

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Transformación de la niñez de Lérída garantizando la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación en todas sus etapas. Lérída

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024734080014

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 16/06/2024 08:41:12

Identificador: 984778

Formulador Ciudadano: Valeria Gutierrez Alcazar

Formulador Oficial : Valeria Gutierrez Alcazar

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

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PILAR 1 INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL SECTOR EDUCACIÓN

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Educación para la vida y el desarrollo de la región (PP 2201). Educación superior pertinente, de calidad y en los territorios (PP2202).

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Lérida Se Transforma

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje 1. de Transformación Territorial

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

5.2.5 Sector Educación

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la calidad de la educación municipal en todas sus etapas.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Para el sector educación se realizó una revisión de la cobertura educativa, enmarcada en el acceso de estudiantes a través de la plataforma SIMAT- SISTEMA DE MATRICULAS ESTUDIANTIL, la cual evidencian el tipo de alertas para tener en cuenta en términos de deserción estudiantil, con base en lo anterior, podemos evidenciar que el municipio de Lérída se encuentra en Alerta Baja, con relación al comparativo entre los años 2024 y 2023.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En trabajo articulado con los rectores de los colegios del municipio, se identifica una fluctuación en el número de estudiantes a lo largo del año por motivos de cambio de residencia, lo que indica que existe una población de paso en el municipio. De cualquier manera, el factor deserción se encuentra presente, por lo que se deben explorar todas las posibles causas de este, actualmente se realiza un proceso de acompañamiento con la Policía de Infancia y Adolescencia, identificando casos de maltrato intrafamiliar y demás casos que se puedan presentar ligados a la deserción escolar.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Instituciones educativas en mal estado	1.1 Falta de mantenimiento adecuado

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Dificultad en el aprendizaje	1.1 Mala categorización en pruebas saber

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: LÉRIDA - TOLIMA Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Cumplir con las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Territorial	Mejorar la calidad educativa del municipio para garantizar el acceso a educación superior.

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

3.000

Fuente de la información

SIMAT

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Lérída Centro Poblado: Urbano Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.000

Fuente de la información

SIMAT

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Lérída Centro Poblado: Urbano Resguardo:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la calidad de la educación municipal en todas sus etapas.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la calidad de la educación desde preescolar hasta el apoyo a educación superior

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Sedes de instituciones de educación restauradas	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Informe	Informe presentado por la Secretaría de Planeación
Beneficiarios de transporte escolar	Medido a través de: Número Meta: 200 Tipo de fuente: Informe	Informe presentado por la Secretaría de Planeación
Docentes capacitados	Medido a través de: Número Meta: 10 Tipo de fuente: Estadísticas	Medición del servicio prestado a los docentes
Personas beneficiadas con procesos de formación informal	Medido a través de: Número Meta: 80 Tipo de fuente: Estadísticas	Medición del servicio de formación prestado
Beneficiarios de la alimentación escolar	Medido a través de: Número Meta: 200 Tipo de fuente: Informe	Informe presentado por la Secretaría de Planeación
Estrategias implementadas	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente: Informe	Informe presentado por la Secretaría de Planeación
Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior	Medido a través de: Número Meta: 5 Tipo de fuente: Informe	Informe presentado por la Secretaría de Planeación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Instituciones educativas en mal estado	Fortalecer la infraestructura educativa del municipio
Causa indirecta 1.1 Falta de mantenimiento adecuado	Realizar seguimiento continuo en las obras de infraestructura

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Estrategias implementadas	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Estrategias implementadas

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio
Garantizar el acceso al derecho de la educación a la comunidad del municipio

Medido a través de
Número

Descripción
Garantizar el acceso al derecho de la educación a la comunidad del municipio

Descripción de la Demanda
Falta de garantías para la permanencia escolar

Descripción de la Oferta
Establecer mecanismos de ayuda para garantizar la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación en todas sus etapas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	4,00	3,00	1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Establecer mecanismos de ayuda para garantizar la calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación en todas sus etapas

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Lérída Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 569.171.415,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 569.171.415,00

Fortalecer la infraestructura educativa del municipio

Producto	Actividad:
1.1 Infraestructura educativa restaurada (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 4,0000 Costo: \$ 31.695.132,00	1.1.1 2201021 Sedes de instituciones de educación restauradas. Meta 4 Costo: \$ 31.695.132,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
1.2 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar Medido a través de: Número de beneficiarios Cantidad: 200,0000 Costo: \$ 43.400.000,00	1.2.1 2201029 Beneficiarios de transporte escolar. Meta 200 Costo: \$ 43.400.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.3 Servicio de educación informal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 10,0000 Costo: \$ 200.000,00	1.3.1 2201049 Docentes capacitados. Meta 10 Costo: \$ 200.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
1.4 Servicio de docencia escolar Medido a través de: Número de docentes Cantidad: 80,0000 Costo: \$ 200.000,00	1.4.1 2201049 Personas beneficiadas con procesos de formación informal. Meta 80 Costo: \$ 200.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
1.5 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar Medido a través de: Número de raciones Cantidad: 200,0000 Costo: \$ 218.495.179,00	1.5.1 2201028 Beneficiarios de la alimentación escolar. Meta 200 Costo: \$ 218.495.179,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.6 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 274.731.104,00	1.6.1 2201033 Estrategias implementadas. Meta 3 Costo: \$ 274.731.104,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
1.7 Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar Medido a través de: Número de estudiantes Cantidad: 5,0000 Costo: \$ 450.000,00	1.7.1 2202065 Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior. Meta 5 Costo: \$ 450.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Actividad 1.1.1 2201021 Sedes de instituciones de educación restauradas. Meta 4

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$31.695.132,00
Total	\$31.695.132,00

Periodo	Total
0	\$31.695.132,00
Total	

Actividad 1.2.1 2201029 Beneficiarios de transporte escolar. Meta 200

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$43.400.000,00
Total	\$43.400.000,00

Periodo	Total
0	\$43.400.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 2201049 Docentes capacitados. Meta 10

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000,00
Total	\$200.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 2201049 Personas beneficiadas con procesos de formación informal. Meta 80

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000,00
Total	\$200.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 2201028 Beneficiarios de la alimentación escolar. Meta 200

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$218.495.179,00
Total	\$218.495.179,00

Periodo	Total
0	\$218.495.179,00
Total	

Actividad 1.6.1 2201033 Estrategias implementadas. Meta 3

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$274.731.104,00
Total	\$274.731.104,00

Periodo	Total
0	\$274.731.104,00
Total	

Actividad 1.7.1 2202065 Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior. Meta 5

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$450.000,00
Total	\$450.000,00

Periodo	Total
0	\$450.000,00
Total	

Alternativa: Estrategias implementadas

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Aumento del índice de deserción escolar en el municipio	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Crecimiento de la tasa de población sin ocupación	Estrategias de apoyo a la permanencia escolar
2-Componente (Productos)	Financieros	Incapacidad de pago por aumento de costos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Disminución en la calidad educativa del municipio	Planeación estratégica para la intervención de las instituciones
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Desinterés en hacer parte de los programas ofertados	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Baja calidad del nivel educativo	Brindar programas que ayuden a mejorar las capacidades de los docentes

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Cumplir con las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Territorial

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 1

Descripción Valor Unitario: 1

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$1,00	\$1,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$1,00	\$1,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,8	\$0,0	\$0,0	\$569.171.415,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-569.171.414,2

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Estrategias implementadas					
\$-569.171.414,20	No aplica	\$0,00	\$189.723,81	\$569.171.415,00	\$-620.396.841,48

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa restaurada (Producto principal del proyecto)	\$7.923.783,00
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	\$217.000,00
Servicio de educación informal	\$20.000,00
Servicio de docencia escolar	\$2.500,00
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	\$1.092.475,90
Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	\$91.577.034,67
Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar	\$90.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la infraestructura educativa del municipio

Producto

1.1. Infraestructura educativa restaurada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes de instituciones de educación restauradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000		

Producto

1.2. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

Indicador

1.2.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000		

Producto

1.3. Servicio de educación informal

Indicador

1.3.1 Personas beneficiadas con procesos de formación informal

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Producto

1.4. Servicio de docencia escolar

Indicador

1.4.1 Docentes del nivel inicial, preescolar, básica o media contratados

Medido a través de: Número de docentes

Meta total: 80,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	80,0000		

Producto

1.5. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

Indicador

1.5.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000		

Producto

1.6. Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

Indicador

1.6.1 Personas beneficiarias de estrategias de permanencia

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

Producto

1.7. Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar

Indicador

1.7.1 Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar

Medido a través de: Número de estudiantes

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		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Establecimientos educativos intervenidos con nuevos o mejores espacios escolares

Medido a través de: Número

Código: 0700G219

Fórmula: Sumatoria de establecimientos educativos que cuentan con mejores espacios escolares.

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe realizado por el enlace de Educación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	Total:	4

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	LÉRIDA	Municipios	Propios	0	\$400.000,00
			SGP - Alimentación Escolar	0	\$102.097.087,00
			SGP - Educación	0	\$466.224.328,00
			SGP - Propósito General Libre Destinación	0	\$450.000,00
				Total	\$569.171.415,00
	Total Inversión				\$569.171.415,00
Total					\$569.171.415,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la calidad de la educación desde preescolar hasta el apoyo a educación superior	Sedes de instituciones de educación restauradas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe presentado por la Secretaría de Planeación	Disminución del índice de deserción escolar
		Beneficiarios de transporte escolar	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe presentado por la Secretaría de Planeación	Disminución del índice de deserción escolar
		Docentes capacitados	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Medición del servicio prestado a los docentes	Disminución del índice de deserción escolar
		Personas beneficiadas con procesos de formación informal	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Medición del servicio de formación prestado	Disminución del índice de deserción escolar
		Beneficiarios de la alimentación escolar	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe presentado por la Secretaría de Planeación	Disminución del índice de deserción escolar
		Estrategias implementadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe presentado por la Secretaría de Planeación	Disminución del índice de deserción escolar
		Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe presentado por la Secretaría de Planeación	Disminución del índice de deserción escolar
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa restaurada (Producto principal del proyecto)	Sedes de instituciones de educación restauradas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	Estabilización de los costos
	1.2 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	Beneficiarios de transporte escolar	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	
	1.3 Servicio de educación informal	Personas beneficiadas con procesos de formación informal	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	
	1.4 Servicio de docencia escolar	Docentes del nivel inicial, preescolar, básica o media contratados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	
	1.5 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	Raciones contratadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	
	1.6 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	Personas beneficiarias de estrategias de permanencia	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.7 Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar	Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe realizado por el enlace de Educación	
Actividades	1.1.1 - 2201021 Sedes de instituciones de educación restauradas. Meta 4(*)	Nombre: Establecimientos educativos intervenidos con nuevos o mejores espacios escolares Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.1 - 2201029 Beneficiarios de transporte escolar. Meta 200(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.3.1 - 2201049 Docentes capacitados. Meta 10(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Participación activa en los programas ofertados
	1.4.1 - 2201049 Personas beneficiadas con procesos de formación informal. Meta 80(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.5.1 - 2201028 Beneficiarios de la alimentación escolar. Meta 200(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.6.1 - 2201033 Estrategias implementadas. Meta 3(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.7.1 - 2202065 Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior. Meta 5(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica