILADAS

Descripción Valor Unitario: VALOR DE MESES DE ARRENDAMIENTO POR AÑO

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3,00	$56.000.000,00	$168.000.000,00
2	3,00	$56.000.000,00	$168.000.000,00
3	3,00	$56.000.000,00	$168.000.000,00
4	3,00	$56.000.000,00	$168.000.000,00
5	3,00	$56.000.000,00	$168.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$168.000.000,00	$168.000.000,00
2	$168.000.000,00	$168.000.000,00
3	$168.000.000,00	$168.000.000,00
4	$168.000.000,00	$168.000.000,00
5	$168.000.000,00	$168.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$134.400.000,0	$0,0	$0,0	$379.950.709,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-245.550.709,9
2	$134.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$134.400.000,0
3	$134.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$134.400.000,0
4	$134.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$134.400.000,0
5	$134.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$134.400.000,0

Impreso el 30/10/2025 2:53:29 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: ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA					
$174.190.496,88	40,81 %	$1,50	$111.438,18	$348.578.632,92	$38.830.507,82

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$87.709.380,13
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$8.420.027,77
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$142.988.863,96

03 - Decisión

Alternativa

ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS EN DIFERNTES SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNCIIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA

04 - Alcance

Adecuación 3 sedes de infraestructura educativa del municipio de Fonseca, la Guajira

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar espacios para una formación integral

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: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de planeacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000		

Producto

1.2. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.2.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 14,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de actividades

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	14,0000		

Producto

1.3. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.3.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de actividades

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000		

Impreso el 30/10/2025 2:53:29 p. m.

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Fonseca			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	124.130.920,77	124.130.920,77	1,0000	1,0000	0

Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Fonseca			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	166.396.208,36	166.396.208,36	14,0000	14,0000	0

Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Fonseca			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	189.890.942,75	189.890.942,75	1,0000	1,0000	0

Impreso el 30/10/2025 2:53:29 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor