Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro DE COMPLEMENTO ALIMENTARIO A LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS Y FOCALIZADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUNJA, . Boyacá

Código BPIN

2020150010014

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/06/2020 14:43:18

Identificador: 278256

Formulador: LUZ MARINA VEGA CASTRO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PACTO SOCIAL POR BOYACÁ: TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Permanencia Educativa para Avanzar

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Trayectoria Educativa para Avanzar

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Tunja “la capital que nos une

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Disminución de brechas de acceso y permanencia

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Nos une la educación

Identificación y descripción del problema

Problema central

DISMINUCION DE LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUNJA

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La tasa de deserción intra anual presento un comportamiento estable al disminuir de 1.45% en el año 2016 al 1.36% en el año 2017 y al aumentar a 1.76% en el año 2018. El mayor número de desertores se ubica en la secundaria pasando de 61 estudiantes en el 2015 a 242 estudiantes en el 2018. Para el año 2019 se presentan cambios en el reporte de la tasa de deserción al finalizar el año escolar al pasar a 1,83%

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

1.83% Tasa de deserción intra-anual (2019).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo rendimiento académico debido a la no ingesta de alimentos con el aporte nutricional requerido.	**1.2** Desnutrición, retardo en el crecimiento, bajo nivel de atención en el aula.
	1.3 Incumplimiento en la entrega de complemento alimentario a los estudiantes
	1.1 Falta de oportunidades laborales en la ciudad
2. : Bajo nivel de ingresos del núcleo familiar que impide brindar una adecuada alimentación a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes	**2.1** Apoyo de ahorro en el hogar al brindar un complemento alimentario a los estudiantes
3. Falta de suministro de menaje y utensilios de cocina en las Instituciones Educativas Oficiales	**3.1** Estudiantes que no reciben complemento alimentario

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
2. Aumento en los niveles de deserción y bajo rendimiento académico	
1. Aumento en los índices de pobreza por bajos niveles educativos de la población.	**1.1** Escases de oportunidades para la población del sector.
	1.2 : Bajo nivel educativo de la población

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Tunja - Boyacá **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Suministrar a los estudiantes matriculados, en las Instituciones Educativas oficiales del Municipio de Tunja un complemento alimentario	Apoyo administrativo al Programa de Alimentación Escolar y aporte económico
Actor: Departamental **Entidad:** Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ejecución del programa de alimentación escolar bajo el cumplimiento de lineamientos técnicos	Apoyo económico y administrativo
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio Educación Nacional - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ejecución del programa de alimentación escolar bajo el cumplimiento de lineamientos técnicos	Cofinanciación del Programa de Alimentación Escolar y lineamientos técnicos y administrativos PAE
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes de las instituciones educativas oficiales del Municipio **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir complemento Alimentario, en la modalidad de ración industrializada y/o racion preparada en casa y/o en la Institución Educativa Oficiales	Consumo responsable del complemento alimentario suministrado
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones educativas oficiales del municipio de Tunja **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Suministrar a los estudiantes complemento alimentario	Apoyo administrativo al Programa de Alimentación Escolar

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Tunja, coordina el programa de alimentación escolar con las instituciones educativas oficiales, entidades nacionales y departamentales bajo los lineamientos técnico-administrativo definidos por el MEN, con el propósito de mejorar la alimentación de los estudiantes del municipio y así suministrar el complemento alimentario a los titulares de derecho y generar mecanismos de control para evitar el desperdicio de los mismos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

19.922

Fuente de la información

SIMAT, corte a mayo 31 de 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	: Instituciones Educativas oficiales
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	: Instituciones Educativas oficiales

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

19.922

Fuente de la información

SIMAT, corte a mayo 31 de 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Instituciones Educativas Oficiales de Tunja	
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Instituciones Educativas Oficiales de Tunja	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	9.772	SIMAT, corte 31 de mayo de 2020
	Femenino	10.150	SIMAT, corte 31 de mayo de 2020
Etaria (Edad)	0 a 14 años	14.696	SIMAT, corte 31 de mayo de 2020
	15 a 19 años	5.226	SIMAT, corte 31 de mayo de 2020

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DISMINUCION DE LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUNJA

Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de permanencia en el sistema educativo de los estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja mediante el suministro de un complemento alimentario.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Beneficiarios de alimentación escolar	**Medido a través de:** Número **Meta:** 19.922 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervision

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajo rendimiento académico debido a la no ingesta de alimentos con el aporte nutricional requerido.	Contratación de prestación de servicios profesionales de apoyo técnico para el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE
Causa indirecta 1.1 Falta de oportunidades laborales en la ciudad	Apoyo a las familias de los estudiantes mediante el suministro de un complemento alimentario
Causa indirecta 1.2 Desnutrición, retardo en el crecimiento, bajo nivel de atención en el aula.	Evaluación de los estudiantes con desnutrición, retardo en el crecimiento y bajo nivel de atención en el aula a través de un equipo interdisciplinario
Causa indirecta 1.3 Incumplimiento en la entrega de complemento alimentario a los estudiantes	Verificar el estado en que se encuentran el menaje y los utensilios de cocina y registrar cada una de las entregas de complemento alimentario
Causa directa 2 : Bajo nivel de ingresos del núcleo familiar que impide brindar una adecuada alimentación a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes	Beneficiar a los estudiantes matriculados y focalizados en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja de complemento alimentario
Causa indirecta 2.1 Apoyo de ahorro en el hogar al brindar un complemento alimentario a los estudiantes	Con la entrega del complemento alimentario se apoya a las familias a que tengan un ahorro en el hogar
Causa directa 3 Falta de suministro de menaje y utensilios de cocina en las Instituciones Educativas Oficiales	Suministro de menaje y utensilios de cocina a las diferentes sedes de las Instituciones Educativas oficiales
Causa indirecta 3.1 Estudiantes que no reciben complemento alimentario	Revision y registro de cada uno de los estudiantes que reciben complemento alimentario

Impreso el 26/06/2020 11:47:01 a.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador, personal de apoyo y la compra de menaje para el mismo.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador, personal de apoyo y la compra de menaje para el mismo.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Brindar un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las Instituciones Educativas oficiales del Municipio de Tunja

Medido a través de

Número

Descripción

Beneficiarios de la alimentación escolar

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	19.922,00	19.600,00	322,00
2021	19.600,00	19.300,00	300,00
2022	19.300,00	19.000,00	300,00
2023	19.000,00	18.850,00	150,00
2024	18.850,00	18.500,00	350,00

Bien o servicio

Servicio de evaluación de la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media

Medido a través de

Pesos

Descripción

Contratación de prestación de servicios profesionales de apoyo técnico para el seguimiento de las actividades del PAE

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	350.000.000,00	330.000.000,00	20.000.000,00
2021	206.709.942,00	206.000.000,00	709.942,00
2022	215.911.241,00	215.000.000,00	911.241,00
2023	225.388.578,00	223.600.000,00	1.788.578,00
2024	167.575.118,00	165.000.000,00	2.575.118,00

Bien o servicio

menaje y equipos de cocina

Medido a través de

Pesos

Descripción

Suministro de menaje y equipos de cocina a las diferentes sedes de las Instituciones Educativas oficiales

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	200.000.000,00	180.000.000,00	20.000.000,00
2021	100.000.000,00	100.000.000,00	0,00
2022	100.000.000,00	100.000.000,00	0,00
2023	100.000.000,00	100.000.000,00	0,00
2024	50.000.000,00	50.000.000,00	0,00

Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador, personal de apoyo y la compra de menaje para el mismo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La operación del Programa de Alimentación escolar se dará mediante la implementación de tres fases: 1. Contratar un operador, o la modalidad que oriente el Ministerio de Educación, que brinde un complemento alimentario a los estudiantes que se encuentren matriculados y focalizados de acuerdo a los lineamientos del MEN en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja. 2. Contratación de un grupo de profesionales que brinde apoyo técnico en el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE y 3. Suministro de menaje y utensilios de cocina a diferentes sedes de las Instituciones Educativas Oficiales beneficiadas con el PAE conforme a lo estipulado en los Lineamientos Técnico Administrativos emitidos por el MEN.

Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	: Instituciones educativas oficiales y Secretaria de Educación Municipal

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador,

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 47.713.811.265,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.165.584.879

Contratación de prestación de servicios profesionales de apoyo técnico para el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE

Producto	Actividad
1.1 Servicio de evaluación de la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 7,0000 **Costo:** $ 1.165.584.879	**1.1.1** Contratación de un grupo de profesionales que brinde apoyo técnico en el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE **Costo:** $ 1.165.584.879 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 45.998.226.386

Beneficiar a los estudiantes matriculados y focalizados en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja de complemento alimentario

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar **Medido a través de:** Número de raciones **Cantidad:** 17.781.004,0000 **Costo:** $ 45.998.226.386	**2.1.1** Contratar un operador o modalidad exigida por el MEN para garantizar la entrega del complemento alimentario **Costo:** $ 45.998.226.386 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 550.000.000

Suministro de menaje y utensilios de cocina a las diferentes sedes de las Instituciones Educativas oficiales

Producto	Actividad
3.1 Infraestructura educativa dotada **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 17,0000 **Costo:** $ 550.000.000	**3.1.1** Contratación para el suministro de menaje y utensilios de cocina **Costo:** $ 550.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador,

Actividad 1.1.1 Contratación de un grupo de profesionales que brinde apoyo técnico en el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE

Periodo	Mano de obra calificada
0	$350.000.000,00
1	$206.709.942,00
2	$215.911.241,00
3	$225.388.578,00
4	$167.575.118,00
Total	**$1.165.584.879,00**

Periodo	Total
0	$350.000.000,00
1	$206.709.942,00
2	$215.911.241,00
3	$225.388.578,00
4	$167.575.118,00
Total	

Actividad 2.1.1 Contratar un operador o modalidad exigida por el MEN para garantizar la entrega del complemento alimentario

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.791.131.034,00
1	$9.201.368.048,00
2	$9.201.880.755,00
3	$9.202.393.463,00
4	$4.601.453.086,00
Total	**$45.998.226.386,00**

Periodo	Total
0	$13.791.131.034,00
1	$9.201.368.048,00
2	$9.201.880.755,00
3	$9.202.393.463,00
4	$4.601.453.086,00
Total	

Actividad 3.1.1 Contratación para el suministro de menaje y utensilios de cocina

Periodo	Mano de obra calificada
0	$200.000.000,00
1	$100.000.000,00
2	$100.000.000,00
3	$100.000.000,00
4	$50.000.000,00
Total	**$550.000.000,00**

Periodo	Total
0	$200.000.000,00
1	$100.000.000,00
2	$100.000.000,00
3	$100.000.000,00
4	$50.000.000,00
Total	

Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador,

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)	De calendario	INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL OPERADOR EN LA ENTREGA OPORTUNA Y ESPECIFICA DE LA RACIÓN SEÑALADA Y COSTOS ESTABLECIDOS	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL OPERADOR EN LA ENTREGA OPORTUNA Y ESPECIFICA DE LA RACIÓN SEÑALADA Y COSTOS ESTABLECIDOS	ACCIONES DE SUPERVISION POR PARTE DE TODOS LOS ACTORES, SUSCRIPCIÓN DE PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD DE LOS CONTRATISTAS
2-Componente (Productos)	Operacionales	DEMORA EN LA SUSCRIPCIÓN DE LOS CONVENIOS CON LOS ENTES PARTICIPANTES	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento en la entregas del complemento alimentario por atraso en el cronograma contractual .	CELERIDAD EN LAS ACCIONES PRE-CONTRACTUALES Y CONTRACTUALES.
	De mercado	Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimientos y especulación de precios.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incrementos de los precios de los insumos de los mercados reduciendo la posibilidad de acceder a mayor cantidad de bienes.	Monitoreo permanente por parte del equipo supervisor
3-Actividad	Administrativos	Poco seguimiento por parte del Equipo PAE en la entrega de las raciones.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento de los convenios	Suscribir actas de entrega periódicamente

Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Valor del total de las raciones entregadas a los estudiantes de las IEO beneficiarios del complemento alimentario

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3.393.000,00	$5.000,00	$16.965.000.000,00
2	3.494.790,00	$5.150,00	$17.998.168.500,00
3	3.599.633,00	$5.305,00	$19.096.053.065,00
4	3.707.621,00	$5.464,00	$20.258.441.144,00

Contratación de un grupo de profesionales que brinde apoyo técnico en el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo de

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	7,00	$29.529.991,00	$206.709.937,00
2	7,00	$30.844.463,00	$215.911.241,00
3	7,00	$32.198.368,00	$225.388.576,00
4	7,00	$23.939.302,00	$167.575.114,00

Contratar el suministro de menaje y utensilios de cocina a las diferentes sedes de las Instituciones Educativas oficiales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	4,00	$25.000.000,00	$100.000.000,00
2	4,00	$25.000.000,00	$100.000.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
3	4,00	$25.000.000,00	$100.000.000,00
4	2,00	$25.000.000,00	$50.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$17.271.709.937,00	$17.271.709.937,00
2	$18.314.079.741,00	$18.314.079.741,00
3	$19.421.441.641,00	$19.421.441.641,00
4	$20.476.016.258,00	$20.476.016.258,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$14.341.131.034,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-14.341.131.034,0
1	$13.817.367.949,6	$0,0	$0,0	$9.508.077.990,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.309.289.959,6
2	$14.651.263.792,8	$0,0	$0,0	$9.517.791.996,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.133.471.796,8
3	$15.537.153.312,8	$0,0	$0,0	$9.527.782.041,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$6.009.371.271,8
4	$16.380.813.006,4	$0,0	$0,0	$4.819.028.204,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.561.784.802,4

Impreso el 26/06/2020 11:47:04 a.m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador, personal de apoyo y la compra de menaje para el mismo.					
$5.223.896.607,66	25,68 %	$1,13	$2.020.995,81	$40.262.278.495,47	$1.449.159.757,62

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de evaluación de la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media	$139.087.103,22
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	$2.183,04
Infraestructura educativa dotada	$27.762.295,93

03 - Decisión

Alternativa

Garantizar el suministro de un complemento alimentario a los estudiantes matriculados y focalizados en las I.E.O. del Municipio mediante la Contratación de un operador, personal de apoyo y la compra de menaje para el mismo.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Contratación de prestación de servicios profesionales de apoyo técnico para el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE

Producto

1.1. Servicio de evaluación de la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

1.1.1 Documentos sobre evaluación de permanencia en la educación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	7,0000	1	7,0000
2	7,0000	3	7,0000
4	7,0000		

02 - Objetivo 2

2. Beneficiar a los estudiantes matriculados y focalizados en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja de complemento alimentario

Producto

2.1. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

Indicador

2.1.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 17.781.004,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3585960,0000	1	3393000,0000
2	3494790,0000	3	3599633,0000
4	3707621,0000		

03 - Objetivo 3

3. Suministro de menaje y utensilios de cocina a las diferentes sedes de las Instituciones Educativas oficiales

Producto

3.1. Infraestructura educativa dotada

Indicador

3.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 17,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

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: SIMAT

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	719864,02	1	485106,02
2	493149,84	3	501462,21
4	255651,36	**Total:**	**2455233,45**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0710 EDUCACION PREESCOLAR, BASICA Y MEDIA

Impreso el 26/06/2020 11:47:05 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Boyacá	Departamentos	Propios	0	$3.735.781.807,00
				1	$2.237.566.259,00
				2	$2.237.682.028,00
				3	$2.237.797.798,00
				4	$1.118.956.784,00
				Total	$11.567.784.676,00
	TUNJA	Municipios	Propios	0	$2.050.979.829,00
				1	$2.237.566.260,00
				2	$2.237.682.029,00
				3	$2.237.797.799,00
				4	$1.168.956.784,00
			SGP Educación	0	$8.554.369.398,00
				1	$5.032.945.471,00
				2	$5.042.427.939,00
				3	$5.052.186.444,00
				4	$2.531.114.636,00
				Total	$36.146.026.589,00
	Total Inversión				$47.713.811.265,00
Total					**$47.713.811.265,00**

Impreso el 26/06/2020 11:47:05 a.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar los niveles de permanencia en el sistema educativo de los estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja mediante el suministro de un complemento alimentario.	**Beneficiarios de alimentación escolar**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervision	**Brindar un complemento alimentario a los Estudiantes matriculados y focalizados en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Tunja en forma oportuna y reuniendo todos los lineamientos técnicos del MEN**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de evaluación de la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media	**Documentos sobre evaluación de permanencia en la educación elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Listado de contratos	
	2.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	**Raciones contratadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervision	**Tramite de los convenios realizados en forma agil y oportuna , Garantizar una reserva de insumos para evitar el desabastecimiento y fluctuacion de precios**
	3.1 Infraestructura educativa dotada	**Sedes dotadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervision	
Actividades	1.1.1 - Contratación de un grupo de profesionales que brinde apoyo técnico en el seguimiento a la entrega del complemento alimentario verificando que cumpla con los lineamientos exigidos para el desarrollo del PAE(*)	**Nombre: Costo Por Usuario Atendido** **Unidad de Medida: Peso m/c** **Meta: 2455233.4500**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Garantizar que el Equipo PAE sea integrado por profesionales idóneos que garanticen un seguimiento técnico y administrativo del PAE .**
	2.1.1 - Contratar un operador o modalidad exigida por el MEN para garantizar la entrega del complemento alimentario(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Contratación para el suministro de menaje y utensilios de cocina(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica