



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del acceso y la permanencia en el sistema educativo de la población del departamento del Tolima

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004730082

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/07/2024 17:08:43

Identificador: 103162
3

Formulador Ciudadano: JAVIER ARMANDO RINCON LOZANO

Formulador Oficial :

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, preescolar, 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 Con seguridad en el Territorio 20204-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial Educación para la vida y el desarrollo de la región

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitado acceso de la población en edad escolar, iletrada y adulta, al sistema educativo oficial del departamento del Tolima

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Ministerio de Educación Nacional registra un consolidado de Matrícula, entendida como el acto que formaliza la vinculación del educando al servicio educativo, es el principal indicador de cobertura y representa el número de estudiantes matriculados en un determinado nivel de enseñanza independientemente de su edad. De los 19.727 estudiantes que en el año 2014 ingresaron al grado 1º. del nivel de básica primaria, en las instituciones educativas oficiales y no oficiales de la entidad territorial Tolima, se han matriculado en el año 2024 para el grado 11 del nivel de la media 8.670 estudiantes, mostrando un decrecimiento de 11.057 alumnos, entre el grado 1º. y 11º. equivalente al 44%. Las cifras que reconocen esta tendencia aún están distantes del ideal educativo en la medida que se presentan condiciones que afectan la permanencia de los escolares en el sistema educativo. Del total de los niños, niñas y adolescentes matriculados en las Instituciones educativas oficiales Del Departamento, el 5.21% desertan. El acceso a la educación básica y media en el sector educativo oficial se hace más complejo para algunos niños, niñas, jóvenes y adultos, en la medida que los ambientes escolares en las sedes educativas no son agradables o carecen de una adecuada dotación y disposición de recursos que favorezcan una enseñanza propicia y no se cuenta con estrategias claras y efectivas que promuevan el aprovechamiento de la jornada escolar ampliada, la matrícula masiva en las instituciones educativas oficiales, la culminación de la trayectoria educativa desde el nivel de preescolar hasta el nivel de media, la disminución del ausentismo, fracaso y deserción escolar y la garantía de que cada grupo poblacional pueda acceder a la atención educativa, estén o no en edad escolar y que esta satisfaga sus expectativas en materia de formación, tanto en alfabetización, educación inicial y regular como en educación para jóvenes y adultos en extraedad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Las cifras entregadas por el Ministerio de Educación Nacional para el año 2022, arrojaron para el Departamento del Tolima, cobertura neta educativa anual en el nivel de transición 71.96%, media 50.72%, secundaria 80.43%, y primaria del 92.65%, como promedio total se encuentra en 95.29%. Estos resultados nos demuestran que, en el Departamento del Tolima, las coberturas netas siguen siendo bajas y por lo tanto, nos indican el déficit de demanda que se presenta en el sistema educativo, que nos demuestra como parte de la población no está vinculada o no tiene acceso al sistema escolar. Más alarmante aún, si se tiene en cuenta que el nivel de la media es fundamental para definir las trayectorias de vida de los jóvenes. A nivel rural, el 88% de las sedes educativas oficiales del departamento se localizan en esta zona, con una matrícula en el año 2023 de 60.049 estudiantes, según información de SIMAT corte 01 de octubre de 2023, que representan el 43,9% del total del Departamento, cuyos estudiantes residen en su mayoría en sitios distantes de su institución educativa. Así mismo tenemos que la deserción rural en el año 2022 en el Departamento del Tolima fue del 5.21% según estadísticas MEN, esta situación se presenta debido a factores como dificultades económicas de los hogares, grandes distancias entre la sede educativa y el hogar, desmotivación de los estudiantes y existencia de familias que cambian continuamente de residencia en busca de oportunidades laborales; esta alta deserción impide que los estudiantes puedan acceder a formación técnica, tecnológica y profesional y por lo tanto influye en el desarrollo socioeconómico del departamento.

Tasa de cobertura neta en educación preescolar: 36%
 Tasa de cobertura neta para la educación básica primaria: 92.65%
 Tasa de deserción: 5.21%
 Tasa de extraedad escolar: 5.56%
 Tasa de repitencia: 6.64%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas

1. Insuficiente dotación de las instituciones educativas
2. Baja implementación de estrategias para la atención activa de la población en edad escolar, letrada y adulta

Causas indirectas

- 1.1 Limitados recursos económicos para la dotación educativa
- 2.2 Capacidad técnica limitada para el desarrollo de estrategias de acceso y permanencia escolar

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos

1. Deficiente adaptación de los estudiantes a los ambientes escolares

Efectos indirectos

- 1.1 Baja calidad de los ambientes escolares
- 2.2 Aumento en las tasas de deserción, extrariedad y analfabetismo



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplimiento de las metas propuestas en el Plan de Desarrollo Departamental "Con seguridad en el territorio 2024-2027" y fortalecer las estrategias de acceso y permanencia escolar</p>	<p>Apoyo financiero, con la asignación de recursos al proyecto, Vigilancia y Control</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplimiento a las metas propuestas en el Plan de Desarrollo "Colombia Potencia Mundial de la Vida 2022-2026", en lo referente a la garantía del acceso y permanencia escolar.</p>	<p>Asignación de recursos del Presupuesto Nacional y formulación de políticas, lineamientos y referentes para la ejecución del proyecto.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto colombiano de bienestar familiar-ICBF (Igualdad y Equidad)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplimiento a las metas propuestas en el Plan de Desarrollo "Colombia Potencia Mundial de la Vida 2022-2026", en lo referente a la garantía del acceso y permanencia escolar de los niños y niñas.</p>	<p>Formulación de políticas y lineamientos para la ejecución del proyecto.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Municipios No Certificados del Tolima</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar que la población en edad escolar, iletrada y adultos, en especial la vulnerable, cuente con acceso al sistema educativo oficial.</p>	<p>Veeduría a la adecuada ejecución del proyecto</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Instituciones Educativas</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar la permanencia educativa</p>	<p>Disponer de las instalaciones Físicas y el interés del recurso humano de la IE para la ejecución del proyecto.</p>



Asistir y mantener su permanencia en las Instituciones Educativas oficiales

Actor: Otro

Entidad: Estudiantes

Posición: Beneficiario

Intereses o Expectativas: Permanencia Educativa

Actor: Otro

Apoyo a la veeduría del proyecto

Entidad: Padres de Familia

Asición: Beneficiario

Intereses o Expectativas: Garantizar que sus hijos puedan acceder al estudio, con buenos ambientes y estrategias que les permitan culminar sus ciclos educativos de preescolar, básica y media

02 - Análisis de los participantes

El Ministerio de Educación Nacional, asigna recursos del Presupuesto Nacional y formula políticas y lineamientos para la ejecución de las actividades del proyecto, en esta última función participa también el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, propendiendo por los derechos de los niñas y niñas de primera infancia. En este sentido, el Departamento del Tolima realiza la definición de políticas y programas para la inversión de recursos, aporta dichos recursos para el beneficio de las instituciones educativas y sus estudiantes quienes, en conjunto con sus padres de familia y los municipios no certificados, deben vigilar desde su posición de beneficiarios, que las actividades que impliquen ejecución de recursos públicos en desarrollo del proyecto sean llevadas a cabo de conformidad con la Ley y normatividad vigente y que exista la garantía del acceso y permanencia en el sistema educativo.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

130.929

Fuente de la información

Sistema Integrado de matrícula SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	46 municipios no certificados del Tolima
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

130.929

Fuente de la información

Sistema Integrado de matrícula SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina	46 municipios no certificados del Tolima	
Departamento: Tolima		
Municipio:		
Centro Poblado:		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	66.742	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	Femenino	64.187	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	9.348	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	Comunidades Afrocolombianas	83	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	Comunidades Raizales	2	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de julio de 2024)
	Pueblos Rom	2	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de julio de 2024)
Etnia (Edad)	Comunidades Palenqueras	1	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de julio de 2024)
	0 a 14 años	100.586	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	15 a 19 años	27.707	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	20 a 59 años	2.294	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	Mayor de 60 años	63	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de julio de 2024)
	Desplazados	22.011	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de julio de 2024)
Población vulnerable	Personas con discapacidad	2.726	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	21.810	Sistema integrado de Matriculada SIMAT (Corte 1 de septiembre de 2024)



Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitado acceso de la población en edad escolar, iletrada y adulta, al sistema educativo oficial del departamento del Tolima

Objetivo general – Propósito

Incentivar el acceso de la población en edad escolar, iletrada y adulta, al sistema educativo oficial del departamento del Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes vinculados al sistema educativo del Tolima	Medido a través de: Número Meta: 131.000 Tipo de fuente: Estadísticas	Sistema Integrado de Matrículas SIMAT

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente dotación de las instituciones educativas	Aumentar la dotación en las instituciones educativas oficiales del departamento
Causa indirecta 1.1 Limitados recursos económicos para la dotación educativa	Gestionar mayores recursos para la dotación educativa
Causa directa 2 Baja implementación de estrategias para la atención educativa de la población en edad escolar, iletrada y adulta	Desarrollar estrategias para garantizar la atención educativa de la población en edad escolar, iletrada y adulta
Causa indirecta 2.1 Capacidad técnica limitada para el desarrollo de estrategias de acceso y permanencia escolar	Mejorar la capacidad técnica para el desarrollo de estrategias de acceso y permanencia escolar



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo oficial del departamento del Tolima	SI	Completo
Incentivar la cooperación de entidades de orden internacional para la adopción de estrategias y modelos que permitan el acceso y permanencia de la población en el sistema educativo no oficial del departamento del Tolima	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

SI

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

SI

Evaluación multicriterio:

No



Alternativa 1. Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo oficial del departamento del Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudiantes vinculados al sistema educativo oficial del Tolima

Medido a través de

Número

Descripción

Número de estudiantes matriculados en las instituciones educativas oficiales de los 46 municipios no certificados del Tolima

Descripción de la Demanda

Población interesada en acceder y permanecer en el sistema educativo oficial del Tolima

Descripción de la Oferta

Se oferta el servicio educativo en los niveles de preescolar, básica y media, con estrategias para garantizar el acceso y la permanencia educativa

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	167.869,00	166.346,00	1.523,00
2017	167.230,00	162.984,00	4.246,00
2018	166.986,00	159.746,00	7.240,00
2019	158.126,00	154.317,00	3.809,00
2020	158.320,00	150.771,00	7.549,00
2021	159.958,00	155.001,00	4.957,00
2022	160.350,00	147.249,00	13.101,00
2023	160.546,00	141.012,00	19.534,00
2024	167.754,00	132.773,00	34.981,00



Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Alternativa consiste en ejecutar recursos y acciones a través del desarrollo del proyecto "Fortalecimiento del acceso y la permanencia en el sistema educativo de la población del departamento del Tolima", para asegurar el tránsito de niños y niñas del ICBF al sistema educativo del departamento, mejorar los ambientes escolares en las sedes educativas a través de la dotación con mobiliario escolar, material pedagógico y herramientas tecnológicas, asistir y fortalecer la implementación de la resignificación del tiempo escolar para el aprendizaje en las IE oficiales del Tolima, promover el acceso de la población que se encuentra fuera del sistema educativo, a través de la realización de campañas de ingreso a la educación, posibilitar la educación de jóvenes en extrarred y adultos con la implementación de modelos de educación flexibles, apoyar la implementación de las residencias escolares, realizar el seguimiento a los estudiantes para garantizar su trayectoria académica completa y prevenir la deserción, el fracaso y el ausentismo escolar, con el diseño e implementación de estrategias, de tal manera que se permita al sistema educativo del departamento, cumplir con las condiciones para que todos los niños, niñas, jóvenes y adultos accedan, permanezcan y reciban una educación de calidad en condiciones de igualdad y pertinencia.

Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	46 municipios no certificados del Tolima
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Factores administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 8.605.984.720,00

1 - Objetivo específico 1

Costo: \$ 4.739.280.000,00

Aumentar la dotación en las instituciones educativas oficiales del departamento

Actividad:	Producto
------------	----------

1.1 Infraestructura educativa dotada

1.1.1 Implementar ambientes acogedores e innovadores en las sedes educativas, a través de la dotación escolar

Costo: \$ 4.739.280.000,00

Etapas: Inversión

Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de sedes

Cantidad: 1.148,0000

Costo: \$ 4.739.280.000,00

2 - Objetivo específico 2

Costo: \$ 3.866.704.720,00

Desarrollar estrategias para garantizar la atención educativa de la población en edad escolar, letrada y adulta

Actividad:	Producto
------------	----------

2.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

2.1.1 Asegurar la matrícula efectiva de los niños y niñas de 5 años provenientes del ICBF, en las IE Oficiales del Tolima

Costo: \$ 150.300.000,00

Etapas: Inversión

Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de personas

Cantidad: 5.283,0000

Costo: \$ 150.300.000,00

Producto	Actividad:
<p>2.2 Servicios de información en materia educativa (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 380,0000</p> <p>Costo: \$ 353.790.000,00</p>	<p>2.2.1 Brindar asistencia técnica para el fortalecimiento de la resignificación del tiempo escolar para el aprendizaje, en las sedes educativas focalizadas</p> <p>Costo: \$ 353.790.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>2.3 Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p>Medido a través de: Número de procesos de socialización</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.009.380.000,00</p>	<p>2.3.1 Realizar una campaña de promoción para el ingreso de población al sistema educativo</p> <p>Costo: \$ 1.009.380.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>2.4 Servicio de formación por ciclos lectivos especiales integrados</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 4.500,0000</p> <p>Costo: \$ 150.630.000,00</p>	<p>2.4.1 Vincular a jóvenes en extraedad y adultos a los programas de educación a través de modelos flexibles</p> <p>Costo: \$ 150.630.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Actividad:	Producto
------------	----------

<p>2.5.1 Alfabetizar a la población focalizada en los municipios no certificados del departamento</p> <p>Costo: \$ 662.690.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: SI</p>	<p>2.5 Servicio de alfabetización</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 1,000,0000</p> <p>Costo: \$ 662.690.000,00</p>
--	---

<p>2.6.1 Apoyar a las residencias escolares del departamento, de conformidad con los lineamientos establecidos por el MEN</p> <p>Costo: \$ 629.654.720,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: SI</p>	<p>2.6 Servicio de apoyo para la implementación de la estrategia de residencia escolar</p> <p>Medido a través de: Número de sedes</p> <p>Cantidad: 5,0000</p> <p>Costo: \$ 629.654.720,00</p>
--	---

<p>2.7.1 Realizar seguimiento a las IE para la garantía de las trayectorias educativas completas de los estudiantes</p> <p>Costo: \$ 150.630.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: SI</p>	<p>2.7 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p>Medido a través de: Número de entidades y organizaciones</p> <p>Cantidad: 211,0000</p> <p>Costo: \$ 150.630.000,00</p>
--	--



Producto	Actividad:
2.8 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 131.228,0000 Costo: \$ 759.630.000,00	2.8.1 Diseñar e implementar una estrategia para la prevención de la deserción, fracaso y ausentismo escolar Costo: \$ 759.630.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si



Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo
Impreso el 24/09/2024 11:19:14 a. m.

Actividad 1.1.1 Implementar ambientes acogedores e innovadores en las sedes educativas, a través de la dotación escolar

Periodo	Materiales	Total
1	\$1,300,000,000.00	\$1,300,000,000.00
2	\$1,116,000,000.00	\$1,116,000,000.00
3	\$1,161,640,000.00	\$1,161,640,000.00
4	\$1,161,640,000.00	\$1,161,640,000.00
Total		\$4,739,280,000.00

Periodo	Total
1	\$1,300,000,000.00
2	\$1,116,000,000.00
3	\$1,161,640,000.00
4	\$1,161,640,000.00
Total	\$4,739,280,000.00

Actividad 2.1.1 Asegurar la matrícula efectiva de los niños y niñas de 5 años provenientes del ICBF, en las IE Oficiales del Tolima

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Total
1	\$33,000,000.00	\$33,000,000.00
2	\$42,760,000.00	\$42,760,000.00
3	\$37,270,000.00	\$37,270,000.00
4	\$37,270,000.00	\$37,270,000.00
Total		\$150,300,000.00

Periodo	Total
1	\$33,000,000.00
2	\$42,760,000.00
3	\$37,270,000.00
4	\$37,270,000.00
Total	\$150,300,000.00

Actividad 2.2.1 Brindar asistencia técnica para el fortalecimiento de la resignificación del tiempo escolar para el aprendizaje, en las sedes educativas focalizadas

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$81.660.000,00
2	\$93.030.000,00
3	\$89.550.000,00
4	\$89.550.000,00

Periodo	Total
1	\$81.660.000,00
2	\$93.030.000,00
3	\$89.550.000,00
4	\$89.550.000,00
Total	

Actividad 2.3.1 Realizar una campaña de promoción para el ingreso de población al sistema educativo

Periodo	Descripción
1	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción

Periodo	Total
1	\$265,360,000.00
2	\$111,700,000.00
3	\$316,160,000.00
4	\$316,160,000.00
Total	

Periodo	Total
1	\$265,360,000.00
2	\$111,700,000.00
3	\$316,160,000.00
4	\$316,160,000.00
Total	



Actividad 2.4.1 Vincular a jóvenes en extraedad y adultos a los programas de educación a través de modelos flexibles

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$33.330.000,00
2	\$42.760.000,00
3	\$37.270.000,00
4	\$37.270.000,00

Periodo	Total
1	\$33.330.000,00
2	\$42.760.000,00
3	\$37.270.000,00
4	\$37.270.000,00

Actividad 2.5.1 Alfabetizar a la población focalizada en los municipios no certificados del departamento

Periodo	servicios de producción a las empresas y
1	\$96.310.000,00
2	\$127.160.000,00
3	\$219.610.000,00
4	\$219.610.000,00
Total	\$662.690.000,00

Periodo	Total
1	\$96.310.000,00
2	\$127.160.000,00
3	\$219.610.000,00
4	\$219.610.000,00
Total	\$662.690.000,00

Actividad 2.6.1 Apoyar a las residencias escolares del departamento, de conformidad con los lineamientos establecidos por el MEN

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$3.184.720,00
1	\$149.040.000,00
2	\$155.010.000,00
3	\$161.210.000,00
4	\$161.210.000,00
Total	\$621.654.920,00

Periodo	Total
0	\$3.184.720,00
1	\$149.040.000,00
2	\$155.010.000,00
3	\$161.210.000,00
4	\$161.210.000,00
Total	\$621.654.920,00

Actividad 2.7.1 Realizar seguimiento a las IE para la garantía de las trayectorias educativas completas de los estudiantes

Periodo	Total
1	\$33.330.000,00
2	\$42.760.000,00
3	\$37.270.000,00
4	\$37.270.000,00
Total	\$150.630.000,00

Periodo	Total
1	\$33.330.000,00
2	\$42.760.000,00
3	\$37.270.000,00
4	\$37.270.000,00
Total	\$150.630.000,00



Actividad 2.8.1 Diseñar e implementar una estrategia para la prevención de la deserción, fracaso y ausentismo escolar

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$200.000.000,00
2	\$90.530.000,00
3	\$234.550.000,00
4	\$234.550.000,00
	\$760.030.000,00

Periodo	Total
1	\$200.000.000,00
2	\$90.530.000,00
3	\$234.550.000,00
4	\$234.550.000,00

Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
De mercado	Poca aceptación de la comunidad educativa, hacia las estrategias de acceso y permanencia escolar	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Reducción en la demanda hacia el sistema educativo	Desarrollar estrategias para la población
Operacionales	Población vulnerable sin acceso a dotación escolar	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Vulneración del derecho a la educación digna	Priorizar la entrega de dotación escolar, para las sedes educativas en zona rural y en zonas de mayor vulnerabilidad social
Operacionales	Municipios sin campaña de oferta escolar	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Población que se queda sin matricular	Garantizar la llegada de la campaña de oferta escolar, a los 46 municipios no certificados
Legales	Incumplimiento de los estándares de dotación exigidos por el MEN	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Mobiliario escolar y material pedagógico inadecuados para los estudiantes	Garantizar el cumplimiento de los estándares de dotación fijados por el MEN, por parte de los proveedores.
Operacionales	Municipios sin acceso a los medios de difusión de la campaña de oferta escolar	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Población que desconoce la oferta educativa y por ende, no se matricula o no matricula a los menores.	Diseño de la campaña, que incluya todos los medios impresos, radiales y de TV, de los 46 municipios no certificados



Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Estudiantes matriculados en el sistema educativo oficial

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de estudiantes nuevos con matrícula efectiva en el SIMAT

Descripción Valor Unitario: Valor recibido por el Departamento desde el MEN por la atención educativa de cada estudiante

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	32.773,00	\$66.150,00	\$2.167.933.950,00
2	32.775,00	\$66.330,00	\$2.173.965.750,00
3	32.778,00	\$66.340,00	\$2.174.492.520,00
4	32.790,00	\$66.450,00	\$2.178.895.500,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$2.167.933.950,00	\$2.167.933.950,00
2	\$2.173.965.750,00	\$2.173.965.750,00
3	\$2.174.492.520,00	\$2.174.492.520,00
4	\$2.178.895.500,00	\$2.178.895.500,00

Alternativa 1

01 - Flujo Económico

Flujo

	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	\$3,184,720.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	-\$3,184,720.0
1	\$1,734,347,160.0	\$0.0	\$0.0	\$1,770,432,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	-\$36,084,840.0
2	\$1,739,172,600.0	\$0.0	\$0.0	\$1,477,210,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$261,962,600.0
3	\$1,739,594,016.0	\$0.0	\$0.0	\$1,856,249,600.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	-\$116,655,584.0
4	\$1,743,116,400.0	\$0.0	\$0.0	\$1,856,249,600.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	-\$113,133,200.0

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)
\$13.972.675,70	2,45 %	\$1,00	\$42.917,55	\$5.619.151.654,80	\$3.592.269,52

Alternativa: Desarrollar una eficiente gestión en la Secretaría de Educación para fortalecer el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos en el sistema educativo oficial del departamento del Tolima

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa dotada	\$2.650.704,41
Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.	\$18.390,73
Servicios de información en materia educativa (Producto principal del proyecto)	\$601.699,85
Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media	\$644.459.552,26
Servicio de formación por ciclos lectivos especiales integrados	\$21.644,53
Servicio de alfabetización	\$416.433,84
Servicio de apoyo para la implementación de la estrategia de residencia escolar	\$101.815.281,56
Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media	\$461.613,29
Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	\$3.700,19

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la dotación en las instituciones educativas oficiales del departamento

Producto

1.1. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 1.148,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1005,0000	1	1053,0000
2	1101,0000	3	1148,0000
4	1148,0000		

02 - Objetivo 2

2. Desarrollar estrategias para garantizar la atención educativa de la población en edad escolar, letrada y adulta



Programación / Indicadores de producto

FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 24/09/2024 11:19:15 a. m.

Producto

2.1. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

Indicador

2.1.1 Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 5.283,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5231,0000	1	5244,0000
2	5257,0000	3	5283,0000
4	5283,0000		

Producto
 2.2. Servicios de información en materia educativa (Producto principal del proyecto)

Indicador
 2.2.1 Documentos elaborados

Medido a través de: Número de documentos
Meta total: 380,0000

Fórmula:
 Es acumulativo: No
 Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	380,0000	1	380,0000
2	380,0000	3	380,0000
4	380,0000		

Producto

2.3. Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

2.3.1 Procesos de socialización de lineamientos, política y normativa para la educación inicial, preescolar, básica y media realizados

Medido a través de: Número de procesos de socialización

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000		

Producto

2.4. Servicio de formación por ciclos lectivos especiales integrados

Indicador

2.4.1 Personas beneficiarias de ciclos lectivos especiales integrados

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 4.500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4457,0000	1	4470,0000
2	4490,0000	3	4500,0000
4	4500,0000		



Programación / Indicadores de producto

FORTALÉCIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 24/09/2024 11:19:16 a. m.

Producto

2.5. Servicio de alfabetización

Indicador

2.5.1 Personas beneficiarias con modelos de alfabetización

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 1.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	600,0000	1	700,0000
2	800,0000	3	1000,0000
4	1000,0000		

Producto

2.6. Servicio de apoyo para la implementación de la estrategia de residencia escolar

Indicador

2.6.1 Sedes educativas apoyadas en la implementación de la estrategia de residencia escolar

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000	1	5,0000
2	5,0000	3	5,0000
4	5,0000		

Producto

2.7. Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

2.7.1 Entidades y organizaciones asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de entidades y organizaciones

Meta total: 211,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	211,0000	1	211,0000
2	211,0000	3	211,0000
4	211,0000		

Producto
 2.8. Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

Indicador

2.8.1 Personas beneficiarias de estrategias de permanencia

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 131.228,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	131228,0000	1	131228,0000
2	131228,0000	3	131228,0000
4	131228,0000		



Programación / Indicadores de gestión

FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 24/09/2024 11:19:16 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Costo Por Usuario Atendido

Medido a través de: Peso m/c

Código: 0700G033

Fórmula: Cua = Ci / Nu

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes MEN

Programación de indicadores

Período	Meta por periodo	Período	Valor
0	1815000	1	1815000
2	1815000	3	1815000
4	1815000	Total:	9075000

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor		
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$0,00		
				1	\$2.042.990.000,00		
				2	\$1.666.700.000,00		
				3	\$2.133.320.000,00		
				4	\$2.133.320.000,00		
				SGP - Educación	0	\$3.184.720,00	
					1	\$149.040.000,00	
					2	\$155.010.000,00	
			3		\$161.210.000,00		
						4	\$161.210.000,00
						Total	\$8.605.984.720,00
				Total Inversión			\$8.605.984.720,00
			Total				\$8.605.984.720,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Objetivo General	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Incentivar el acceso de la población en edad escolar, literada y adulta, al sistema educativo oficial del departamento del Tolima			Estudiantes vinculados al sistema educativo del Tolima	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Sistema Integrado de Matriculas SIMAT	Comunidad educativa satisfecha con las estrategias de acceso y permanencia escolar
1.1 Infraestructura educativa dotada			Sedes dotadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de ejecución	Sedes que atienden población vulnerable con dotación escolar completa
2.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.			Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Anexo 6A SIMAT	
2.2 Servicios de información en materia educativa (Producto principal del proyecto)			Documentos elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de ejecución	
2.3 Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media			Procesos de socialización de lineamientos, política y normativa para la educación inicial, preescolar, básica y media realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de ejecución	Campaña de oferta escolar para la totalidad de municipios
2.4 Servicio de formación por ciclos lectivos especiales integrados			Personas beneficiarias de ciclos lectivos especiales integrados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Anexo 6A SIMAT	
2.5 Servicio de alfabetización			Personas beneficiarias con modelos de alfabetización	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Anexo 6A SIMAT	
2.6 Servicio de apoyo para la implementación de la estrategia de residencia escolar			Sedes educativas apoyadas en la implementación de la estrategia de residencia escolar	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de ejecución	
2.7 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media			Entidades y organizaciones asistidas técnicamente	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de ejecución	
2.8 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal			Personas beneficiarias de estrategias de permanencia	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Anexo 13A SIMAT	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Implementar ambientes acogedores e innovadores en las sedes educativas, a través de la dotación escolar(*)	Nombre: Costo Por Usuario Atendido Unidad de Medida: Peso m/c Meta: 9075000.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Estandares cumplidos en la dotación escolar
	2.1.1 - Asegurar la matricula efectiva de los niños y niñas de 5 años provenientes del ICBF, en las IE Oficiales del Tolima(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.2.1 - Brindar asistencia técnica para el fortalecimiento de la resignificación del tiempo escolar para el aprendizaje, en las sedes educativas focalizadas(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.3.1 - Realizar una campaña de promoción para el ingreso de población al sistema educativo(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Acceso por parte de todos los municipios a los medios de difusión de oferta escolar
	2.4.1 - Vincular a jóvenes en extraedad y adultos a los programas de educación a través de modelos flexibles(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.5.1 - Alfabetizar a la población focalizada en los municipios no certificados del departamento(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.6.1 - Apoyar a las residencias escolares del departamento, de conformidad con los lineamientos establecidos por el MEN(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.7.1 - Realizar seguimiento a las IE para la garantía de las trayectorias educativas completas de los estudiantes(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.8.1 - Diseñar e implementar una estrategia para la prevención de la deserción, fracaso y ausentismo escolar(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica