Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación DE MOBILIARIO, EQUIPOS Y MENAJE PARA COCINA, COMEDORES EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/12/2024 09:08:11

Identificador: 1245675

Formulador Ciudadano: ALEJANDRA CAROLINA LÓPEZ MORALES

Formulador Oficial : ALEJANDRA CAROLINA LÓPEZ MORALES

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

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	k. Educación superior como un derecho

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo 2024-2027- BOLIVAR ME ENAMORA

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar me Enamora con Justicia Social, Cierre de Brechas y Calidad de Vida para todos

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: Cobertura Educativa- (Componente: Bolívar Me Enamora en Educación integral

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NO APLICA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NO APLICA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

NO APLICA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

NO APLICA

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 REGISTRADAS EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Bolívar ha venido enfrentando tasas sostenidas de deserción escolar intra anual en los periodos recientes; este fenómeno resulta profundamente grave y agudizo con la pandemia producida por el COVID-19, ya que limita las condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales, dificultando el acceso a la educación superior y al mercado laboral formal. Esta situación amenaza con profundizar las desigualdades sociales y económicas como la falta de escolarización, embarazos adolescentes, reclutamiento por parte de Grupos Armados al Margen de la Ley, consumo de sustancias psi-coactivas, vinculación con actividades delictivas y de crimen organizado, entre otros.
Uno de los aspectos que explican la persistencia del fenómeno de deserción escolar en la entidad territorial es la falta de elementos para adelantar la prestación del servicio de alimentación, sumada a unos deficientes ambientes escolares en las sedes educativas oficiales, en especial la falta de mobiliarios, Equipos y menajes que atienda la demanda de la población matriculada en los establecimientos educativos oficiales. Esta situación impacta directamente en el acceso de los estudiantes oficiales a una alimentación saludable y balanceada que les permita continuar sin interrupción con su ciclo de estudios.

En este Departamento se cuenta con 44 municipios no certificados en educación con dificultades para atender a los estudiantes matriculados y ejecutar el Programa de alimentación Escolar PAE, en especial para mejorar la calidad de los alimentos preparados en sitio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La población que esta siendo atendida con el programa de alimentación escolar, en una gran proporción reciben alimentos industrializados, cuando debería ser preparada en sitio, esto por la falta de elementos como mobiliarios, equipos y menajes en los restaurantes escolares.

Se tiene identificado una población superior a 71.000 estudiantes que no reciben los alimentos preparados en sitio.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes ambientes escolares en las sedes educativas oficiales para una educación de calidad	**1.1** BAJA CAPACIDAD PARA ATENDER LA DEMANDA EN COBERTURA EDUCATIVA ACTUAL.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja Calidad de la Educación en el Departamento	**1.1** BAJO ACCESO A LA EDUCACION SUPERIOR Y AL MERCADO LABORAL
2. Aumento de la deserción Escolar en Bolivar	**2.2** AUMENTO DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES Y ECONOMICAS DEL DEPARTAMENTO.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Bolívar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer el acceso a mobiliário en las instituciones educativas del departamento de Bolívar.	-Estructuración del proyecto -Aporte de Recursos Financieros y Humanos.
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio Educación Nacional - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de vida de la población rural a nivel nacional. Mejorar la calidad educativa de las IE oficiales beneficiarias del proyecto	Expedición de la metodologías y Guias para el proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Estudiante **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir suministro de mobiliarios que cumplan garantías y normatividad en calidad.	Ejerce Veeduria
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad educativa **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Realizar seguimiento a las actividades del proyecto, con el fin que sea ejecutado de manera correcta y oportuna	Contrbuye con la veeduria
Actor: Otro **Entidad:** Institucion Educativa **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Brindar mejor calidad educativa a todos los estudiantes de las Instituciones Educativas del municipio.	Identificación de necesidades en la etapa de estructuración -Ejercer Veeduría
Actor: Otro **Entidad:** Municipios benefifiarios **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer el acceso a mobiliario en las instituciones educativas del departamento de Bolívar	Apoyo en la estructuración del proyecto

02 - Análisis de los participantes

El proyecto es formulado por la Gobernación de Bolívar- Secretaria de Educación, siguiendo los lineamientos técnicos del MEN y de la Unidad Administrativa Especial Alimentos para aprender-PAE, adscrita al mismo y será ejecutado por el Departamento al vincular sus recursos a proyectos de impacto social, además, busca articular entre los diferentes actores nacionales y territoriales para gestionar la ejecución de planes y proyectos para mejorar las condiciones de vida, los DIECIOCHO (18) municipios no certificados del Departamento, interesados en solucionar la situación de dotación de las sedes educativas a través de los mecanismos administrativos que se dispongan, como apoyo a la formulación del proyecto, los establecimientos educativos en la Identificación de necesidades en la etapa de estructuración y la comunidad educativa (Padres de Familia, Rectores y Directivos y estudiantes, harán parte de la veeduría, que verifica la entrega a los sedes beneficiarias de la dotación. Para ello, se encuentra definidos los procesos mediante los cuales se podrán realizar la verificación y presentación de PQR y estos serán socializados a todos los actores.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

208.152

Fuente de la información

SISTEMA DE INFORMACION DE MATRICULA SIMAT 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zona Urbana y Zona Rural de los 214 Establecimientos Educativos ubicados en los Municipios de: ACHI, ALTOS DEL ROSARIO, ARENAL, ARJONA, ARROYOHONDO, BARRANCO DE LOBA, CALAMAR, CICUCO, CLEMENCIA, CORDOBA, EL CARMEN DE BOLIVAR, EL GUAMO, EL PEÑON, HATILLO DE LOBA, MAHATES, MARGARITA, MARIA LA BAJA, MOMPOS, MONTECRISTO, MORALES, NOROSI, PINILLOS, REGIDOR, RIO VIEJO, SAN CRISTOBAL, SAN ESTANISLAO, SAN FERNANDO, SAN JACINTO, SAN JACINTO DEL CAUCA, SAN JUAN NEPOMUCENO, SAN MARTIN DE LOBA, SAN PABLO, SANTA CATALINA, SANTA ROSA DE LIMA, SANTA ROSA DEL SUR, SIMITI, SOPLAVIENTO, TALAIGUA NUEVO, TIQUISIO,TURBACO, TURBANA, VILLANUEVA, ZAMBRANO

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.408

Fuente de la información

SISTEMA DE INFORMACION DE MATRICULA -SIMAT 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	SAN JACINTO MONTECRISTO MARGARITA CALAMAR EL CARMEN DE BOLIVA EL GUMO MOMPOX HATILLO DE LOBA BARRANCO DE LOBA EL PEÑON VILLANUEVA CORDOBA MARIALABAJA RIO VIEJO SANTA ROSA DE LIMA CLEMENCIA SAN JACINTO DEL CAUCA	

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 REGISTRADAS EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Objetivo general – Propósito

Incrementar el numero de sedes dotadas para mejora la atención de los estudiantes con alimentos preparados en sitio

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
No de sedes Dotadas con Equipos de Cocina	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Estadísticas	Informes de seguimiento. Actas de entregas
Numero de sedes dotadas con Menaje de Cocina	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Informe	Informes de Supervisión y actas de entregas
Numero de sedes dotadas con menaje de comedor	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Informe	Informes de Seguimiento Actas de entrega
Numero de sedes dotadas con Mobiliario de Cocina	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Informe	Actas de entrega - Informes de supervision
Numero de sedes dotadas con Mobiliario de Comedor	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Informe	Actas de entregas , informes del supervisor

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes ambientes escolares en las sedes educativas oficiales para una educación de calidad	Brindar alimentación en ambientes escolares de calidad a los estudiantes en la jornada escolar.
Causa indirecta 1.1 BAJA CAPACIDAD PARA ATENDER LA DEMANDA EN COBERTURA EDUCATIVA ACTUAL.	Fortalecer la capacidad técnica de la entidad territorial para atender la demanda del servicio de alimentación escolar.

Impreso el 21/03/2025 12:07:06 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS Y MENAJE PARA COCINA, COMEDORES EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES	Si	Completo
Suministro de Comida Caliente transportada para entrega en Sitio	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS Y MENAJE PARA COCINA, COMEDORES EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Sedes dotadas

Medido a través de

Número

Descripción

Dotación de Mobiliario, Equipos y Menaje para cocina y comedores

Descripción de la Demanda

Numero de sedes que demanda dotación de Mobiliarios, Equipos y Menaje

Descripción de la Oferta

Consiste en las sedes Educativas dotadas con este proyecto.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	124,00	-124,00
2025	45,00	124,00	-79,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Entregar Dotación de Mobiliario, Equipos y Menaje para cocina y comedores para cada una de las sedes educativas focalizados en los Establecimientos Educativos oficiales. (VER ANEXO 1). Con la implementación de esta alternativa se busca beneficiar a cada una de las 20 sedes educativas priorizadas. Todos los elementos a entregar cumplen a cabalidad con los requisitos técnicos exigidos por el Ministerio de Educación Nacional y la –Unidad Administrativa Especial de Alimentación Escolar- Alimentos para Aprender, según lo establece la Guía Especificaciones Técnicas Manual de Dotaciones MEN. Segun la siguientes Cantidades: :

Ambiente	Cantidad
Equipos Cocina	39
Menaje Cocina	736
Menaje Comedor	20.570
Mobiliario Cocina	60
Mobiliario Comedor	203

Alternativa: DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS Y MENAJE PARA COCINA, COMEDORES EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	SAN JACINTO CENTRO EDUCATIVO EL PARAISO MONTECRISTO IE MINERA DE MONTECRISTO MARGARITA I.E. DE GUATACA SUR CALAMAR INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JÓSE ANTONIO GALÁN EL CARMEN DE BOLIVA INSTITUCION EDUCATIVA DEL HOBO EL GUMO I.E.T. AGROPESQUERA MANUEL PADILLA POLO DE ROBLES MOMPOX IE LAS BOQUILLAS HATILLO DE LOBA INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBONA BARRANCO DE LOBA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS GUILLERMO VIDES ESCOBAR EL PEÑON INSTITUCION EDUCATIVA LA HUMAREDA VILLANUEVA INSTITUCION EDUCATIVA DE VILLANUEVA CORDOBA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ MARIALABAJA INSTITUCION RAFAEL URIBE URIBE MARIALABAJA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS BELTRAN RIO VIEJO INSTITUCION EDUCATIVA CODADILLO SANTA ROSA DE LIMA CENTRO EDUCATIVO CHIRICOCO CLEMENCIA INST EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN MARIALABAJA INST EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL SAN MARTIN DE LOBA I.E.T.A. ELVIRA LOPEZ DE FACIOLINCE SAN JACINTO DEL CAUCA INST EDUCATIVA DE TENCHE.

02 - Factores analizados

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

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.511.614.832,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.511.614.832,00

Brindar alimentación en ambientes escolares de calidad a los estudiantes en la jornada escolar.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Sedes de instituciones de educación dotadas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Menajes, Equipos y Mobiliario **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 20,0000 **Costo:** $ 1.511.614.832,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 5408 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 5408	**1.1.1** Dotación **Costo:** $ 1.501.714.832,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Seguimiento **Costo:** $ 9.900.000,00 **Etapa:** Inversión

Entregable 1.1.1 Dotación

Periodo	Materiales
0	$1.501.714.832,00
Total	**$1.501.714.832,00**

Periodo	Total
0	$1.501.714.832,00
Total	

Entregable 1.1.2 Seguimiento

Periodo	Mano de obra calificada
0	$9.900.000,00
Total	**$9.900.000,00**

Periodo	Total
0	$9.900.000,00
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	No suscripcion del contrato de dotacion por parte del oferente	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento del objetivo del proyecto	Incluir polizas de cumpliento de suscripcion de los contratos
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Dificultades e inconvenientes en el transporte y logística requeridos para la entrega de la dotación escolar en la sede (riesgos antrópicos, cierres de vía, bloqueos por paro sociales, conflicto armado, y/o ambiental frente al estado de las vías por deterioro por el comportamiento climático).	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento del alcance del proyecto Multas y sanciones para el contratista	Incluir en el valor de la minuta , el riesgo para solventar los eventos de fuerza mayor y fortuitos que se puedan presentar durante las entrega previo acuerdo entre el Interventor del proyecto, con visto bueno del Contratante.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Dotación Riesgo: Atentados contra la integridad de los custodios de los productos antes de ser entregados en la sede correspondiente.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Impedimento del desarrollo normal de actividades programadas para las entregas de los bienes	Socializar el proyecto con los habitantes de las zonas beneficiarias y con la comunidad educativa en general. Solicitar acompañamiento de la fuerza pública y de la alcaldía según el plan de entregas acordado entre el proveedor y la entidad. Incluir en el proyecto de forma activa a los rectores, directores rurales y lideres veredales de cada uno de los sectores beneficiados, de forma que puedan acompañar a los contratistas en sus procesos de entrega.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Beneficios recibidos por el cambio en la modalidad de alimentación al pasar de alimentos industrializados a Raciones preparadas en Sitio.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de estudiantes que reciben el beneficio

Descripción Valor Unitario: 320000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	5.408,00	$320.000,00	$1.730.560.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.730.560.000,00	$1.730.560.000,00

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	$1.384.448.000,0	$0,0	$0,0	$1.196.254.717,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$188.193.282,7

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: DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS Y MENAJE PARA COCINA, COMEDORES EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES					
$188.193.282,72	No aplica	$1,16	$221.200,95	$1.196.254.717,28	$205.130.678,16

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Sedes de instituciones de educación dotadas (Producto principal del proyecto)	$59.812.735,86

03 - Decisión

Alternativa

DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS Y MENAJE PARA COCINA, COMEDORES EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES

04 - Alcance

Brindar alimentación en ambientes escolares de calidad a los estudiantes en la jornada escolar. En un total 20 Sedes debidamente dotadas. La dotación consiste en la entrega de Menajes, Equipos y Mobiliario, Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 20, con el fin de Incrementar el numero de sedes dotadas para mejora la atención de los estudiantes con alimentos preparados en sitio
Sedes Dotadas con Equipos de Cocina; Sedes dotadas con Menaje de Cocina, sedes dotadas con menaje para el comedor, sedes dotadas con Mobiliario de Cocina,; Y sedes dotadas con Mobiliario para el Comedor,

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Brindar alimentación en ambientes escolares de calidad a los estudiantes en la jornada escolar.

Producto

1.1. Sedes de instituciones de educación dotadas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes de instituciones de educación superior dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervison- Actas de entregas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000		

Impreso el 21/03/2025 12:07:06 p. m.

Regionalización

Producto: Sedes de instituciones de educación dotadas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	1.511.614.832,00	20,0000	20,0000	0

Impreso el 21/03/2025 12:07:06 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor