REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
ALCALDÍA DEL DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL, PORTUARIO,
ECOTURÍSTICO Y BIODIVERSO DE BUENAVENTURA
SECRETARÍA DE ETNOEDUCACIÓN
NIT. 890.399.045-3

DOCUMENTO TÉCNICO.
2024

“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO BUENAVENTURA”

DISTRITO DE BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCA
2024

ÍNDÍCE DE CONTENIDO

DOCUMENTO TÉCNICO. 1
DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO. 4
1. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA. 4
1.1. CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO. 4
1.2. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL O SECTORIAL. 5
1.3. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL. 6
2. DIAGNOSTICO 6
2.1. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA 6
2.1.1. Problema central. 6
2.1.2. Contextualización. 7
2.1.3. Antecedentes. 8
2.1.4. Magnitud actual del problema 9
3. CAUSA QUE GENERAN EL PROBLEMA 10
3.1 Causa directa 10
3.2 Causa indirecta 10
4. OBJETIVO GENERAL - PROPÓSITO 10
4.1 Objetivos específicos. 10
5. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES. 11
5.1 Identificación de los participantes. 11
5.2 Análisis de los participantes. 12
5.3 Análisis de necesidad. 12
6. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO. 13
6.1 Población afectada por el problema Tipo de población 13
6.2 Población Objetivo de la intervención Tipo de población. 15
6.3 Características demográficas de la población objetivo 16
7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 18
7.1 Objetivo general e indicadores de seguimiento. 18
7.2 Relaciones entre las causas y objetivos 18
7.3 Objetivos específicos. 18
8. ALTERNATIVAS DE LA SOLUCIÓN. 19
8.1 Análisis técnico de la alternativa: 19
9. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA 20
9.1 Plano de localización. 23
10. CADENA DE VALOR DE LA ALTERNATIVA 24
11. RIESGOS DE RIESGO ALTERNATIVA 27
12. CRONOGRAMA 28
13. BIBLIOGRAFÍA 28
14. DOCUMENTOS SOPORTES DEL PRESENTE DOCUMENTO 28

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Niveles de la Matricula del Distrito de Buenaventura 2024. 8
Tabla 2. Matricula estudiantil en las I.E.O beneficiarias en el Distrito de Buenaventura. 8
Tabla 3. Docentes beneficiarios por I.E.O 9
Tabla 4. Porcentaje de estudiantes beneficiados. 9
Tabla 5. Porcentaje de docentes beneficiados. 9
Tabla 6. Participantes y su contribución al proyecto. 11
Tabla 7. Proyecto de intervención para dotación de 16 IEO, en el distrito de Buenaventura. 12
Tabla 8. Análisis de la Necesidad. 13
Tabla 9. Población Afectada 13
Tabla 10. Población afectada 13
Tabla 11. Población docente afectada. 14
Tabla 12. IEO del distrito de Buenaventura. 14
Tabla 13. Población a intervenir 15
Tabla 14. Población estudiantil beneficiaria 15
Tabla 15. Población docente beneficiaria. 15
Tabla 16. IEO beneficiaria en el distrito de Buenaventura. 15
Tabla 17. Estadística población Buenaventura del 2019 al 2023 16
Tabla 18. Proyección población estudiantil IEO al 2029 16
Tabla 19. Población estudiantil beneficiaria por edad. 16
Tabla 20. Población estudiantil beneficiaria por género. 17
Tabla 21. Población docente beneficiarios edad. 17
Tabla 22. Población docente beneficiaria por género 17
Tabla 23. Población total a intervenir por género. 17
Tabla 24. Población total a intervenir por edad. 17
Tabla 25. Indicadores del objetivo general. 18
Tabla 26. causas y objetivos. 18
Tabla 27. Inventario de Necesidades. 20
Tabla 28. Localización de la alternativa. 20
Tabla 29. Presupuesto detallado. 24
Tabla 30. Solicitud de Cotización. 25
Tabla 31. Cotización de la Propuesta. 26
Tabla 32. Matriz de riesgo 27

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Árbol de problemas 10
Ilustración 2. Árbol de objetivos 19

DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO.

Nombre: "DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO BUENAVENTURA"

Sector: EDUCACIÓN.

Municipio: DISTRITO DE BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA.

1. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA.

1.1. CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.

El plan nacional de desarrollo 2022-2026 "Colombia, potencia mundial de la vida"
Establece **cinco grandes transformaciones**:

- Ordenamiento del territorio alrededor del agua.
- **Seguridad humana y justicia social.**
- Derecho humano a la alimentación.
- Transformación productiva, internacionalización y acción climática.
- Convergencia regional.

Como la carta de navegación del gobierno nacional, estableció en la transformación 2: **Seguridad Humana y Justicia Social** que el país se convertirá en una potencia mundial de la vida sustentada en la protección integral, la provisión de servicios sociales y el acceso a la justicia de las personas y comunidades. Desde el Ministerio de Educación Nacional como ente rector de la política educativa en el país cuenta con programas, proyectos y estrategias para el logro de una educación que transforme y dignifique la vida, que se reflejan en **12 principales apuestas** que, de forma articulada con los territorios garantice el derecho a la educación desde la educación inicial hasta la Educación Superior para toda la población colombiana, las cuales son:

1. Gratuidad y Fortalecimiento Financiero IES Públicas.
2. Ampliación de cobertura - Universidad en tu Territorio.
3. Reforma a la Educación Superior.
4. Plan Nacional de Espacios Educativos como centro de la vida comunitaria.
5. Primera infancia feliz y protegida.
6. **Formación integral y Resignificación de la jornada escolar.**
7. Universidad en el colegio con los Sistemas Integrados de Educación de Media y Superior – SIMES.
8. Poder Pedagógico para la Dignificación de la labor docente.
9. Fortalecimiento de la gestión institucional territorial y comunitaria-popular.
10. Alimentación Escolar para la seguridad alimentaria.
11. Reforma al SGP (Sistema General de Participaciones).
12. Plan de Salvamento para los beneficiarios del ICETEX.

Para lo cual el proyecto "**Dotación de mobiliario escolar en instituciones educativas oficiales del Distrito Buenaventura**", se relaciona con la transformación 2, **Seguridad humana y justicia**

social, a su vez se alinea con la apuesta 6 establecida por el ministerio de educación **Formación integral y Resignificación de la jornada escolar**, la cual posee como **Acción estratégica de las entidades territoriales** "La Verificación de condiciones en los Establecimientos Educativos para la implementación de estrategias de ampliación del tiempo escolar como Jornada única y jornada escolar complementaria".

Que brinde las condiciones necesarias para el acceso, la permanencia y las trayectorias completas en Jornada única y jornada escolar complementaria y con una propuesta específica para avanzar en la garantía del derecho a la educación, en armonía con lo planteado por el Plan Decenal de Educación 2016-2026.
Por lo tanto, siguiendo los lineamientos de contribución al plan nacional de desarrollo encontramos que este proyecto aplica en los siguientes términos:

Plan.
(2022-2026) "Colombia, potencia mundial de la vida".

Transformación y meta.
II. Seguridad humana y justicia social.

Catalizador.
3. Educación de calidad para reducir la desigualdad

Pilar.
02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar.

Apuesta establecida por el Ministerio De Educación Nacional.
VI. Formación integral y resignificación de la jornada escolar.

Programa.
2201-Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar básica y media.

1.2. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL O SECTORIAL.

- **Plan de desarrollo departamental o sectorial "Liderazgo que transforma". 2024-2027**
- **Línea estratégica b. Valle, territorio social y equitativo.**
- **Programa, Numeral: iv: Educación para el desarrollo social en el Valle del Cauca.**
- **Subprograma: construyendo y mejorando la educación.**

El proyecto de dotación de mobiliario escolar del Distrito de Buenaventura está en concordancia con el plan de desarrollo del Departamento del 2024-2027 que propende convertir al Valle del Cauca en una región líder en desarrollo humano y sostenible reconocida por su buen gobierno, equidad, acceso a la educación de calidad, infraestructura y diversificación productiva,

participativa y a plural, eficiente y con alto compromiso social; que promueva el desarrollo sostenible garantía -de la conservación del capital natural, rica en biodiversidad, servicios ecosistémicos riqueza étnico- cultural; con fuerza productiva, ecoturística infraestructura tecnología de atractiva para la inversión; que incentive la innovación, el emprendimiento, la cooperación, la equidad, la convergencia regional y la competitividad para la integración global de la región Pacifico con el mundo. Se alinea con las visiones " subregionales del Departamento, que buscan potenciar la conectividad y complementariedad de su sistema de ciudades. Conforme a lo propuesto tanto en la Visión Valle 2032, como en el Plan de Ordenamiento Territorial Departamental (POTD) del Valle del Cauca.

1.3. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL.

- **Plan de Desarrollo Distrital o Municipal "JUNTOS, SI ES POSIBLE". 2024-2027**
- **Pilar 1. Desarrollo social**
- **Programa estratégico: Por una Buenaventura educada e innovadora: Brindar espacios amables a la comunidad educativa de cada una de las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura.**
- **Subprograma: 2201- Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media.**

La educación es uno de objetivos más importante en el plan de desarrollo Distrital de Buenaventura 2024-2027 “JUNTOS, SI ES POSIBLE”, ya que busca “garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanentes para todos”. Por lo cual se plantea como programa estratégico “Brindar espacios amables a la comunidad educativa de cada una de las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura” y como subprograma “2201- Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media”

Para la consecución de lo mencionado anteriormente se propone la dotación y adecuación de las aulas para un ambiente óptimo de aprendizaje. Por su puesto comprende el mobiliario escolar.

Por lo tanto, siguiendo los lineamientos de contribución al plan Distrital de desarrollo encontramos que este proyecto aplica en los siguientes términos:

2. DIAGNOSTICO

2.1. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

2.1.1. Problema central.

Limitadas condiciones de los ambientes educativos para el desarrollo formativo de la población en edad escolar en el Distrito de Buenaventura.

Descripción de la situación existente con respecto al problema.

Las Instituciones educativas del Distrito de Buenaventura, no cuenta con un mobiliario acorde con el manual de lineamientos del 2015 expedido por el Ministerio de Educación Nacional, y esto imposibilita lo que la administración distrital tiene como objetivo primordial de aumentar la cobertura desde preescolar hasta la media, brindando espacios adecuados para el desarrollo de actividades educativas, alineado con el ministerio de educación nacional y así reducir el número de desertores y de transferencia a las instituciones educativas del sector no oficial.

El Distrito de Buenaventura tiene como objetivo primordial, mantener y ampliar la cobertura educativa y evitar la deserción escolar, para así garantizar el acceso y la permanencia en el sistema educativo de niños, niñas y jóvenes del Distrito, pero con especial énfasis en los NNA pertenecientes a los estratos más bajos. Por ello, propende por fortalecer los ambientes escolares en los tres niveles a su cargo y minimizar los problemas ergonómicos de los estudiantes y profesores. Lo anterior genera la necesidad de renovar el actual y deficiente mobiliario escolar el cual no cumple con el manual de dotación del 2015, mediante el proyecto de dotación de mobiliario escolar en las instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura por el mecanismo de obra por impuesto modalidad convenio, lo cual aumentarán la capacidad de las instituciones educativas en la atención simultánea y de calidad de los niños, niñas y jóvenes.

Por lo anterior, uno de los objetivos planteados por la Secretaría de Etnoeducación es dotar a todas las instituciones educativas oficiales, con el mobiliario escolar establecido en el manual de lineamientos del 2015, expedido por el Ministerio de Educación Nacional para fomentar la permanencia en las instituciones de los estudiantes generando espacios de trabajo académico cómodos y aptos para el día a día del estudiante. Igualmente se pretende definir en este proceso condiciones de calidad y durabilidad que garanticen que el proyecto impacte en la localidad por varios años.

Para darle cumplimiento al objetivo propuesto y así satisfacer la necesidad existente, la entidad por mandato constitucional y legal y en especial el cumplimiento de las funciones delegadas en la Ley 715 de 2001, tiene la obligación de garantizar a la comunidad educativa condiciones de calidad coherente con la cantidad de estudiantes, en el desarrollo del calendario escolar, atención a la cobertura y la formación académica de la población y por lo anterior y concordante con el decreto 1147 de 2020 el cual reglamenta obras por impuesto.

El proyecto que se presenta es complementario al identificado con el BPIN No.2023021400016 el cual resultó en la firma del convenio 0007 de 2023 entre la entidad territorial, CENIT y el MEN. Con este convenio se beneficiaron 16 Instituciones educativas y 64 sedes de la zona rural carreteable y urbana del Distrito de Buenaventura. Con el presente proyecto se atenderán las 24 instituciones educativas oficiales conformadas por las 138 sedes que no fueron beneficiarias del anterior proyecto.
Nota: en el Distrito de Buenaventura hay en total 42 instituciones educativas oficiales, de las cuales están a cargo de la secretaria de etnoeducación 40 y las dos restantes no hacen parte del presente proyecto por estar a cargo de la Armada Nacional.

2.1.2. **Contextualización.**

El Distrito Especial, Industrial, Portuario, Biodiverso y Ecoturístico de Buenaventura creado por la

ley 1617 de 2013, se encuentra localizado al Occidente de Colombia sobre la Costa del Pacífica, Limita al norte con el Departamento del Choco, al sur con el Cauca, al oriente con los municipios de Calima, Darién, Cali y Jamundí, y por el occidente con el Océano Pacífico. Cuenta con una población según el DANE (2018) aproximadamente de 315.743 habitantes, distribuidos porcentualmente así; el 77% en la zona urbana y el 23% en la zona rural. También es necesario mostrar la configuración geográfica del casco urbano donde se encuentran 169 barrios en 12 comunas y dos alcaldías menores. En la localidad uno están las comunas 1 hasta los 4 y dos barrios de la comuna 5, la localidad 2 desde la comuna 5 hasta la comuna 12; en cuanto, a la zona rural está compuesta por 19 corregimientos con 268 veredas, 46 consejos comunitarios según el representante del consejo comunitario del corregimiento de Córdoba Wilson Osorio, y 28 comunidades indígenas.

Según el SIMAT del 12 de marzo del 2024, los estudiantes matriculados en el Distrito de Buenaventura por niveles se muestran en la tabla 1.

Tabla 1. Niveles de la Matricula del Distrito de Buenaventura 2024.

ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA CON CORTE AL 12 DE MARZO	NIVELES				SUMATORIA TOTAL
	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	
ESTUDIANTES	2.784	18.495	15.822	5.630	42.731
PORCENTAJE	6,52%	43,28%	37,03%	13,18%	100,00%
TOTAL	**42.731**				

Fuente: Fuente: SIMAT.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 de marzo de 2024.

2.1.3. **Antecedentes.**

El Distrito de Buenaventura cuenta con una población estudiantil de 42.731 matriculados en 42 Instituciones Educativas Oficiales donde esa población de acuerdo con los datos de SIMAT marzo 12 del 2024, y este proyecto beneficiara a 19.082 estudiantes de la zona rural y urbana y 1.104 docentes del distrito de Buenaventura, en 24 instituciones y 138 sedes como se presenta la tabla 2 y tabla 3.

Tabla 2. Matricula estudiantil en las I.E.O beneficiarias en el Distrito de Buenaventura.

I.D.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIALES	CÒDIGO DANE	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	SUBTOTAL
ZONA URBANA							
1	SAN RAFAEL	176109000176	39	304	277	94	**714**
2	PASCUAL DE ANDAGOYA	176109000583	79	493	603	207	**1.382**
3	REPÚBLICA DE VENEZUELA	176109000818	69	399	293	81	**842**
4	JUAN JOSÉ RONDON	176109000427	31	398	409	190	**1.028**
5	TEÓFILO ROBERTO POTES	176109001806	102	747	994	524	**2.367**
6	NORMAL SUPERIOR JUAN LADRILLEROS	176109000575	170	879	980	441	**2.470**
7	SIMÓN BOLÍVAR	176109003183	152	801	739	292	**1.984**
8	ANTONIO NARIÑO	176109005666	69	483	302	104	**958**
ZONA RURAL CARRETEABLE							
9	ATANASIO GIRARDOT	276109001266	34	380	330	83	**827**
10	ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	276109001096	23	80	70	25	**198**
ZONA RURAL MARITIMO-FLUVIAL							
11	JUANCHACO	276109000243	42	187	123	25	**377**
12	ROSA ZARATE DE PEÑA	276109001011	27	256	116	38	**437**

I.D.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIALES	CÒDIGO DANE	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	SUBTOTAL
13	JAIME ROOCK	276109000341	**26**	**223**	**91**	**30**	**370**
14	ESTHER ETELVINA ARAMBURO	276109000855	48	241	231	98	**618**
15	NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO	276109002661	24	141	80	17	**262**
16	JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ	276109001029	23	252	93	33	**401**
17	SANTA CECILIA	276109000031	70	536	326	74	**1.006**
18	SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	476109008723	10	55	8	0	**73**
19	ALFREDO VÁSQUEZ COBO	276109001142	7	60	37	4	**108**
20	NONAM	276109008589	102	560	237	82	**981**
21	SAN PEDRO CLAVER	276109004648	5	96	33	16	**150**
22	SILVANO CAICEDO GIRÓN	276109000910	20	215	109	28	**372**
23	PATRICIO OLAVE ANGULO	276109003994	28	269	221	71	**589**
24	RAUL OREJUELA BUENO	276109002009	55	308	156	49	**568**
TOTAL			**1.255**	**8.363**	**6.858**	**2.606**	**19.082**

Fuente: Fuente: SIMAT.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 de marzo de 2024.

Tabla 3. Docentes beneficiarios por I.E.O

I.D.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIALES	ZONA DE UBICACIÓN	CÒDIGO DANE	CANTIDAD DE DOCENTES POR I.E.
1	SAN RAFAEL	Urbano	176109000176	41
2	PASCUAL DE ANDAGOYA	Urbano	176109000583	67
3	REPÚBLICA DE VENEZUELA	Urbano	176109000818	41
4	JUAN JOSÉ RONDON	Urbano	176109000427	63
5	TEÓFILO ROBERTO POTES	Urbano	176109001806	94
6	NORMAL SUPERIOR JUAN LADRILLEROS	Urbano	176109000575	102
7	SIMÓN BOLÍVAR	Urbano	176109003183	101
8	ANTONIO NARIÑO	Urbano	176109005666	45
9	ATANASIO GIRARDOT	Rural/Carreteable	276109001266	49
10	ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	Rural/Carreteable	276109001096	28
11	JUANCHACO	Rural/Marítimo	276109000243	33
12	ROSA ZARATE DE PEÑA	Rural/Marítimo	276109001011	27
13	JAIME ROOCK	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000341	34
14	ESTHER ETELVINA ARAMBURO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000855	39
15	NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109002661	28
16	JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ	Rural/Marítimo/Fluvial	276109001029	44
17	SANTA CECILIA	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000031	62
18	SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	Rural/Marítimo/Fluvial	476109008723	5
19	ALFREDO VÁSQUEZ COBO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109001142	11
20	NONAM	Rural/Marítimo/Fluvial	276109008589	58
21	SAN PEDRO CLAVER	Rural/Marítimo/Fluvial	276109004648	9
22	SILVANO CAICEDO GIRÓN	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000910	34
23	PATRICIO OLAVE ANGULO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109003994	34
24	RAUL OREJUELA BUENO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109002009	55
TOTAL				**1.104**

Fuente: Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 de marzo de 2024.

2.1.4. **Magnitud actual del problema**

Indicadores de referencia.

Inadecuado mobiliario escolar para la formación y el desarrollo de competencias básicas y

sociales de la población escolar y los docentes que coadyuvan en proceso de formación en el Distrito de Buenaventura, donde se espera beneficiar el 44,66% de la población estudiantil y el 49,8% docentes.

Tabla 4. Porcentaje de estudiantes beneficiados.

TOTAL ESTUDIANTES A BENEFICIAR		ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA CON CORTE AL 12 DE MARZO
TOTAL ZONA URBANA Y RURAL CARRETEABLE	12.770	
TOTAL ZONA RURAL FLUVIAL Y MARITIMA	6.312	
TOTAL	**19.082**	**42.731**
PORCENTAJE	**44,66%**	

Fuente: Fuente: SIMAT. Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 de marzo de 2024.

Tabla 5. Porcentaje de docentes beneficiados.

TOTAL DOCENTES DE AULA EN BUENAVENTURA	**REPORTE PLANTA DOCENTE BENEFICIARIOS MARZO 2024**	**PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DE DOCENTES**
2.217	1.104	49,8%

Fuente: Reporte planta docente. Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

3. CAUSA QUE GENERAN EL PROBLEMA

3.1 Causa directa

- Deficiente mobiliario escolar para la formación integral.

3.2 Causa indirecta

- Insuficientes recursos para la adquisición de mobiliario escolar de acuerdo al manual de dotación escolar del 2015.
- Uso inadecuado del mobiliario escolar existente en las Instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura.

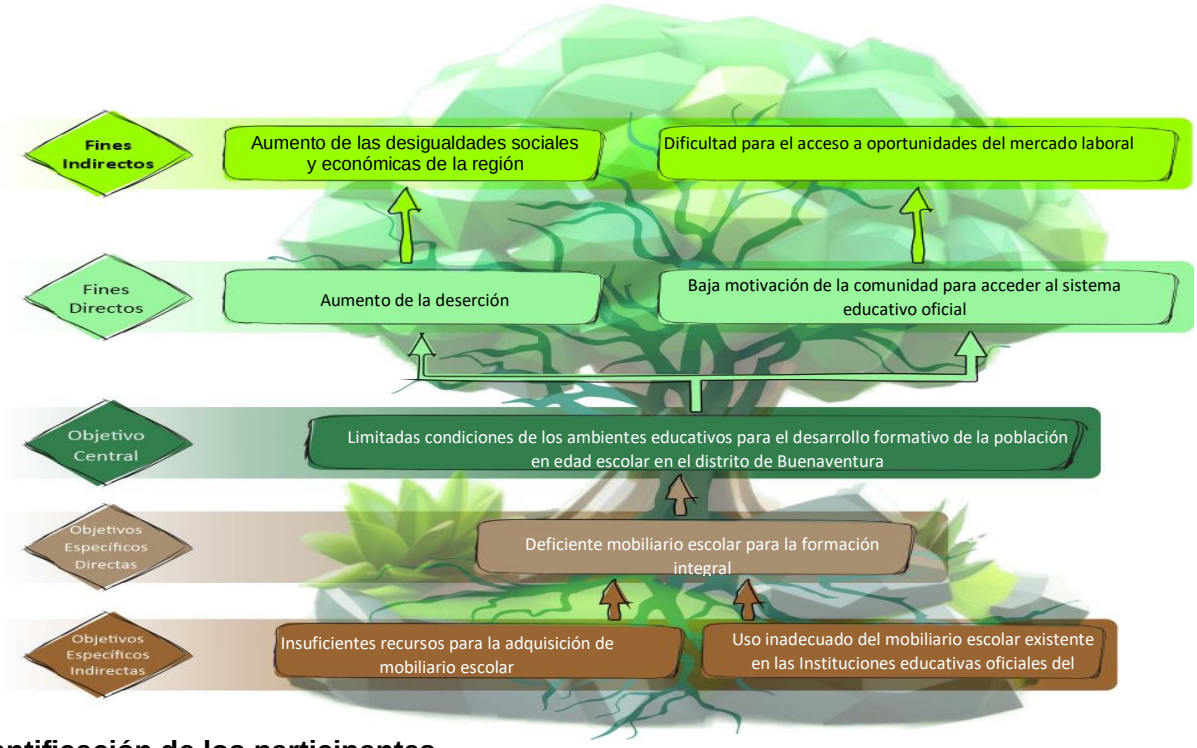
4. OBJETIVO GENERAL - PROPÓSITO

- Mejorar las condiciones de los ambientes educativos para el desarrollo formativo de la población en edad escolar en el Distrito de Buenaventura.

4.1 Objetivos específicos.

- Dotar mobiliario escolar para la formación integral.
- Mejorar el uso adecuado de los mobiliarios existentes en las IEO del Distrito de Buenaventura.
- Gestionar los recursos suficientes para la adquisición de mobiliario escolar.

Ilustración 1. Árbol de problemas



5.1 Identificación de los participantes.

Tabla 6. Participantes y su contribución al proyecto.

PARTICIPANTE	CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN
Actor: Otro Entidad: **Empresa privada** Posición: Cooperante. Intereses o Expectativas: Acceder mecanismo de Obras por Impuestos	Es el encargado de financiar y ejecutar el proyecto
Actor: Otro Entidad: **Instituciones Educativas** Posición: Beneficiario. Intereses o Expectativas: Obtener beneficio de proyectos para mejorar los indicadores de educación a nivel Distrital.	Responsable del buen uso y mantenimiento de las dotaciones recibidas por el proyecto.

PARTICIPANTE	CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN
Actor: Otro Entidad: **Estudiantes** Posición: Beneficiario. Intereses o Expectativas: Mejorar ambiente y condiciones educativas.	Beneficiario directo del proyecto, encargado de evaluar la calidad y beneficios del proyecto. Hacer un buen uso de las dotaciones.
Actor: Distrital Entidad: **Buenaventura** Posición: Cooperante. Intereses o Expectativas: Desarrollar y promover proyectos para mejorar los indicadores de educación del Distrito.	Formulador y verificador de las condiciones requeridas para la ejecución del proyecto articularse con la empresa privada en la ejecución del proyecto, aportando información que facilite la toma de decisiones y gestionando la disposición de espacios
Actor: Nacional Entidad: **Ministerio de Educación Nacional (MEN)** Posición: Cooperante. Intereses o Expectativas: Mejoramiento de las condiciones de acceso, permanencia, socialización, bienestar y crecimiento de los niños, niñas y jóvenes ubicados en zonas afectadas por el conflicto armado.	Viabilizar los aportes de las empresas al sector educativo mediante el programa Obras por Impuestos del Gobierno Nacional, diseñado para ejecutar proyectos sociales en municipios que hacen parte de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). Emite concepto técnico de favorabilidad a los proyectos de dotación educativa.
Actor: Nacional Entidad: **Agencia De Renovación Del Territorio (ART)** Posición: Cooperante. Intereses o Expectativas: Coordinar la intervención de entidades nacionales y territoriales en zonas rurales afectadas por el conflicto priorizadas por el Gobierno nacional, a través de la Ejecución de planes y proyectos.	Articular procesos intersectoriales e intersectoriales que garanticen intervenciones integrales que contribuyan al cierre de brechas rural-urbano y la transformación de los territorios priorizados, a través de la estructuración y ejecución de proyectos, la puesta en marcha de alternativas de desarrollo y el fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias de manera sostenible en el marco de la Implementación de los PDET.
Actor: Nacional Entidad: **Departamento Nacional de Planeación** - Gestión General Posición: Cooperante. Intereses o Expectativas: Control posterior del proyecto	Registra el proyecto en el banco de programas y proyectos de inversión pública, SUIFP

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

5.2 Análisis de los participantes.

La meta del municipio de Distrito de Buenaventura es, mejorar la calidad de la educación que se brinda gracias a la dotación de mobiliario en las Instituciones Educativas que lo necesitan. Los beneficiarios directos serán los estudiantes y docentes, quienes al obtener mejores condiciones de estudio y enseñanza para generar mejores resultados académicos frente a la población nacional.

También juegan un papel preponderante, el Ministerio de Educación Nacional, quienes viabilizarían los aportes de las empresas al sector educativo mediante el programa Obras por Impuestos del Gobierno Nacional, diseñado para ejecutar proyectos sociales en municipios que hacen parte de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). Emite concepto técnico de favorabilidad a los proyectos de dotación educativa.

La ART quien articula los procesos intersectoriales e intersectoriales que garanticen intervenciones integrales que contribuyan al cierre de brechas rural-urbano y la transformación de los territorios priorizados, a través de la estructuración y ejecución de proyectos, la puesta

en marcha de alternativas de desarrollo y el fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias de manera sostenible en el marco de la Implementación de los PDET. el DNP, quien registra el proyecto en el banco de programas y proyectos del sistema unificado de inversión y finanzas públicas, SUIFP.

Por último, la empresa privada busca beneficiar de manera directa (por medio de sus recursos de renta) a la población civil que no cuenta con las mismas condiciones socioeconómicas del lugar donde presta sus servicios.

5.3 Análisis de necesidad.

A partir del proyecto "DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO BUENAVENTURA". Del año 2023 bajo el código BPIN 20230214000016, se intervienen 16 instituciones educativas oficiales conformadas por 64 sedes, en la tabla 7 se muestran los nombres de las IEO beneficiarias del convenio 0007 de 2023 .

Tabla 7. Proyecto de intervención para dotación de 16 IEO, en el distrito de Buenaventura.

Año	Nombre del Proyecto	Instituciones Beneficiadas	Fuente de Financiación
2023	**DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO BUENAVENTURA. BPIN 20230214000016**	1. Francisco Javier Cisneros. 2. Nachasin. 3. Agropecuario José María Córdoba 4. Niño Jesús De Praga 5. Pablo Emilio Carvajal 6. Néstor Urbano Tenorio 7. Las Américas 8. José María Cabal 9. San Vicente 10. Liceo Del Pacifico 11. Técnico Industrial Gerardo Valencia Cano 12. Termarit 13. José Ramón Bejarano 14. La Anunciación 15. Vasco Núñez Balboa 16. Francisco José De Caldas	**Obras Por Impuestos**

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Es por esto, y con el fin de alcanzar la cobertura total del distrito, con el presente proyecto se tiene como objetivo la intervención de las 24 instituciones educativas conformadas por las 138 sedes.

Teniendo en cuenta que son un total de 216 sedes y 42 Instituciones de educación oficial en el distrito, el restante de sedes correspondientes a 14 no se encuentran en el presente activas o en funcionamiento, como se muestra en la tabla 8, por tal motivo no están en el presente proyecto.

Tabla 8. Análisis de la Necesidad.

AÑO	IES	SEDES	OBSERVACIÓN
2023	16	64	Proyecto: "DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO BUENAVENTURA", del Año 2023
2024	24	138	Hace referencia propuesta de Proyecto: "DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO BUENAVENTURA" del año 2024.
	4	14	En la actualidad no se encuentran en funcionamiento.

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

6. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO.

6.1 Población afectada por el problema Tipo de población

Personas

Número
44.948

Tabla 9. Población Afectada

PERSONAS	CANTIDAD
ESTUDIANTES IEO	42.731
DOCENTES DE AULA IEO	2.217
TOTAL	**44.948**

Fuente: SIMAT y Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Fuente de la información
Estadística del SIMAT 12 de marzo del 2024.

La población afectada por el problema de mobiliario escolar en la zona rural y urbana del distrito de Buenaventura, corresponde a la matriculada en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media. De acuerdo con el Sistema Integrado de Matrículas - SIMAT, a marzo 12 del año 2024, en el distrito de Buenaventura el número de alumnos matriculados en el sector público es de 42.731, distribuidos en 202 sedes educativas que forman parte de 42 instituciones educativas oficiales.

Tabla 10. Población afectada

CATEGORIA	EDAD ENTRE 0 Y 14 AÑOS	EDAD ENTRE 15 Y 19 AÑOS	EDAD MAYORES A 20 AÑOS
ESTUDIANTES	32.352	10.138	241
PORCENTAJE	75,71%	23,73%	0,56%
TOTAL	**42731**		

Fuente: SIMAT.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 de marzo de 2024.

Adicional, se muestra la población docente afectada por el problema de mobiliario escolar en la zona rural y urbana del distrito de Buenaventura tabla 9.

Tabla 11. Población docente afectada.

REPORTE TOTAL PLANTA DOCENTE MARZO 2024	EDAD ENTRE 23 Y 70 AÑOS
DOCENTES DE AULA	2.217

Fuente: Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Localización

Tabla 12. IEO del distrito de Buenaventura.

LOCALIZACIÓN GENERAL	NOMBRE DE LA I.E	DANE
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Poblado:** Urbano	Antonio Nariño	176109005666
	Juan José Rondón	176109000427
	Normal Superior Juan Ladrilleros	176109000575
	Pascual De Andagoya	176109000583
	República De Venezuela	176109000818
	San Rafael	176109000176
	Simón Bolívar	176109003183
	Teófilo Roberto Potes	176109001806

Para observar el listado completo de las 8 instituciones educativas oficiales de la zona urbana con sus 15 sedes que se encuentran en el anexo diagnóstico de necesidades

LOCALIZACIÓN GENERAL	NOMBRE DE LA I. E.	DANE
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura Centro **Población:** Rural	Alfredo Vásquez Cobo	276109001142
	Antonio José De Sucre	276109001096
	Esther Etelvina Aramburo	276109000855
	Atanasio Girardoth	276109001266
	Nuestra Señora Del Perpetuo Socorro	276109000235
	Jaime Roock	276109000341
	José Acevedo Y Gómez	276109001029
	Juanchaco	276109000243
	Nonam	276109008589
	Patricio Olave Angulo	276109003994
	Raúl Orejuela Bueno	276109002009
	Rosa Zarate De Peña	276109001011
	San Pedro Claver	276109004648
	Santa Cecilia	276109000031
	Santa Teresita Del Niño Jesús	476109008723
	Silvano Caicedo Girón	276109000910

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Para observar el listado completo de las 16 instituciones educativas rurales con 123 sedes se encuentran en el anexo diagnóstico de necesidades

6.2 Población Objetivo de la intervención Tipo de población.

Personas

Número
20.186

Tabla 13. Población a intervenir

PERSONAS	CANTIDAD
ESTUDIANTES	19.082

DOCENTES DE AULA	1.104
TOTAL	**20.186**

Fuente: SIMAT y Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Fuente de la información

Estadística del SIMAT marzo 12 del 2024.

La población beneficiaria del proyecto, corresponde a 19.082 alumnos y 1.104 docentes para un total de 20.186 personas, distribuidos en 138 sedes educativas que forman parte de 24 instituciones educativas, localizadas en zonas urbanas y rurales en el distrito de Buenaventura. Tabla 12 y Tabla 13. Población objeto de intervención.

Tabla 14. Población estudiantil beneficiaria

TOTAL ESTUDIANTES A BENEFICIAR		ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA CON CORTE AL 12 DE MARZO
TOTAL ZONA URBANA Y RURAL CARRETEABLE	12.770	
TOTAL ZONA RURAL FLUVIAL Y MARITIMA	6.312	
TOTAL	**19.082**	**42.731**
PORCENTAJE	**44,66%**	

Fuente: SIMAT. Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 de marzo de 2024.

Tabla 15. Población docente beneficiaria.

TOTAL DOCENTES DE AULA EN BUENAVENTURA	DOCENTES DE AULA BENEFICIADOS	PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DE DOCENTES
2.217	1.104	49,8%

Fuente: Reporte planta docente. Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Localización

Tabla 16. IEO beneficiaria en el distrito de Buenaventura.

LOCALIZACIÓN GENERAL	I.D.	NOMBRE DE LA I.E.O.	ZONA DE UBICACIÓN	CÒDIGO DANE
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Poblado:** Urbano	1	SAN RAFAEL	Urbano	176109000176
	2	PASCUAL DE ANDAGOYA	Urbano	176109000583
	3	REPÚBLICA DE VENEZUELA	Urbano	176109000818
	4	JUAN JOSÉ RONDON	Urbano	176109000427
	5	TEÓFILO ROBERTO POTES	Urbano	176109001806
	6	NORMAL SUPERIOR JUAN LADRILLEROS	Urbano	176109000575
	7	SIMÓN BOLÍVAR	Urbano	176109003183
	8	ANTONIO NARIÑO	Urbano	176109005666
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Población:** Rural Carreteable.	9	ATANASIO GIRARDOT	Rural/Carreteable	276109001266
	10	ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	Rural/Carreteable	276109001096
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Población:** Rural Marítimo/Fluvial.	11	JUANCHACO	Rural/Marítimo	276109000243
	12	ROSA ZARATE DE PEÑA	Rural/Marítimo	276109001011
	13	JAIME ROOCK	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000341
	14	ESTHER ETELVINA ARAMBURO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000855
	15	NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109002661
	16	JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ	Rural/Marítimo/Fluvial	276109001029
	17	SANTA CECILIA	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000031
	18	SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	Rural/Marítimo/Fluvial	476109008723

LOCALIZACIÓN GENERAL	I.D.	NOMBRE DE LA I.E.O.	ZONA DE UBICACIÓN	CÒDIGO DANE
	19	ALFREDO VÁSQUEZ COBO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109001142
	20	NONAM	Rural/Marítimo/Fluvial	276109008589
	21	SAN PEDRO CLAVER	Rural/Marítimo/Fluvial	276109004648
	22	SILVANO CAICEDO GIRÓN	Rural/Marítimo/Fluvial	276109000910
	23	PATRICIO OLAVE ANGULO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109003994
	24	RAUL OREJUELA BUENO	Rural/Marítimo/Fluvial	276109002009

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

1. **Nota:** Aquí solo se nombra las Instituciones Educativas, la información correspondiente a las sedes aparece en el numeral 9. “LOCALZACIÓN DE LA ALTERNATIVA”.

6.3 Características demográficas de la población objetivo

Tabla 17. Estadística población Buenaventura del 2019 al 2023

NIVEL	2019	2020	2021	2022	2023
Transición	3.796	3.612	3.128	3.298	2.748
Primaria	26.092	25.355	24.232	21.555	19.542
Secundaria	22.732	22.903	22.342	19.785	18.354
Media	8.272	8.705	9.584	8.736	7.507
Total	**60.892**	**60.575**	**59.286**	**53.374**	**48.151**

Fuente: Cobertura en cifras a noviembre 2023.

Tabla 18. Proyección población estudiantil IEO al 2029

DESCRIPCIÓN	MATRICULA AL 12 DE MARZO	PROYECCIÓN DEL AÑO 2025 AL 2029				
AÑO	2024	2025	2026	2027	2028	2029
TOTAL	**42.731**	**44.791**	**47.030**	**49.382**	**51.851**	**54.444**

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024

Tabla 19. Población estudiantil beneficiaria por edad.

DESCRIPCIÓN	EDAD ENTRE 0 Y 14 AÑOS	EDAD ENTRE 15 Y 19 AÑOS	EDAD MAYOR A 20 AÑOS	TOTAL ESTUDIANTES
ZONA URBANA Y RURAL CARRETEABLE	9.474	3.265	31	12.770
ZONA RURAL FLUVIAL Y MARITIMA	4.889	1.313	110	6.312
TOTAL	**14.363**	**4.578**	**141**	**19.082**

Fuente: Fuente: SIMAT.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Tabla 20. Población estudiantil beneficiaria por género.

DESCRIPCIÓN	FEMENINO	%	MACULINO	%
ZONA URBANA Y RURAL CARRETEABLE	6.851	36%	5.919	31%
ZONA RURAL FLUVIAL Y MARITIMA	3.070	16%	3.242	17%
SUBTOTAL	**9.921**	**52%**	**9.161**	**48%**
TOTAL DE ESTUDIANTES	**19.082**			

Fuente: Fuente: SIMAT.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Tabla 21. Población docente beneficiarios edad.

GENERAL	EDAD ENTRE 20 Y 59 AÑOS	EDAD MAYORES A 60 AÑOS
NÚMERO DE DOCENTES	851	253
PORCENTAJE	77%	23%
TOTAL BENEFICIARIOS	**1.104**	

Fuente: Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Tabla 22. Población docente beneficiaria por género

GENERO	FEMENINO	MACULINO
NÚMERO DOCENTES	706	398
PORCENTAJE	64%	36%
TOT AL BENEFICIARIOS	**1.104**	

Fuente: Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

Población total a intervenir mediante el proyecto.

Tabla 23. Población total a intervenir por género.

DESCRIPCÓN	FEMENINO	MACULINO	TOTAL
NÚMERO DE ESTUDIANTES	9.921	9.161	**19.082**
NÚMERO DE DOCENTES	706	398	**1.104**
TOTAL	**10.627**	**9.559**	**20.186**

Fuente: Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024

Tabla 24. Población total a intervenir por edad.

DESCRIPCÓN	EDAD ENTRE 0 Y 14 AÑOS	EDAD ENTRE 15 Y 19 AÑOS	EDAD MAYOR A 20 AÑOS	TOTAL
NÚMERO DE ESTUDIANTES	14.363	4.578	141	**19.082**
NÚMERO DE DOCENTES	0	0	1.104	**1.104**
TOTAL	**14.363**	**4.578**	**1.245**	**20.186**

Fuente: Reporte planta docente.
Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024

7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

7.1 Objetivo general e indicadores de seguimiento.

Problema central.

2. Limitadas condiciones de los ambientes educativos para el desarrollo formativo de la población en edad escolar en el Distrito de Buenaventura.

Objetivo general (Propósito).

3. Mejorar las condiciones de los ambientes educativos para el desarrollo formativo de la población en edad escolar en el Distrito de Buenaventura.

Tabla 25. Indicadores del objetivo general.

Indicador Objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de IEO y sus sedes dotadas con mobiliario de acuerdo a los lineamientos	Unidad de medida: Número de sedes Meta:24 IEO conformadas por 138 sedes educativas. Tipo de fuente: Documento oficial.	Informe de interventoría incluyendo actas de recibos de satisfacción suscrito por la interventoría

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024

7.2 Relaciones entre las causas y objetivos

7.3 Objetivos específicos.

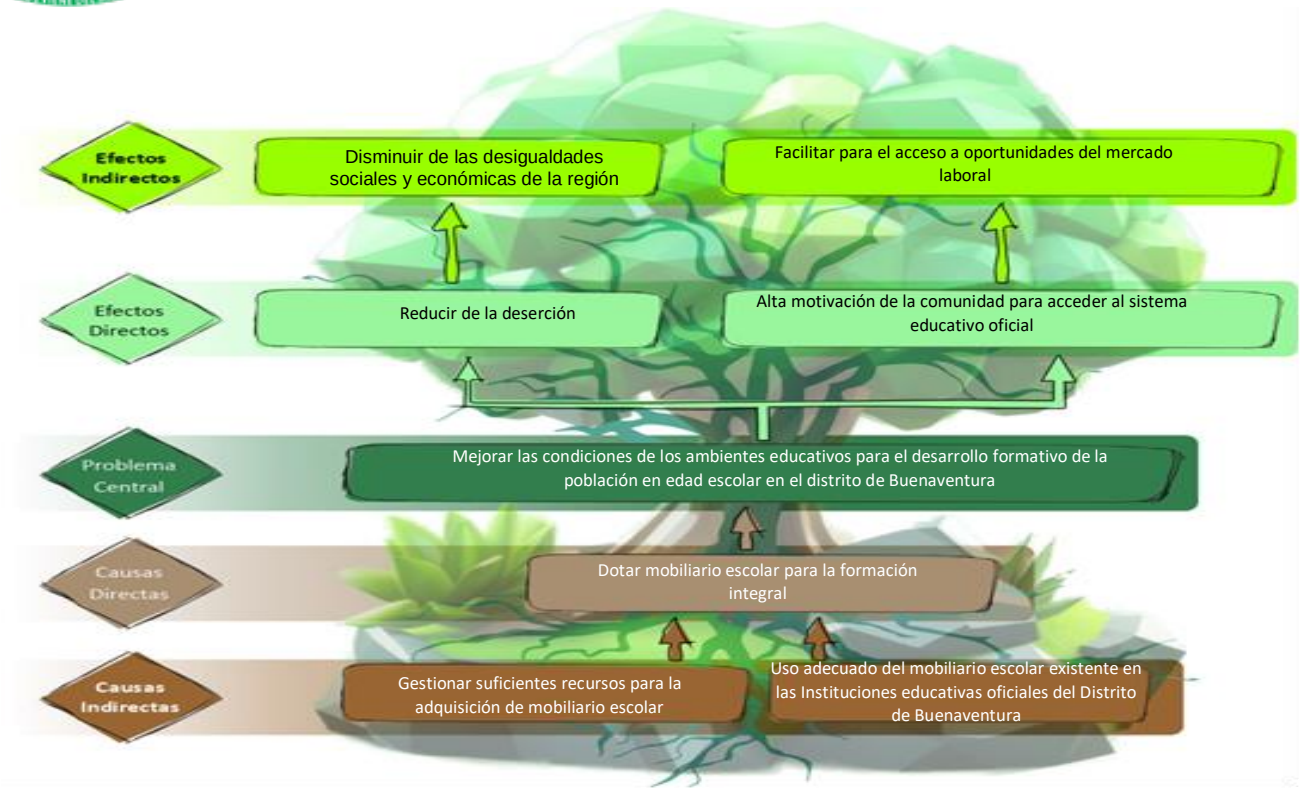
4. Dotar mobiliario escolar para la formación integral.
5. Mejorar el uso del mobiliario escolar.
6. Gestionar los recursos suficientes para la adquisición de mobiliario escolar.

Tabla 26. causas y objetivos.

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente mobiliario escolar para la formación integral.	Dotar mobiliario escolar para la formación integral.
Causa indirecta 1.1 Insuficientes recursos para la adquisición de Mobiliario.	Gestionar los recursos suficientes para la adquisición de mobiliario escolar.
Cauda indirecta 1.2 Uso inadecuado del mobiliario escolar existente en las Instituciones educativas oficiales del Distrito de Buenaventura.	Mejorar el uso del mobiliario escolar.

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024

Ilustración 2. Árbol de objetivos



Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024

8. ALTERNATIVAS DE LA SOLUCIÓN.

ALTERNATIVA No. 1

Dotar mobiliario escolar en instituciones educativas oficiales tanto del área urbana como rural de Buenaventura. Lo anterior se realizará siguiendo lo estipulado por el “Manual de dotaciones del Ministerio de Educación”

ALTERNATIVA No. 2

Reparar el mobiliario escolar con el que cuentan las Instituciones Educativas del Distrito de Buenaventura.

8.1 Análisis técnico de la alternativa:

Es importante considerar la influencia que tiene en los estudiantes y docentes el contar con un mobiliario adecuado para mejorar los ambientes escolares en los establecimientos educativos. Por ello, el objetivo del proyecto es proveer mobiliario escolar a las 24 instituciones educativas oficiales con sus 138 sedes, tanto en el área urbana como en la rural del Distrito de Buenaventura. Este proceso se llevará a cabo siguiendo las pautas establecidas en el Manual de Dotaciones establecido por el

Ministerio de Educación Nacional

El inventario de necesidades es el siguiente:

Tabla 27. Inventario de Necesidades.

NECESIDADES DE MOBILIARIO ESCOLAR DISTRITO DE BUENAVENTURA		
MOBILIARIO ESCOLAR	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR [UNA MESA Y TRES SILLAS]	**UNIDAD**	**457**
PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA [UNA MESA Y UNA SILLA]	**UNIDAD**	**8.363**
PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA [UNA MESA Y UNA SILLA]	**UNIDAD**	**6.858**
PUESTO DE TRABAJO MEDIA [UNA MESA Y UNA SILLA]	**UNIDAD**	**2.606**
TABLERO	**UNIDAD**	**769**
PUESTO DE TRABAJO DOCENTES EN SALON (MESA Y SILLA)	**UNIDAD**	**769**
PUESTO DE TRABAJO EN SALA DE DOCENTES (UNA MESA Y SEIS SILLAS]	**UNIDAD**	**266**
MUEBLES DE ALMACENAMINETO AULAS [UN MUEBLES DE ALMACENAMIENTO QUE SE USA PARA MATERIAL DIDACTICO DE LAS AULAS BASICAS DE CLAES- PREESCOLAR]	**UNIDAD**	**145**
MÓDULOS 10 CASILLEROS ALUMNOS (UN MUEBLE DE ALMACENAMIENTO TIPO CASILLERO PARA ALUMNOS]	**UNIDAD**	**1.967**
MÓDULOS 10 CASILLEROS DOCENTES [UN MUEBLE DE ALMACENAMIENTO TIPO CASILLERO PARA DOCENTES]	**UNIDAD**	**208**

Fuente. Inventario de mobiliario Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura 12 marzo 2024.

El total de ítems a suministrar es de 22408 elementos.

9. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Tabla 28. Localización de la alternativa.

I.D.	NOMBRE DEL RECTOR (A)	CODIGO DANE DE LA INSTITUCION	INSTITUCION EDUCATIVA	SEDES	CODIGO DANE SEDE	UBICACION GEOEREFERENCIADA	
1	LEONOR XIMENA MURILLO ROSAS	176109000176	SAN RAFAEL	San Rafael	176109000176	3°53'11''N	77°4'25''W
				Federico Beiter	176109010422	3°53'15''N	77°04'30''W
2	AUBERTO ARBOLEDA VENTE	176109000583	PASCUAL DE ANDAGOYA	Pascual de Andagoya	176109000583	3°53'05.3"N	77°04'17.0"W
				María Auxiliadora	176109000745	3°53'6.01790''N	77°4'13.96490''W
				María Goretti	176109001687	3°52'53.2"N	77°04'02.9"W
3	ROMEL ALBERTO PEÑA CUELLAR	176109000818	REPÚBLICA DE VENEZUELA	República de Venezuela	176109000818	3°52'55''N	77°4'18''W
4	ELDA MIREYA ANGULO MEDINA	176109000427	JUAN JOSÉ RONDON	Juan José Rondón	176109000427	3°52'43N	77°1'50''W
				Enrique Olaya Herrera	176109001172	3°52'59''N	77°1'30''W
5	LIBARDO ROASCOS PERLAZAS	176109001806	TEÓFILO ROBERTO POTES	Teófilo Roberto Potes	176109001806	3°52'55.5"N	77°01'12.6"W
6	NEIDA MARGOT MINA ROSAS	176109000575	NORMAL SUPERIOR JUAN DE LADRILLEROS	Normal Superior Juan de Ladrilleros	176109000575	3°52'43.6"N	77°01'06.8"W
7	FREDDY PANAMEÑO VALENCIA	176109003183	SIMÓN BOLIVAR	Simón Bolívar	176109003183	3°52'22''N	77°0'11''W
				Jesús de Nasareth	176109005607	3°51'41.1"N	76°59'45.2"W
				Granadinos	176109004023	3°51'47.66''N	76°59'44.98''W
8	ADELINA ARAMBURO	176109005666	ANTONIO NARINO	Antonio Nariño	176109005666	3°52'05.9"N	77°00'49.7"W
				La Nueva Colombia	176109011364	3°52'11.066''N	77°0'11.20"W
9	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA	276109001266	ATANASIO GIRADOT	Antonio Ricaurter	276109001126	03°49´36.23"N	77°2´55.023"W
				Atanasio Girardot	276109001266	3°48'48.7"N	77°00'29.6"W
				Colonia agrícola Jaci	276109003170	3°50'29.8"N	77°00'01.2"W
				Doris Muños	276109005083	3°49'17.2"N	76°59'2.7"W
				Ricardo Caicedo	276109009755	3°48'58.4"N	77°00'07.6"W
				Sebastián de Belalcazar	276109002939	3°48'46.6"N	77°00'29.9"W
10	NUBIA ANGELICA VALDEZ RUIZ	276109001096	ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	Antonia Santos	276109000502	03° 44´ 40" N	76° 57´41" W
				Antonio José de Sucre	276109001096	03° 44´ 36" N	76° 57´51" W
				Juan de Ladrilleros	276109003013	3°41'57.0"N	76°57'22.9"W
				Limones	276109014627	3°44'06.2"N	76°57'12.8"W
				Nueva Granada	276109001436	3°41'58.29828"N	76°57'24.72012"W

I.D.	NOMBRE DEL RECTOR (A)	CODIGO DANE DE LA INSTITUCION	INSTITUCION EDUCATIVA	SEDES	CODIGO DANE SEDE	UBICACION GEOEREFERENCIADA	
				Santiago Pérez	276109001819	3°43´34.0014"N	76°57´40.57164"W
				Sofía Camargo de Lleras	276109000286	3°42'52.8"N	76°57'41.8"W
11	ROBINSON PEREA SANCLEMENTE	276109000243	JUANCHACO	Chucheros	276109014619	3°56'12.1"N	77°17'47.9"W
				Juan Chaco	276109000243	3°55'51.9"N	77°21'31.3"W
				Ladrilleros	276109005920	3°56'28.4"N	77°21'53.5"W
				Santa Librada	476109002849	3°57'09.9"N	77°22'12.2"W
12	JUAN GABRIEL GONZALEZ VERGARA	276109001011	ROSA ZARATE DE PEÑA	Cocalito	276109005431	3°58'33.6"N	77°19'34.9"W
				La Sierpe	276109008376	3°58'54.9"N	77°14'51.2"W
				Magaña	276109010490	4°04'49.9"N	77°14'10.7"W
				Manuel S. Caicedo	276109001193	4°01'11.1"N	77°15'14.7"W
				Rosa Zarate De Peña	276109001011	3°50'00.6"N	77°10'53.6"W
13	MARTHA IRENE VALENCIA VIVEROS	276109000341	JAIME ROOCK	Bello Horizonte	276109015488	3°39'57.0"N	77°03'04.8"W
				Calle Honda	276109000367	3°39'47.5"N	77°03'21.7"W
				El Caimito	276109008635	3°39'40.6"N	77°00'37.9"W
				El Clavel	276109008066	3°41'30.5"N	77°03'56.6"W
				Gabriela Mistral	276109097129	3°41'33.9"N	77°04'54.0"W
				Jaime Roock	276109000341	3°39'03.5"N	77°02'37.2"W
				Sagrado Corazón De Jesús	276109008368	3°34'27.8"N	76°52'14.4"W
				San Antonio	276109005873	3°39'14.1"N	77°02'6.14"W
				San Francisco	276109003200	3°39'53.4"N	77°01'31.7"W
				Santa Ana	276109011296	3°41'08.8"N	77°10'05.4"W
				Valencia Quiñonez	276109007124	3°39'56.1"N	77°00'32.5"W
14	EDDIL CAICEDO ARROYO	276109000855	ESTHER ETELVINA ARAMBURO	El Águila	276109009020	3°16'33.0"N	77°13'48.7"W
				El Encanto Del Saber	476109009011	3°26'34.7"N	77°19'41.6"W
				El Papayo	276109001959	3°17'51.6"N	77°17'57.5"W
				Escuela Nueva Santiago	276109002670	3°22'05.7"N	77°21'22.5"W
				Esther Etelvina Aramburo	276109000855	3°19'2.8"N	77°19'47.1"W
				La Primavera	276109008040	3°19'32.1"N	77°20'51.9"W
				Mercedes Abrego	276109000456	3°14'58.04"N	77°06'32.9"W
				Pascual De Andagoya	276109000405	3°15'36.5"N	77°15'29.8"W
				José Raquel Mercado	276109001916	3°15'53.1"N	77°09'17.7"W
				San Gerónimo	276109008562	3°17'15.5"N	77°13'33.8"W
				San José	276109001061	3°16'48.3"N	77°12'24.1"W
15	BEATRIZ MARTÍNEZ ALOMIA	276109002661	NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO	Antonio Aragón	276109014643	3°33'45.4"N	77°04'24.3"W
				Francisco Cisneros	276109001100	3°36'20.0"N	77°11'40.7"W
				La Milagrosa	276109003137	3°34'42.0"N	77°10'25.9"W
				Ntra. Señora Del Perpetuo Socorro	276109002661	3°34'41.0"N	77°09'27.4"W
				San Jorge	276109015534	3°34'03.4"N	77°06'45.3"W
				San José Del Palmar	276109011806	3°38'26.9"N	77°09'14.5"W
				Santa Teresita	276109008392	3°38'36.5"N	77°09'37.7"W
16	MARÍA ISABEL VALENCIA CANDELO	276109001029	JOSÉ ACEVEDO Y GOMEZ	José Acevedo Y Gómez	276109001029	3°26'06.4"N	77°10'14.5"W
				José Joaquín Caicedo Y Cuero	276109001746	3°28'45.9"N	77°12'29.9"W
				La Sagrada Familia	276109008031	3°34'01.9"N	77°17'56.6"W
				Manuela Beltrán	276109000987	3°29'45.9"N	77°13'39.5"W
				María Montessori	276109001711	3°25'12.3"N	77°08'21.3"W
				Petronio Álvarez	276109001231	3°22'51.2"N	77°07'55.7"W
				San Luis Gonzaga	276109001045	3°34'24.7"N	77°13'42.6"W
				San Pablo	276109011792	3°26'13.6"N	77°10'35.5"W
				Santa Filomena	276109001053	3°28'22.8"N	77°11'03.2"W
				Santa Lucia De Timba	276109010444	3°27'40.9"N	77°17'32.4"W
17	LIGIA MARÍA ASPRILLA ZAMORA	276109000031	SANTA CECILIA	Calle Larga	276109000863	3°10'17.4"N	77°18'37.0"W
				Concepción	276109002114	3°10'02.8"N	77°08'03.8"W
				Dos Quebradas	276109010254	3°10'43.0"N	77°23'08.8"W

I.D.	NOMBRE DEL RECTOR (A)	CODIGO DANE DE LA INSTITUCION	INSTITUCION EDUCATIVA	SEDES	CODIGO DANE SEDE	UBICACION GEOEREFERENCIADA	
				El Carmen	276109000871	3°08'53.9"N	77°20'36.4"W
				Guadualito	276109011326	3°08'35.1"N	77°17'18.5"W
				Juan Santo	276109011318	3°09'04.2"N	77°16'35.5"W
				La Bartola	276109002483	3°08'06.0"N	77°15'57.8"W
				Meregildo	276109010397	3°10'08.2"N	77°21'58.3"W
				San Antonio	276109009496	3°09'09.0"N	77°11'03.5"W
				San Lorenzo	276109001274	3°09'06.2"N	77°10'57.9"W
				Santa Cecilia	276109000031	3°08'22.4"N	77°17'07.1"W
				Santa María	276109002815	3°08'47.3"N	77°21'33.3"W
				Simón Bolívar	276109000499	3°11'33.5"N	77°22'50.1"W
18	LUIS LIBARDO DÍAZ VIANA	476109008723	SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	Gerardo Valencia Cano	276109009054	3°08'05.3"N	76°55'18.6"W
				Nuestra Señora Del Carmen	276109009038	3°06'48.3"N	76°56'26.5"W
				San Juan Bautista De La Salle	276109008601	3°08'43"N	76°57'36"W
				Santa Teresita Del Niño Jesús	476109008723	3°08'43"N	76°58'50"W
19	JOSÉ FELICIANO LONGA ASPRILLA	276109001142	ALFREDO VASQUEZ COBO	Alfredo Vásquez Cobo	276109001142	4°03'36.0"N	77°03'53.8"W
				La Nueva Esperanza	276109005148	4°03'58"N	77°01'50"W
				La Trojita	276109005067	4°04'16.2"N	77°05'38.1"W
				San Antonio De Guadual	476109003632	4°06'51.6"N	77°07'53.9"W
20	HILDO MOÑA PERDIZ	276109008589	NONAM	Cocalito	276109015500	3°55'46.8"N	77°21'08.3"W
				Escuela Adriano Ismare Conquista	276109800119	3°51'59.53"N	76°52'35.07"W
				Escuela Clemente Chirimía Málaga	276109800135	3°51'29.81"N	76°54'43.22"W
				Escuela Eri Negria Cuero	276109800127	3°49'56.1"N	77°0'25.95"W
				Escuela Gilberto Piraza Menbache	276109800097	3°52'55.9"N	76°55'22.4"W
				Escuela María Emilia Moya	276109800101	3°50'22.51"N	77°0'34.51"W
				Escuela Otoniel Quito Chamarra	276109800143	3°51'48.59"N	76°50'44.19"W
				La Esperanza	276109012101	4°03'35.5"N	77°18'58.6"W
				Las Mercedes	276109015518	4°11'34.88"N	77°16'57.47"W
				María Felisa Peña	276109011857	4°09'59"N	77°14'05"W
				Nonam	276109008589	4°13'28.3"N	77°16'25.6"W
				San Fernando	276109015496	3°59'30.2"N	77°19'27.7"W
				San Juan Bautista	476109007786	4°06'48"N	77°09'55"W
				Santa Rosa De Guayacán	276109008571	4°06'39.4"N	77°08'14.8"W
				Unión Agua Clara	276109009747	4°09'58.46"N	77°22'42.32"W
21	HELMER POSSO BONILLA	276109004648	SAN PEDRO CLAVER	Escuela Malaguita	276109008627	4°09'43.7"N	77°12'18.0"W
				San Pedro Claver	276109004648	4°13'27.0"N	77°16'26.9"W
22	SORAYDA MOSQUERA RODRIGUEZ	276109000910	SILVANO CAICEDO GIRON	Eduardo García	276109012683	3°33'56.1"N	76°52'21.9"W
				Felipe Rodríguez	276109012691	3°35'08.4"N	76°51'32.0"W
				Fundación Popular	276109007086	03°45'20"N	77°04'56"W
				Gerardo Valencia Cano	276109002025	03°46'20"N	77°05'31"W
				La Milagrosa	276109010247	3°37'37.1"N	76°55'59.3"W
				María Magdalena	276109007574	03°44'41"N	77°03'50"W
				San Antonio	276109009071	03°44'06"N	76°58'52"W
				San José - Sede Principal	276109000910	3°44'19.6"N	77°02'39.8"W
				San Martin	176109009441	03°47'09"N	77°09'08"W
				Santa Bárbara	276109003226	3°44'34.1"N	77°01'15.0"W
				Santa Teresita	276109011831	3°46'32.5"N	77°08'48.8"W
23	PEDRO PABLO GALLEGO VALENCIA	276109003994	PATRICIO OLAVE ANGULO	Patricio Olave Angulo	276109003994	3°15'16.6"N	77°25'03.7"W
				Sagrado Corazón De Jesús	276109001509	3°15'16"N	77°25'11.1"W
24	ROSA NINFA CUERO	276109002009	RAUL OREJUELA BUENO	Alambique	276109006888	3°17'27.0"N	77°25'19.0"W

I.D.	NOMBRE DEL RECTOR (A)	CODIGO DANE DE LA INSTITUCION	INSTITUCION EDUCATIVA	SEDES	CODIGO DANE SEDE	UBICACION GEOEREFERENCIADA	
	SANTANA			Divino Niño	276109009046	3°12'28.6"N	77°23'00.2"W
				Eduardo Santos	276109001886	3°17'28.4"N	77°23'59.4"W
				La Primavera	276109008546	3°16'45.6"N	77°24'45.8"W
				La Vuelta	276109008058	3°14'56.9"N	77°26'46.8"W
				María Del Socorro Bustamante	276109002190	3°20'31.5"N	77°25'26.3"W
				Raul Orejuela Bueno	276109002009	3°14'56.0"N	77°26'41.9"W
				San Joaquín	276109002823	3°18'19.2"N	77°23'46.9"W
				San José	276109001720	3°11'08.7"N	77°22'46.5"W
				San Pedro	276109001479	3°15'00.0"N	77°25'33.7"W
				San Ramón	276109015470	3°13'41.1"N	77°24'29.1"W
Cantidad IEO y SEDES			**24**	**138**			

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

9.1 Plano de localización.

- IEO ZONA URBANA
- IEO ZONA RURAL CARRETEABLE
- IEO ZONA RURAL MARÍTIMO/FLUVIAL

Fuente: Secretaría de Etnoeducación del Distrito de Buenaventura marzo de 2024.

El plano de localización es parte esencial del proyecto y se presenta mediante el documento con el siguiente nombre.

- PLANO DE LOCALIZACIÓN

10. CADENA DE VALOR DE LA ALTERNATIVA

- Año 2024.
- Costo total de la alternativa: $ 14.462.809.696,00
- Objetivo específico Costo: $ 14.462.809.696,00
- Dotar con un eficiente mobiliario escolar para una formación integral

Tabla 29. Presupuesto detallado.

PRESUPUESTO DETALLADODOTACION DE MOBILIARIO ESCOLAR INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA							
No	**Articulo**	**Ítem**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Simulador Colombia Compra Eficiente (Versión 24)**	**Valor total**
1	CONJUNTO	152 Puesto de trabajo preescolar	Puesto de trabajo para preescolar (1mesa y 3 sillas)	Unidad	457	$566.983,24	$259.111.340,68
2	CONJUNTO	139 Puesto de trabajo aula primaria	Puesto de trabajo básica primaria (mesa y silla)	Unidad	8363	$236.368,72	$1.976.751.605,36
3	CONJUNTO	140 Puesto de trabajo aula secundaria	Puesto de trabajo secundaria (mesa y silla)	Unidad	9464	$249.162,01	$2.358.069.262,64
4	CONJUNTO	181 Tablero	Tablero	Unidad	769	$871.508,38	$670.189.944,22
5	CONJUNTO	147 Puesto de trabajo docente	Puesto de trabajo docente en salón (mesa y silla)	Unidad	769	$605.586,59	$465.696.087,71
6	CONJUNTO	153 Sala de juntas, sala docente	Puesto de trabajo docente (mesa y silla) en sala de juntas.	Unidad	266	$2.938.547,49	$781.653.632,34
7	CONJUNTO	171 Mueble de almacenamiento aulas	Mueble de almacenamiento material didactico	Unidad	145	$1.508.379,89	$218.715.084,05
8	CONJUNTO	172 Módulo 10 casilleros alumnos	Casillero estudiantes (10 nichos).	Unidad	1967	$1.673.743,02	$3.292.252.520,34
9	CONJUNTO	173 Módulo 10 casilleros docentes	Casillero docentes (10 nichos).	Unidad	208	$1.882.681,56	$391.597.764,48
Valor total compra sin IVA							$ 10.414.037.241,82
IVA						**19%**	$ 1.978.667.075,95
Valor total compra con IVA							**$ 12.392.704.317,77**
Gerencia						**1,12%**	$ 161.427.227,00
Fiducia						**0,41%**	$ 58.738.797,00

Rubro Contingente	**10%**	$ 1.239.270.432,00
Interventoría	**3%**	$ 484.802.668,00
Gravamen financiero que paga única y exclusivamente la fiducia en el mecanismo 1		$ 1.939.211,00
Pólizas de calidad, cumplimiento y pago salarios/prestaciones	**1%**	$ 123.927.043,00
TOTAL		**$ 14.462.809.696,00**

COTIZACIÓN CCE-v2-03-07-2024-1

Tabla 30. Solicitud de Cotización.

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente — Departamento Nacional de Planeación - DNP

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Dotaciones Escolares III

Versión: 2 — 3/07/2024

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad:	ALCALDIA DE BUENAVENTURA	Persona de contacto:	MARCELINO RUIZ MONTAÑO
Dirección de la Entidad:	SECRETARIA ETNOEDUCATIVA DE BUENAVENTURA	Correo de contacto:	planeacion_educacion@buenaventura.gov.co
Municipio:	BUENAVENTURA	Teléfono de contacto:	3237981880
Nombre funcionario Comprador:	DISTRITO DE BUENAVENTURA		
Fecha de inicio estimada:	12 de julio de 2024		

Solicitud de Cotización

Segmento: 1. Mobiliario Escolar — Región: Región 8 - Nacional — Catálogo de productos y servicios clic (aquí)

Cantidad de Sedes educativas: 1

Dirección de entrega	INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SEDES EDUCATIVAS	Zona de entrega	Zona 3	Departamento	VER ANEXO DISTRIBUCION	Municipio	VER ANEXO DISTRIBUCION
Horario en el que se puede entregar (Días y horas)		8:00AM			Requiere Instalada la Dotación Escolar?		Si
Detalle como requiere la instacion		Instalación y distribución de mobiliario					
Fecha de entrega estimada		8 de enero de 2025		Agregar filas:	1	Agregar	Eliminar

No.	Artículo	Ítem	Detalle	Cantidad
1	CONJUNTO	131Puesto de Trabajo Preescolar	3 Silla puesto de trabajo preescolar, 1 Mesa puesto de trabajo preescolar.	457
2	CONJUNTO	118Puesto de Trabajo Aula Primaria	1 Silla puesto de trabajo primaria, 1 Mesa puesto de trabajo básica primaria.	8363
3	CONJUNTO	119Puesto de Trabajo Aula Secundaria	1 Silla puesto de trabajo secundaria, 1 Mesa puesto de trabajo básica secundaria.	9464
4	PRODUCTO	165Tablero	Tablero para marcador borrable	769
5	CONJUNTO	126Puesto de Trabajo Docente	1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente.	769
6	CONJUNTO	132 Sala de Juntas Sala Docente	6 Silla interlocutora sala docente, 1 Mesa de juntas sala docente.	266
7	PRODUCTO	153Mueble de almacenamiento aulas	Mueble de almacenamiento aula con tres cajones	145
8	PRODUCTO	149Módulo 10 casilleros alumnos	Mueble de almacenamiento tipo casillero para los alumnos con espacios para diez (10) estudiantes.	1967
9	PRODUCTO	150Módulo 10 casilleros docentes	Cuerpo casillero docente almacenamiento objetos docentes	208

Gravámenes adicionales*

Gravámenes adicionales (estampillas)

No	Descripción	Porcentaje
1	Compras Privadas	5,00%
2	IPC Proyectado al 2025	5,50%
	Total porcentaje:	10,50%

Filas a agregar o eliminar Gravámenes: 1

Fuente: Simulador Colombia Compra Eficiente, COTIZACIÓN CCE-v2-03-07-2024-1

Tabla 31. Cotización de la Propuesta.

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente — Departamento Nacional de Planeación - DNP

RESUMEN DE COTIZACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Dotaciones Escolares III

Versión: 2 — 3/07/2024

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad:	ALCALDIA DE BUENAVENTURA	NIT:	MARCELINO RUIZ MONTAÑO
Dirección de la Entidad:	SECRETARIA ETNOEDUCATIVA DE BUENAVENTURA	Correo de contacto:	planeacion_educacion@buenaventura.gov.co
Municipio:	BUENAVENTURA	Teléfono de contacto:	3237981880
Nombre funcionario Comprador:	DISTRITO DE BUENAVENTURA		
Fecha de inicio estimada:	12 de julio de 2024		

Solicitud de Cotización

Segmento:	1. Mobiliario Escolar	Región:	Región 8 - Nacional

Dirección de entrega	INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SEDES EDUCA	Zona de entrega	Zona 3	Departamento	VER ANEXO DISTRIBUCION	Municipio	VER ANEXO DISTRIBUCION
Horario en el que se puede entregar (Días y horas)		8:00AM		Requiere Instalada la Dotación Escolar?		Si	
Detalle como requiere la instacion		Instalación y distribución de mobiliario					
Fecha de entrega estimada		8 de enero de 2025		Agregar filas:	1	Agregar	Eliminar

No.	Artículo	Ítem	Detalle	Cantidad	Precio	Precio Máximo	Valor
1	CONJUNTO	131Puesto de Trabajo Preescolar	3 Silla puesto de trabajo preescolar, 1 Mesa puesto de trabajo preescolar.	457	$507.450,00	$566.983,24	$259.111.340,68
2	CONJUNTO	118Puesto de Trabajo Aula Primaria	1 Silla puesto de trabajo primaria, 1 Mesa puesto de trabajo básica primaria.	8363	$211.550,00	$236.368,72	$1.976.751.605,36
3	CONJUNTO	119Puesto de Trabajo Aula Secundaria	1 Silla puesto de trabajo secundaria, 1 Mesa puesto de trabajo básica secundaria.	9464	$223.000,00	$249.162,01	$2.358.069.262,64
4	PRODUCTO	165Tablero	Tablero para marcador borrable	769	$780.000,00	$871.508,38	$670.189.944,22
5	CONJUNTO	126Puesto de Trabajo Docente	1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente.	769	$542.000,00	$605.586,59	$465.696.087,71
6	CONJUNTO	132 Sala de Juntas Sala Docente	6 Silla interlocutora sala docente, 1 Mesa de juntas sala docente.	266	$2.630.000,00	$2.938.547,49	$781.653.632,34
7	PRODUCTO	153Mueble de almacenamiento aulas	Mueble de almacenamiento aula con tres cajones	145	$1.350.000,00	$1.508.379,89	$218.715.084,05
8	PRODUCTO	149Módulo 10 casilleros alumnos	Mueble de almacenamiento tipo casillero para los alumnos con espacios para diez (10) estudiantes.	1967	$1.498.000,00	$1.673.743,02	$3.292.252.520,34
9	PRODUCTO	150Módulo 10 casilleros docentes	Cuerpo casillero docente almacenamiento objetos docentes	208	$1.685.000,00	$1.882.681,56	$391.597.764,48

Sub Total	$10.414.037.241,82
IVA	$1.978.667.075,95
Valor Total	$12.392.704.317,77

Gravámenes adicionales (estampillas)

No	Descripción	Porcentaje
1	Compras Privadas	5,00%
2	IPC Proyectado al 2025	5,50%
	Total porcentaje:	10,50%

Fuente: Simulador Colombia Compra Eficiente COTIZACIÓN CCE-v2-03-07-2024-1

La cotización fue realizada en el aplicativo Colombia compra eficiente y se presenta mediante el documento con el siguiente nombre.

- COTIZACIÓN CCE-v2-03-07-2024-1.

11. RIESGOS DE RIESGO ALTERNATIVA

ANALISIS DE RIESGO

Tabla 32. Matriz de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Legales	Incumplimiento del contrato por algunas de las partes	Probabilidad: 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Suspensión del proyecto o alteraciones la ejecución del mismo.	Definir cláusulas específicas de en el caso de incumplimiento del contrato
	Administrativos	Inadecuado mantenimiento del mobiliario escolar	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Acabado antes de la vida útil del mobiliario escolar definido por el fabricante	Realizar el mantenimiento de acuerdo a lo establecido por el constructor
	Operacionales	Uso inadecuado del mobiliario escolar por los docentes y estudiantes hacen	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Los docentes y estudiantes sin mobiliario adecuado a las necesidades	Realizar procesos de sensibilización sobre el uso del mobiliario escolar.
	Operacionales	Daños del mobiliario escolar	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Daños parciales o totales en los mobiliarios.	Campañas de concientización sobre todo con los estudiantes sobre el uso adecuado del mobiliario y su mantenimiento
	Operacionales	Defectos en los mobiliarios escolares	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Mobiliarios dañados que no se puedan usar	Establecer pólizas de garantía y protocolos de verificación de las condiciones técnicas del mobiliario
	Legales	Incumplimiento por parte del contratista	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en el cronograma	Garantizar el cumplimiento de pólizas de garantía

3 - Actividad y/o Entregable	Operacionales	Pérdida o robo de los mobiliarios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el mejoramiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.	La Secretaría de Etnoeducación distrital y los rectores establecen medidas de seguridad en las instituciones educativas beneficiarias del proyecto
	Operacionales	Dificultades en la entrega por alteraciones de orden público o bloqueos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	imposibilidad en la entrega en la dotación del mobiliario escolar	acompañamiento de la fuerza publica

Fuente, Secretaría de Etnoeducación Distrital de Buenaventura

12. CRONOGRAMA MOBILIARIO ESCOLAR 30072024

El Cronograma hace parte integral de este documento el cual se anexa con el siguiente nombre.

- CRONOGRAMA MOBILIARIO ESCOLAR 30072024.

13. BIBLIOGRAFÍA

1. Manual de dotación del 2015 Ministerio de Educación Nacional.

14. DOCUMENTOS SOPORTES DEL PRESENTE DOCUMENTO

- PLANO DE LOCALIZACIÓN.
- COTIZACIÓN CCE-v2-03-07-2024-1.
- CRONOGRAMA MOBILIARIO ESCOLAR 2024 vf.