

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la calidad y de la Gestión Institucional Educativa en el Municipio de Chía

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024251750013

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 03/06/2024 18:40:13

Identificador: 976045

Formulador Ciudadano: LUZ ELENA CHAVEZ PEÑA

Formulador Oficial : LUZ ELENA CHAVEZ PEÑA

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

Gobernando más que un plan

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Promover que los espacios culturales, deportivos y demás sectores, cuenten con elementos innovadores y se desarrollen en el marco de las dinámicas del Departamento. Incrementar el acceso a la educación superior de los jóvenes, a través de formación para presentación de pruebas, incentivos para matrículas y transporte, la ampliación de alianzas con instituciones de educación y demás estrategias que permitan que los y las jóvenes accedan a competencias y, con ello, mejoren sus oportunidades laborales.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica "Con-unidad"
Apuesta: Integridad Humana

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Formación para el futuro

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja calidad educativa en los niveles de básica y media en las instituciones oficiales

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo con los reportes oficiales del ICFES 2023 en la aplicación de las pruebas SABER ONCE de las 12 instituciones educativas oficiales del municipio ninguna obtuvo categoría A+, (máxima categoría) cuestión que era apreciable en 2020 y en 2021, una institución en A+ y 4 en A, el resto en B, de otra parte, para esa misma época ninguna institución se encontraba en categoría D, en el reporte 2022 existen 3 en A y 9 en B, en 2023 ya existe una institución en categoría D. (una de las mas bajas).

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Este problema puede presentarse de manera desagregada mediante indicadores

Causas

- Baja conectividad
- Bajos resultados pruebas saber

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo acceso a complementos alimentarios	1.1 Bajo desempeño académico y/o origen de problemas de aprendizaje
2. Insuficiencia de rutas de transporte para el desplazamiento hacia los establecimientos educativos oficiales	2.2 Baja capacidad técnica de la entidad territorial para prestar el servicio de transporte escolar
3. Ambientes de aprendizaje inadecuados	3.3 Escasos recursos de la entidad territorial
4. Falta de innovación en la enseñanza de una segunda lengua	4.4 Bajos resultados en las pruebas SABER
5. Conectividad deficiente en las IEO	5.5 Infraestructura de redes desactualizada
6. Baja oferta pública para atender la educación inicial	6.6 Ausencia normativa en el sector
7. Carencia de identidad institucional/ compromiso social - comunitario	7.7 Ausencia del perfil institucional en las IEO
8. Bajos resultados académicos en las Instituciones Educativas	8.8 Debilidad en los métodos de estudio y/o aprendizaje
9. Ausencia del Plan Educativo Municipal	9.9 Desinterés de la institución
10. Bajos niveles de investigación educativa	10.10 Falta de reconocimientos(físicos y financieros) institucionales
11. Baja capacidad institucional para mantener la operación del servicio educativo	11.11 Desconocimiento del manejo del sector
12. Bajo desarrollo en las competencias de aprendizaje y sociales	12.12 Desactualización en los Planes Educativos Institucionales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la cobertura educativa	1.1 Bajo nivel de competitividad
2. Aumento de factores de riesgo asociados a la falta de escolaridad	2.2 Bajo nivel de competitividad
3. Dificultad para acceder a la educación superior	3.3 Dificultad para acceder al mercado laboral

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aumentar la tasa de cobertura	Apoyo económico, técnico y normativo
Actor: Departamental Entidad: Cundinamarca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Incremento de cobertura	Apoyo económico y técnico
Actor: Municipal Entidad: CHÍA - CUNDINAMARCA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mantener la cobertura neta	Aporte económico y técnico
Actor: Otro Entidad: Instituciones Educativas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mantener la cobertura y la permanencia	Compromiso institucional con la comunidad educativa

02 - Análisis de los participantes

La coordinación de los participantes se organizó en las mesas de trabajo con la comunidad

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

14.600

Fuente de la información

Simat

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina	Municipio de Chía, Cundinamarca, ubicado en la provincia de sabana centro a 10km al norte de la ciudad de Bogotá y en el que, según el Departamento Nacional de Planeación, en el último censo del 2018 habitante 158.258 personas.
Departamento: Cundinamarca	
Municipio: Chía	
Centro Poblado:	
Resguardo:	División Político-Administrativa. El municipio de Chía está conformado por ocho (8) veredas, que contiene 222 Sectores Rurales; y dos centralidades urbanas, el Sector Urbano Principal con un área aproximada de 5,9 Km² y el sector Urbano de Mercedes de Calahorra, en la vereda de Bojacá con un área aproximada de 0,4 Km². Como organizaciones comunales se han conformado 57 Juntas de Acción Comunal.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

14.600

Fuente de la información

Simat

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro Poblado: Resguardo:	Municipio de Chía, Cundinamarca, ubicado en la provincia de sabana centro a 10km al norte de la ciudad de Bogotá y en el que, según el Departamento Nacional de Planeación, en el último censo del 2018 habitante 158.258 personas. División Político-Administrativa. El municipio de Chía está conformado por ocho (8) veredas, que contiene 222 Sectores Rurales; y dos centralidades urbanas, el Sector Urbano Principal con un área aproximada de 5,9 Km² y el sector Urbano de Mercedes de Calahorra, en la vereda de Bojacá con un área aproximada de 0,4 Km². Como organizaciones comunales se han conformado 57 Juntas de Acción Comunal.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	7.100	Simat
	Femenino	7.500	Simat
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	2.953	Simat
	Infancia 6 – 11 años	6.593	Simat
	Adolescencia 12-18 años	5.054	Simat

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja calidad educativa en los niveles de básica y media en las instituciones oficiales

Objetivo general – Propósito

Mejorar la calidad educativa en los niveles de básica y media en las instituciones oficiales

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Tasa de cobertura	Medido a través de: Porcentaje Meta: 103,4 Tipo de fuente: Estadísticas	Simat

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajo acceso a complementos alimentarios	Aumentar el acceso a complementos alimentarios
Causa indirecta 1.1 Bajo desempeño académico y/o origen de problemas de aprendizaje	Fortalecer el desempeño académico
Causa directa 2 Insuficiencia de rutas de transporte para el desplazamiento hacia los establecimientos educativos oficiales	Aumentar las rutas de transporte escolar para el desplazamiento de los niñ@s y adolescentes hacia los establecimientos educativos oficiales
Causa indirecta 2.1 Baja capacidad técnica de la entidad territorial para prestar el servicio de transporte escolar	Mejorar la capacidad técnica para atender el servicio de transporte escolar
Causa directa 3 Ambientes de aprendizaje inadecuados	Adecuar los Ambientes de aprendizaje
Causa indirecta 3.1 Escasos recursos de la entidad territorial	Aumentar los recursos en la entidad territorial
Causa directa 4 Falta de innovación en la enseñanza de una segunda lengua	Innovar metodologías en la enseñanza de una segunda lengua
Causa indirecta 4.1 Bajos resultados en las pruebas SABER	Fortalecer la preparación para las pruebas SABER
Causa directa 5 Conectividad deficiente en las IEO	Sostener la conectividad eficiente en las IEO
Causa indirecta 5.1 Infraestructura de redes desactualizada	Actualizar la infraestructura de redes
Causa directa 6 Baja oferta pública para atender la educación inicial	Aumentar oferta en atención para la atención integral a la primera infancia
Causa indirecta 6.1 Ausencia normativa en el sector	Brindar lineamientos técnicos respecto a la normatividad del sector
Causa directa 7 Carencia de identidad institucional/ compromiso social - comunitario	Definir el perfil institucional en las IEO
Causa indirecta 7.1 Ausencia del perfil institucional en las IEO	Aplicar la normatividad vigente
Causa directa 8 Bajos resultados académicos en las Instituciones Educativas	Fortalecer habilidades en el aula para mejorar los resultados
Causa indirecta 8.1 Debilidad en los métodos de estudio y/o aprendizaje	Implementar acciones para mejorar los hábitos de vida saludable
Causa directa 9 Ausencia del Plan Educativo Municipal	Estructurar el Plan Educativo Municipal

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa indirecta 9.1 Desinterés de la institución	Mejorar la capacidad de atención
Causa directa 10 Bajos niveles de investigación educativa	Reconocer la investigación pedagógica como iniciativa para transformar la educación
Causa indirecta 10.1 Falta de reconocimientos(físicos y financieros) institucionales	Aumentar los reconocimientos de las Instituciones
Causa directa 11 Baja capacidad institucional para mantener la operación del servicio educativo	Garantizar la disponibilidad y calidad de los servicios educativos durante el año fiscal.
Causa indirecta 11.1 Desconocimiento del manejo del sector	Mejorar los procesos de inducción y reintroducción
Causa directa 12 Bajo desarrollo en las competencias de aprendizaje y sociales	Implementar acciones que permitan el desarrollo de las competencias de aprendizaje y sociales
Causa indirecta 12.1 Desactualización en los Planes Educativos Institucionales	Actualizar los Planes Educativos Institucionales

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Mejoramiento de la calidad del servicio educativo en Chía

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento de la calidad del servicio educativo a través del fortalecimiento en acciones de fortalecimiento en la enseñanza, en el seguimiento a la matrícula, asistencia y progreso de los estudiantes, elaborar políticas para tomar decisiones fundamentadas sobre los enfoques de enseñanza, las prácticas de evaluación y otras medidas políticas relacionadas para mejorar las competencias.

Descripción de la Demanda

Matrícula asignada

Descripción de la Oferta

Oferta de matrícula anual

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	14.107,00	30.813,00	-16.706,00
2021	14.414,00	30.983,00	-16.569,00
2022	14.631,00	31.130,00	-16.499,00
2023	15.087,00	31.154,00	-16.067,00
2024	14.600,00	31.200,00	-16.600,00
2025	14.589,00	30.500,00	-15.911,00
2026	14.540,00	28.900,00	-14.360,00
2027	14.588,00	31.000,00	-16.412,00

Alternativa: Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa permite dar cumplimiento a los lineamientos establecidos por el Ministerio de educación frente a los siguientes lineamientos: Brindar educación inicial de calidad en el marco de una atención integral a la primera infancia., Disminuir las brechas en acceso y permanencia entre población rural – urbana, poblaciones diversas vulnerables, Educar con pertinencia e incorporar innovación en la educación, Fortalecer la gestión del sector educativo para ser modelo de eficiencia y transparencia.

Indicadores de seguimiento

Pruebas saber

Matrícula

Deserción

Alternativa: Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Municipio de Chía, Cundinamarca, ubicado en la provincia de sabana centro a 10km al norte de la ciudad de Bogotá y en el que, según el Departamento Nacional de Planeación, en el último censo del 2018 habitante 158.258 personas. División Político-Administrativa. El municipio de Chía está conformado por ocho (8) veredas, que contiene 222 Sectores Rurales; y dos centralidades urbanas, el Sector Urbano Principal con un área aproximada de 5,9 Km² y el sector Urbano de Mercedes de Calahorra, en la vereda de Bojacá con un área aproximada de 0,4 Km². Como organizaciones comunales se han conformado 57 Juntas de Acción Comunal.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos

Alternativa: Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 517.681.300.596,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 115.388.690.033,00

Aumentar el acceso a complementos alimentarios

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar Medido a través de: Número de raciones Cantidad: 14.600,0000 Costo: \$ 115.388.690.033,00	1.1.1 Dotar con menaje las IEO que cuenten con cocinas para el servicio de alimentación en sitio Costo: \$ 1.200.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	1.1.2 Prestar servicio de alimentación escolar en la modalidad de refrigerio industrializado a los estudiantes de las instituciones oficiales Costo: \$ 113.279.342.033,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Realizar seguimiento del programa de alimentación escolar (PAE) con los lineamientos técnicos administrativos del programa de alimentación escolar Costo: \$ 909.348.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 5.687.400.320,00

Aumentar las rutas de transporte escolar para el desplazamiento de los niños y adolescentes hacia los establecimientos educativos oficiales

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar Medido a través de: Número de beneficiarios Cantidad: 4.000,0000 Costo: \$ 5.687.400.320,00	2.1.1 Subsidiar el transporte escolar a los estudiantes de las instituciones educativas oficiales (IEO) Costo: \$ 5.687.400.320,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 3.846.561.455,00

Adecuar los Ambientes de aprendizaje

Producto	Actividad:
3.1 Infraestructura educativa dotada Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 3.846.561.455,00	3.1.1 Adquirir recursos educativos físicos y digitales, como apoyo a la propuesta pedagógica para los ambientes de aprendizaje integrados para la ciencia y tecnología Costo: \$ 846.561.455,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.1.2 Dotar con elementos de mobiliario las IEO Costo: \$ 3.000.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 2.477.058.449,00

Innovar metodologías en la enseñanza de una segunda lengua

Producto	Actividad:
4.1 Servicio educativos de promoción del bilingüismo Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 3.292,0000 Costo: \$ 2.477.058.449,00	4.1.1 Arrendamiento Costo: \$ 35.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	4.1.2 Brindar servicios de capacitación bilingüe a los docentes y estudiantes de las IEO Costo: \$ 2.442.058.449,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 1.640.000.000,00

Sostener la conectividad eficiente en las IEO

Producto	Actividad:
5.1 Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos Medido a través de: Número de estudiantes Cantidad: 12.000,0000 Costo: \$ 1.640.000.000,00	5.1.1 Adquirir materiales y equipos para la ampliación de las redes de datos de las aulas de tecnología de las instituciones educativas oficiales (IEO) Costo: \$ 1.640.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

6 - Objetivo específico 6 Costo: \$ 1.393.959.359,00

Aumentar oferta en atención para la atención integral a la primera infancia

Producto	Actividad:
6.1 Servicio de atención integral para la primera infancia Medido a través de: Número de instituciones educativas oficiales Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 1.393.959.359,00	6.1.1 Consolidar y ejecutar el proceso de educación inicial de primera infancia de la Secretaría de Educación en los establecimientos educativos del sector urbano y rural Costo: \$ 1.393.959.359,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

7 - Objetivo específico 7 Costo: \$ 142.000.000,00

Definir el perfil institucional en las IEO

Producto	Actividad:
7.1 Servicio de evaluación de las estrategias educativas implementadas en la educación inicial, preescolar, básica y media Medido a través de: Número de programas, proyectos y estrategias Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 142.000.000,00	7.1.1 Estructurar la estrategia "Chía 2024" Costo: \$ 142.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

8 - Objetivo específico 8 Costo: \$ 3.296.811.700,00

Fortalecer habilidades en el aula para mejorar los resultados

Producto	Actividad:
8.1 Servicio de orientación socio ocupacional Medido a través de: Número de estudios Cantidad: 2.163,0000 Costo: \$ 3.296.811.700,00	8.1.1 Apoyar con logístico para fortalecer la orientación socio ocupacional Costo: \$ 1.346.811.700,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	8.1.2 Desarrollar actividades pedagógicas que contribuyan al fortalecimiento de competencias y habilidades para la presentación de las pruebas saber en las instituciones educativas oficiales (IEO) del municipio de Chía Costo: \$ 1.950.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

9 - Objetivo específico 9 Costo: \$ 600.000.000,00

Estructurar el Plan Educativo Municipal

Producto	Actividad:
9.1 Documentos normativos Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 600.000.000,00	9.1.1 Realizar conferencias en temas de educación para los docentes de las IEO Costo: \$ 440.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	9.1.2 Apoyar mediante logística el proceso de participación ciudadana de construcción del PEM-Incluye salidas de experiencias exitosas Costo: \$ 160.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

10 - Objetivo específico 10 Costo: \$ 1.955.231.745,00

Reconocer la investigación pedagógica como iniciativa para transformar la educación

Producto	Actividad:
10.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos Cantidad: 645,0000 Costo: \$ 1.955.231.745,00	10.1.1 Apoyo logístico para la realización del foro educativo Costo: \$ 638.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	10.1.2 Desarrollar convenios para fortalecer la formación docente Costo: \$ 811.113.882,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	10.1.3 Realizar convenio para promover las experiencias significativas Costo: \$ 506.117.863,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

11 - Objetivo específico 11 Costo: \$ 370.529.910.030,00

Garantizar la disponibilidad y calidad de los servicios educativos durante el año fiscal.

Producto	Actividad:
11.1 Servicio de docencia escolar Medido a través de: Número de docentes Cantidad: 645,0000 Costo: \$ 299.332.687.677,00	11.1.1 Pago nómina, prestaciones sociales, parafiscales y gastos asociados a la nómina del personal docente y directivo docente Costo: \$ 299.317.804.509,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	11.1.2 Servicios para la publicación de avisos por fallecimiento de personal y directivo docentes Costo: \$ 14.883.168,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

Producto	Actividad:
11.2 Servicio educativo Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 71.197.222.353,00	11.2.1 Pago de la nómina, prestaciones sociales, parafiscales y gastos asociados a la nómina del personal administrativo Costo: \$ 13.147.817.173,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	11.2.2 Pago de cesantías al personal administrativo Costo: \$ 708.118.793,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.3 Pago a la CNSC correspondiente a la proyección del costo de las vacantes reportadas por la entidad territorial Costo: \$ 122.740.591,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.4 Servicio integral de aseo para todas las sedes de las instituciones educativas oficiales Costo: \$ 10.695.558.766,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.5 Servicio de vigilancia y seguridad privada en las Instituciones educativas oficiales Costo: \$ 24.964.495.247,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.6 Pago del sistema de riesgos laborales a estudiantes que realizan práctica en el marco de la articulación media técnica Costo: \$ 118.019.800,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

Producto	Actividad:
11.2 Servicio educativo Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 71.197.222.353,00	11.2.7 Pago de servicios públicos a las instituciones educativas agua, gas y energía Costo: \$ 9.054.464.209,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.8 Gratuidad de los fondos de servicios educativos SSF Costo: \$ 4.865.007.379,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.9 Realizar jornada de capacitación para el personal administrativo, docente y directivo docente Costo: \$ 365.832.773,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.10 Entregar incentivos para docentes y directivos docentes del sector oficial, con miras al mejoramiento de la calidad de la educación Costo: \$ 472.079.196,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.11 Realizar jornada de bienestar para el personal administrativo, docente y directivo docente Costo: \$ 2.917.346.450,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.12 Suministrar la dotación para el personal administrativo Costo: \$ 259.643.558,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

Producto	Actividad:
11.2 Servicio educativo Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 71.197.222.353,00	11.2.13 Suministrar la dotación para el personal docente que presta sus servicios Costo: \$ 23.603.961,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	11.2.14 Brindar servicios de apoyo a los macroprocesos certificados por la entidad y a las Direcciones de fomento y calidad, inspección y vigilancia, financiera y administrativa Costo: \$ 3.482.494.457,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

12 - Objetivo específico 12 Costo: \$ 10.723.677.505,00

Implementar acciones que permitan el desarrollo de las competencias de aprendizaje y sociales

Producto	Actividad:
12.1 Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 1.906.135.612,00	12.1.1 Diagnosticar, diseñar e implementar un programa de aprovechamiento del tiempo libre y estilos de vida saludables- experiencia significativa Costo: \$ 1.906.135.612,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
12.2 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de personas Cantidad: 14.600,0000 Costo: \$ 8.817.541.893,00	12.2.1 Elaborar el documento de caracterización e identificación de cátedra Costo: \$ 224.680.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	12.2.2 Enseñar la lengua muisca en 3 IEO Costo: \$ 161.776.328,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	12.2.3 Acompañar y orientar a los docentes de las instituciones educativas oficiales (IEO) en el proceso de planeación pedagógica inclusiva dirigido a estudiantes en condición de discapacidad, capacidades excepcionales, con barreras de aprendizaje entre otros Costo: \$ 2.072.033.316,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	12.2.4 Fortalecer y acompañar las competencias socioemocionales en la comunidad educativa a través del servicio profesional Costo: \$ 3.608.536.704,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	12.2.5 Implementar el modelo pedagógico PROMCE Costo: \$ 2.363.029.225,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	12.2.6 Diagnosticar, diseñar e implementar un programa de formación y participación en competencias para la sana convivencia y educación ciudadana en las 12 instituciones educativas oficiales Costo: \$ 387.486.320,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

Actividad 1.1.1 Dotar con menaje las IEO que cuenten con cocinas para el servicio de alimentación en sitio

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$300.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$300.000.000,00
3	\$300.000.000,00
Total	\$1.200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$300.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$300.000.000,00
3	\$300.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Prestar servicio de alimentación escolar en la modalidad de refrigerio industrializado a los estudiantes de las instituciones oficiales

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$22.543.994.103,00
1	\$26.433.555.954,00
2	\$30.776.020.888,00
3	\$33.525.771.088,00
Total	\$113.279.342.033,00

Periodo	Total
0	\$22.543.994.103,00
1	\$26.433.555.954,00
2	\$30.776.020.888,00
3	\$33.525.771.088,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar seguimiento del programa de alimentación escolar (PAE) con los lineamientos técnicos administrativos del programa de alimentación escolar

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$268.620.000,00
2	\$300.828.000,00
3	\$339.900.000,00
Total	\$909.348.000,00

Periodo	Total
1	\$268.620.000,00
2	\$300.828.000,00
3	\$339.900.000,00
Total	

Actividad 10.1.1 Apoyo logístico para la realización del foro educativo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$288.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
Total	\$638.000.000,00

Periodo	Total
0	\$288.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 10.1.2 Desarrollar convenios para fortalecer la formación docente

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$511.113.882,00
1	\$100.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
Total	\$811.113.882,00

Periodo	Total
0	\$511.113.882,00
1	\$100.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 10.1.3 Realizar convenio para promover las experiencias significativas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$200.000.000,00
1	\$123.788.775,00
2	\$98.968.214,00
3	\$83.360.874,00
Total	\$506.117.863,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
1	\$123.788.775,00
2	\$98.968.214,00
3	\$83.360.874,00
Total	

Actividad 11.1.1 Pago nómina, prestaciones sociales, parafiscales y gastos asociados a la nómina del personal docente y directivo docente

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$34.145.266.345,00
1	\$76.318.468.434,00
2	\$88.389.814.080,00
3	\$100.464.255.650,00
Total	\$299.317.804.509,00

Periodo	Total
0	\$34.145.266.345,00
1	\$76.318.468.434,00
2	\$88.389.814.080,00
3	\$100.464.255.650,00
Total	

Actividad 11.1.2 Servicios para la publicación de avisos por fallecimiento de personal y directivo docentes

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$4.283.477,00
2	\$4.960.998,00
3	\$5.638.693,00
Total	\$14.883.168,00

Periodo	Total
1	\$4.283.477,00
2	\$4.960.998,00
3	\$5.638.693,00
Total	

Actividad 11.2.1 Pago de la nómina, prestaciones sociales, parafiscales y gastos asociados a la nómina del personal administrativo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.463.326.124,00
1	\$3.362.876.365,00
2	\$3.894.784.877,00
3	\$4.426.829.807,00
Total	\$13.147.817.173,00

Periodo	Total
0	\$1.463.326.124,00
1	\$3.362.876.365,00
2	\$3.894.784.877,00
3	\$4.426.829.807,00
Total	

Actividad 11.2.10 Entregar incentivos para docentes y directivos docentes del sector oficial, con miras al mejoramiento de la calidad de la educación

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$100.000.000,00
1	\$107.086.935,00
2	\$124.024.951,00
3	\$140.967.310,00
Total	\$472.079.196,00

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$107.086.935,00
2	\$124.024.951,00
3	\$140.967.310,00
Total	

Actividad 11.2.11 Realizar jornada de bienestar para el personal administrativo, docente y directivo docente

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$350.000.000,00
1	\$738.899.851,00
2	\$855.772.159,00
3	\$972.674.440,00
Total	\$2.917.346.450,00

Periodo	Total
0	\$350.000.000,00
1	\$738.899.851,00
2	\$855.772.159,00
3	\$972.674.440,00
Total	

Actividad 11.2.12 Suministrar la dotación para el personal administrativo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$55.000.000,00
1	\$58.897.814,00
2	\$68.213.723,00
3	\$77.532.021,00
Total	\$259.643.558,00

Periodo	Total
0	\$55.000.000,00
1	\$58.897.814,00
2	\$68.213.723,00
3	\$77.532.021,00
Total	

Actividad 11.2.13 Suministrar la dotación para el personal docente que presta sus servicios

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$5.000.000,00
1	\$5.354.347,00
2	\$6.201.248,00
3	\$7.048.366,00
Total	\$23.603.961,00

Periodo	Total
0	\$5.000.000,00
1	\$5.354.347,00
2	\$6.201.248,00
3	\$7.048.366,00
Total	

Actividad 11.2.14 Brindar servicios de apoyo a los macroprocesos certificados por la entidad y a las Direcciones de fomento y calidad, inspección y vigilancia, financiera y administrativa

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$335.000.000,00
1	\$905.870.412,00
2	\$1.049.152.570,00
3	\$1.192.471.475,00
Total	\$3.482.494.457,00

Periodo	Total
0	\$335.000.000,00
1	\$905.870.412,00
2	\$1.049.152.570,00
3	\$1.192.471.475,00
Total	

Actividad 11.2.2 Pago de cesantías al personal administrativo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$150.000.000,00
1	\$160.630.402,00
2	\$186.037.426,00
3	\$211.450.965,00
Total	\$708.118.793,00

Periodo	Total
0	\$150.000.000,00
1	\$160.630.402,00
2	\$186.037.426,00
3	\$211.450.965,00
Total	

Actividad 11.2.3 Pago a la CNSC correspondiente a la proyección del costo de las vacantes reportadas por la entidad territorial

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$26.000.000,00
1	\$27.842.603,00
2	\$32.246.487,00
3	\$36.651.501,00
Total	\$122.740.591,00

Periodo	Total
0	\$26.000.000,00
1	\$27.842.603,00
2	\$32.246.487,00
3	\$36.651.501,00
Total	

Actividad 11.2.4 Servicio integral de aseo para todas las sedes de las instituciones educativas oficiales

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$1.393.578.875,00
1	\$2.677.173.374,00
2	\$3.100.623.763,00
3	\$3.524.182.754,00
Total	\$10.695.558.766,00

Periodo	Total
0	\$1.393.578.875,00
1	\$2.677.173.374,00
2	\$3.100.623.763,00
3	\$3.524.182.754,00
Total	

Actividad 11.2.5 Servicio de vigilancia y seguridad privada en las Instituciones educativas oficiales

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$3.361.801.761,00
1	\$6.217.402.799,00
2	\$7.200.813.757,00
3	\$8.184.476.930,00
Total	\$24.964.495.247,00

Periodo	Total
0	\$3.361.801.761,00
1	\$6.217.402.799,00
2	\$7.200.813.757,00
3	\$8.184.476.930,00
Total	

Actividad 11.2.6 Pago del sistema de riesgos laborales a estudiantes que realizan práctica en el marco de la articulación media técnica

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$25.000.000,00
1	\$26.771.734,00
2	\$31.006.238,00
3	\$35.241.828,00
Total	\$118.019.800,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
1	\$26.771.734,00
2	\$31.006.238,00
3	\$35.241.828,00
Total	

Actividad 11.2.7 Pago de servicios públicos a las instituciones educativas agua, gas y energía

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.110.000.000,00
1	\$2.286.471.085,00
2	\$2.648.123.819,00
3	\$3.009.869.305,00
Total	\$9.054.464.209,00

Periodo	Total
0	\$1.110.000.000,00
1	\$2.286.471.085,00
2	\$2.648.123.819,00
3	\$3.009.869.305,00
Total	

Actividad 11.2.8 Gratuidad de los fondos de servicios educativos SSF

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.030.548.989,00
1	\$1.103.583.326,00
2	\$1.278.137.874,00
3	\$1.452.737.190,00
Total	\$4.865.007.379,00

Periodo	Total
0	\$1.030.548.989,00
1	\$1.103.583.326,00
2	\$1.278.137.874,00
3	\$1.452.737.190,00
Total	

Actividad 11.2.9 Realizar jornada de capacitación para el personal administrativo, docente y directivo docente

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$77.493.941,00
1	\$82.985.886,00
2	\$96.111.822,00
3	\$109.241.124,00
Total	\$365.832.773,00

Periodo	Total
0	\$77.493.941,00
1	\$82.985.886,00
2	\$96.111.822,00
3	\$109.241.124,00
Total	

Actividad 12.1.1 Diagnosticar, diseñar e implementar un programa de aprovechamiento del tiempo libre y estilos de vida saludables- experiencia significativa

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$400.000.000,00
1	\$447.200.000,00
2	\$499.969.600,00
3	\$558.966.012,00
Total	\$1.906.135.612,00

Periodo	Total
0	\$400.000.000,00
1	\$447.200.000,00
2	\$499.969.600,00
3	\$558.966.012,00
Total	

Actividad 12.2.1 Elaborar el documento de caracterización e identificación de cátedra

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$40.680.000,00
2	\$87.000.000,00
3	\$97.000.000,00
Total	\$224.680.000,00

Periodo	Total
1	\$40.680.000,00
2	\$87.000.000,00
3	\$97.000.000,00
Total	

Actividad 12.2.2 Enseñar la lengua muisca en 3 IEO

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$77.000.000,00
2	\$41.424.800,00
3	\$43.351.528,00
Total	\$161.776.328,00

Periodo	Total
1	\$77.000.000,00
2	\$41.424.800,00
3	\$43.351.528,00
Total	

Actividad 12.2.3 Acompañar y orientar a los docentes de las instituciones educativas oficiales (IEO) en el proceso de planeación pedagógica inclusiva dirigido a estudiantes en condición de discapacidad, capacidades excepcionales, con barreras de aprendizaje entre otros

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$413.100.000,00
1	\$480.941.400,00
2	\$551.844.510,00
3	\$626.147.406,00
Total	\$2.072.033.316,00

Periodo	Total
0	\$413.100.000,00
1	\$480.941.400,00
2	\$551.844.510,00
3	\$626.147.406,00
Total	

Actividad 12.2.4 Fortalecer y acompañar las competencias socioemocionales en la comunidad educativa a través del servicio profesional

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$684.000.000,00
1	\$826.240.000,00
2	\$973.126.400,00
3	\$1.125.170.304,00
Total	\$3.608.536.704,00

Periodo	Total
0	\$684.000.000,00
1	\$826.240.000,00
2	\$973.126.400,00
3	\$1.125.170.304,00
Total	

Actividad 12.2.5 Implementar el modelo pedagógico PROMCE

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$508.029.225,00
1	\$560.000.000,00
2	\$630.000.000,00
3	\$665.000.000,00
Total	\$2.363.029.225,00

Periodo	Total
0	\$508.029.225,00
1	\$560.000.000,00
2	\$630.000.000,00
3	\$665.000.000,00
Total	

Actividad 12.2.6 Diagnosticar, diseñar e implementar un programa de formación y participación en competencias para la sana convivencia y educación ciudadana en las 12 instituciones educativas oficiales

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$112.486.320,00
2	\$125.000.000,00
3	\$150.000.000,00
Total	\$387.486.320,00

Periodo	Total
1	\$112.486.320,00
2	\$125.000.000,00
3	\$150.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Subsidiar el transporte escolar a los estudiantes de las instituciones educativas oficiales (IEO)

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.190.000.000,00
1	\$1.332.800.000,00
2	\$1.492.736.000,00
3	\$1.671.864.320,00
Total	\$5.687.400.320,00

Periodo	Total
0	\$1.190.000.000,00
1	\$1.332.800.000,00
2	\$1.492.736.000,00
3	\$1.671.864.320,00
Total	

Actividad 3.1.1 Adquirir recursos educativos físicos y digitales, como apoyo a la propuesta pedagógica para los ambientes de aprendizaje integrados para la ciencia y tecnología

Periodo	Materiales
0	\$106.510.000,00
1	\$223.580.500,00
2	\$245.938.550,00
3	\$270.532.405,00
Total	\$846.561.455,00

Periodo	Total
0	\$106.510.000,00
1	\$223.580.500,00
2	\$245.938.550,00
3	\$270.532.405,00
Total	

Actividad 3.1.2 Dotar con elementos de mobiliario las IEO

Periodo	Materiales
1	\$3.000.000.000,00
Total	\$3.000.000.000,00

Periodo	Total
1	\$3.000.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Arrendamiento

Periodo	Servicios inmobiliarios
0	\$35.000.000,00
Total	\$35.000.000,00

Periodo	Total
0	\$35.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Brindar servicios de capacitación bilingüe a los docentes y estudiantes de las IEO

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$942.058.449,00
1	\$500.000.000,00
2	\$500.000.000,00
3	\$500.000.000,00
Total	\$2.442.058.449,00

Periodo	Total
0	\$942.058.449,00
1	\$500.000.000,00
2	\$500.000.000,00
3	\$500.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.1 Adquirir materiales y equipos para la ampliación de las redes de datos de las aulas de tecnología de las instituciones educativas oficiales (IEO)

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$260.000.000,00
1	\$360.000.000,00
2	\$460.000.000,00
3	\$560.000.000,00
Total	\$1.640.000.000,00

Periodo	Total
0	\$260.000.000,00
1	\$360.000.000,00
2	\$460.000.000,00
3	\$560.000.000,00
Total	

Actividad 6.1.1 Consolidar y ejecutar el proceso de educación inicial de primera infancia de la Secretaría de Educación en los establecimientos educativos del sector urbano y rural

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$240.000.000,00
1	\$336.996.000,00
2	\$387.186.426,00
3	\$429.776.933,00
Total	\$1.393.959.359,00

Periodo	Total
0	\$240.000.000,00
1	\$336.996.000,00
2	\$387.186.426,00
3	\$429.776.933,00
Total	

Actividad 7.1.1 Estructurar la estrategia "Chia 2024"

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$72.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$25.000.000,00
3	\$25.000.000,00
Total	\$142.000.000,00

Periodo	Total
0	\$72.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$25.000.000,00
3	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 8.1.1 Apoyar con logístico para fortalecer la orientación socio ocupacional

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$700.000.000,00
1	\$177.000.000,00
2	\$212.470.000,00
3	\$257.341.700,00
Total	\$1.346.811.700,00

Periodo	Total
0	\$700.000.000,00
1	\$177.000.000,00
2	\$212.470.000,00
3	\$257.341.700,00
Total	

Actividad 8.1.2 Desarrollar actividades pedagógicas que contribuyan al fortalecimiento de competencias y habilidades para la presentación de las pruebas saber en las instituciones educativas oficiales (IEO) del municipio de Chía

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$600.000.000,00
2	\$650.000.000,00
3	\$700.000.000,00
Total	\$1.950.000.000,00

Periodo	Total
1	\$600.000.000,00
2	\$650.000.000,00
3	\$700.000.000,00
Total	

Actividad 9.1.1 Realizar conferencias en temas de educación para los docentes de las IEO

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$90.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$200.000.000,00
Total	\$440.000.000,00

Periodo	Total
1	\$90.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$200.000.000,00
Total	

Actividad 9.1.2 Apoyar mediante logística el proceso de participación ciudadana de construcción del PEM-Incluye salidas de experiencias exitosas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$60.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	\$160.000.000,00

Periodo	Total
1	\$60.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	

Alternativa: Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.

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	Limitaciones en el acceso de la comunidad educativa a los diferentes programas incluyentes estructurados en el sector educativo	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Poco impacto del proyecto en la calidad de los procesos de enseñanza aprendizaje de la comunidad educativa	Adaptación de las metodologías para la implementación de las actividades macro en el marco de los lineamientos que sean emitidos por el Ministerio de Educación Nacional respecto a la flexibilización académica
2-Componente (Productos)	Administrativos	Desmotivación de los docentes para adelantar o dar continuidad a los proyectos de permanencia educativa	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	El impacto significativo en la disminución de cobertura en educación formal puede tener repercusiones exógenas para la comunidad	Proceso de acompañamiento y capacitación a docentes
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Acompañar y orientar a los docentes de las instituciones educativas oficiales (IEO) en el proceso de planeación pedagógica inclusiva dirigido a estudiantes en condición de discapacidad, capacidades excepcionales, con barreras de aprendizaje entre otros Riesgo: Las instituciones educativas operan con la planta docente	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Imposibilidad de operar el servicio de educación en las instituciones educativas	Adelantar las acciones pertinentes para mantener el recurso disponible con el fin de pagar el servicio docente

Alternativa: Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de la calidad a través del fortalecimiento de competencias en la comunidad educativa (docentes, estudiantes y padres de familia y/o acudientes)

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Docentes, estudiantes y padres de familia que participan de los programas de calidad

Descripción Valor Unitario: costo promedio de del programa de mejoramiento de calidad por persona

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	14.600,00	\$9.000.000,00	\$131.400.000.000,00
2	14.589,00	\$9.500.000,00	\$138.595.500.000,00
3	14.540,00	\$10.600.000,00	\$154.124.000.000,00
4	14.588,00	\$11.000.000,00	\$160.468.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$131.400.000.000,00	\$131.400.000.000,00
2	\$138.595.500.000,00	\$138.595.500.000,00
3	\$154.124.000.000,00	\$154.124.000.000,00
4	\$160.468.000.000,00	\$160.468.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$58.416.392.255,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-58.416.392.255,2
1	\$105.120.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$104.532.154.429,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$587.845.570,6
2	\$110.876.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$118.176.371.958,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-7.299.971.958,5
3	\$123.299.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$132.981.656.219,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-9.682.456.219,2
4	\$128.374.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$128.374.400.000,0

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)
Alternativa: Mejorar la calidad de la educación inicial, básica y media.					
\$19.445.703.935,39	16,63 %	\$1,05	\$24.415.779,27	\$356.470.377.402,63	\$4.999.343.802,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	\$5.501.811,80
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	\$992.028,87
Infraestructura educativa dotada	\$229.088.512,99
Servicio educativos de promoción del bilingüismo	\$545.007,48
Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos	\$93.991,39
Servicio de atención integral para la primera infancia	\$80.461.623,89
Servicio de evaluación de las estrategias educativas implementadas en la educación inicial, preescolar, básica y media	\$104.556.168,55
Servicio de orientación socio ocupacional	\$1.064.451,68
Documentos normativos	\$399.197.238,05
Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media	\$2.248.039,09
Servicio de docencia escolar	\$317.702.258,61
Servicio educativo	\$4.076.476.253,10
Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa	\$443.390.389,15
Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	\$418.983,30

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar el acceso a complementos alimentarios

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

Indicador

1.1.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 14.600,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	14600,0000	1	14600,0000
2	14600,0000	3	14600,0000

Indicador

1.1.2 Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar

Medido a través de: Número

Meta total: 14.600,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	14600,0000	1	14600,0000
2	14600,0000	3	14600,0000

02 - Objetivo 2

2. Aumentar las rutas de transporte escolar para el desplazamiento de los niñ@s y adolescentes hacia los establecimientos educativos oficiales

Producto

2.1. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar

Indicador

2.1.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 4.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1772,0000	1	2000,0000
2	3000,0000	3	4000,0000

03 - Objetivo 3

3. Adecuar los Ambientes de aprendizaje

Producto

3.1. Infraestructura educativa dotada

Indicador

3.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios de programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	6,0000
2	9,0000	3	12,0000

04 - Objetivo 4

4. Innovar metodologías en la enseñanza de una segunda lengua

Producto

4.1. Servicio educativos de promoción del bilingüismo

Indicador

4.1.1 Estudiantes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 3.292,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3292,0000	1	3292,0000
2	3292,0000	3	3292,0000

05 - Objetivo 5

5. Sostener la conectividad eficiente en las IEO

Producto

5.1. Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos

Indicador

5.1.1 Estudiantes con acceso a contenidos web en el establecimiento educativo

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 12.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Instituciones y estudiantes beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	12000,0000	1	12000,0000
2	12000,0000	3	12000,0000

06 - Objetivo 6

6. Aumentar oferta en atención para la atención integral a la primera infancia

Producto

6.1. Servicio de atención integral para la primera infancia

Indicador

6.1.1 Instituciones educativas oficiales que implementan el nivel preescolar en el marco de la atención integral

Medido a través de: Número de instituciones educativas oficiales

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	12,0000	1	12,0000
2	12,0000	3	12,0000

Indicador

6.1.2 Niñas y niños con educación inicial en el marco de la atención integral

Medido a través de: Número

Meta total: 1.200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	874,0000	1	900,0000
2	1100,0000	3	1200,0000

07 - Objetivo 7

7. Definir el perfil institucional en las IEO

Producto

7.1. Servicio de evaluación de las estrategias educativas implementadas en la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

7.1.1 Programas, proyectos y estrategias evaluadas

Medido a través de: Número de programas, proyectos y estrategias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,2500	1	0,5000
2	0,7500	3	1,0000

08 - Objetivo 8

8. Fortalecer habilidades en el aula para mejorar los resultados

Producto

8.1. Servicio de orientación socio ocupacional

Indicador

8.1.1 Estudiantes vinculados a procesos de orientación socio ocupacional

Medido a través de: Número de estudios

Meta total: 2.163,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2163,0000	1	2163,0000
2	2163,0000	3	2163,0000

09 - Objetivo 9

9. Estructurar el Plan Educativo Municipal

Producto

9.1. Documentos normativos

Indicador

9.1.1 Documentos normativos para la educación inicial, preescolar, básica y media expedidos

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría de Educación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,2500	1	0,5000
2	0,7500	3	1,0000

010 - Objetivo 10

10. Reconocer la investigación pedagógica como iniciativa para transformar la educación

Producto

10.1. Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media

Indicador

10.1.1 Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades

Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos

Meta total: 645,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	645,0000	1	645,0000
2	645,0000	3	645,0000

011 - Objetivo 11

11. Garantizar la disponibilidad y calidad de los servicios educativos durante el año fiscal.

Producto

11.1. Servicio de docencia escolar

Indicador

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

Medido a través de: Número de docentes

Meta total: 645,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	645,0000	1	645,0000
2	645,0000	3	645,0000

Producto

11.2. Servicio educativo

Indicador

11.2.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	12,0000	1	12,0000
2	12,0000	3	12,0000

012 - Objetivo 12

12. Implementar acciones que permitan el desarrollo de las competencias de aprendizaje y sociales

Producto

12.1. Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa

Indicador

12.1.1 Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Beneficiarios del programa

Programación de indicadores

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

Producto

12.2. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)

Indicador

12.2.1 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: 14.600,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: SIMAT

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	14600,0000	1	14600,0000
2	14600,0000	3	14600,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Alumnos Evaluados Pruebas "saber"

Medido a través de: Número

Código: 0700G001

Fórmula: $Aeps = Aepstn - Aepsto$

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: SIMAT

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2150	1	2150
2	2150	3	2150
		Total:	8600

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

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CHÍA	Municipios	Propios	0	\$13.605.670.480,00
				1	\$38.371.651.831,00
				2	\$42.222.072.703,00
				3	\$45.620.323.859,00
			SGP - Alimentación Escolar	0	\$9.715.521,00
				1	\$210.146.717,00
				2	\$220.654.053,00
				3	\$231.686.756,00
			SGP - Educación	0	\$59.406.435.693,00
				1	\$87.513.002.981,00
				2	\$100.439.591.847,00
				3	\$115.295.159.708,00
			SGP - Propósito General Libre Inversión	0	\$0,00
				1	\$4.610.686.264,00
				2	\$4.841.220.577,00
				3	\$5.083.281.606,00
				Total	\$517.681.300.596,00
	Total Inversión				\$517.681.300.596,00
Total					\$517.681.300.596,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la calidad educativa en los niveles de básica y media en las instituciones oficiales	Tasa de cobertura	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Simat	El acceso a los programas del sector educativo es viable para la comunidad educativa
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	Raciones contratadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Beneficiarios del programa	
	10.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media	Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Beneficiarios del programa	
	11.1 Servicio de docencia escolar	Docentes del nivel inicial, preescolar, básica o media contratados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Beneficiarios del programa	
	11.2 Servicio educativo	Establecimientos educativos en operación	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Beneficiarios del programa	
	12.1 Servicios de apoyo a la implementación de modelos de innovación educativa	Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Beneficiarios del programa	
	12.2 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: SIMAT	Los docentes están motivados para adelantar proyectos de permanencia educativa
	2.1 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	Beneficiarios de transporte escolar	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Beneficiarios del programa	
	3.1 Infraestructura educativa dotada	Sedes dotadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Beneficiarios de programa	
	4.1 Servicio educativos de promoción del bilingüismo	Estudiantes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Beneficiarios del programa	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	5.1 Servicio de accesibilidad a contenidos web para fines pedagógicos	Estudiantes con acceso a contenidos web en el establecimiento educativo	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Instituciones y estudiantes beneficiarios del programa	
	6.1 Servicio de atención integral para la primera infancia	Instituciones educativas oficiales que implementan el nivel preescolar en el marco de la atención integral	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Beneficiarios del programa	
	7.1 Servicio de evaluación de las estrategias educativas implementadas en la educación inicial, preescolar, básica y media	Programas, proyectos y estrategias evaluadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Beneficiarios del programa	
	8.1 Servicio de orientación socio ocupacional	Estudiantes vinculados a procesos de orientación socio ocupacional	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente: Beneficiarios del programa	
	9.1 Documentos normativos	Documentos normativos para la educación inicial, preescolar, básica y media expedidos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Educación	
Actividades	1.1.1 - Dotar con menaje las IEO que cuenten con cocinas para el servicio de alimentación en sitio 1.1.2 - Prestar servicio de alimentación escolar en la modalidad de refrigerio industrializado a los estudiantes de las instituciones oficiales(*) 1.1.3 - Realizar seguimiento del programa de alimentación escolar (PAE) con los lineamientos técnicos administrativos del programa de alimentación escolar	Nombre: Alumnos Evaluados Pruebas "saber" Unidad de Medida: Número Meta: 8600.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	10.1.1 - Apoyo logístico para la realización del foro educativo(*) 10.1.2 - Desarrollar convenios para fortalecer la formación docente 10.1.3 - Realizar convenio para promover las experiencias significativas		Tipo de fuente: Fuente:	
	11.1.1 - Pago nómina, prestaciones sociales, parafiscales y gastos asociados a la nómina del personal docente y directivo docente(*) 11.1.2 - Servicios para la publicación de avisos por fallecimiento de personal y directivo docentes		Tipo de fuente: Fuente:	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	11.2.1 - Pago de la nómina, prestaciones sociales, parafiscales y gastos asociados a la nómina del personal administrativo(*) 11.2.2 - Pago de cesantías al personal administrativo 11.2.3 - Pago a la CNSC correspondiente a la proyección del costo de las vacantes reportadas por la entidad territorial 11.2.4 - Servicio integral de aseo para todas las sedes de las instituciones educativas oficiales 11.2.5 - Servicio de vigilancia y seguridad privada en las Instituciones educativas oficiales 11.2.6 - Pago del sistema de riesgos laborales a estudiantes que realizan práctica en el marco de la articulación media técnica 11.2.7 - Pago de servicios públicos a las instituciones educativas agua, gas y energía 11.2.8 - Gratuidad de los fondos de servicios educativos SSF 11.2.9 - Realizar jornada de capacitación para el personal administrativo, docente y directivo docente 11.2.10 - Entregar incentivos para do		Tipo de fuente: Fuente:	
	12.1.1 - Diagnosticar, diseñar e implementar un programa de aprovechamiento del tiempo libre y estilos de vida saludables- experiencia significativa(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	12.2.1 - Elaborar el documento de caracterización e identificación de cátedra 12.2.2 - Enseñar la lengua muisca en 3 IEO 12.2.3 - Acompañar y orientar a los docentes de las instituciones educativas oficiales (IEO) en el proceso de planeación pedagógica inclusiva dirigido a estudiantes en condición de discapacidad, capacidades excepcionales, con barreras de aprendizaje entre otros(*) 12.2.4 - Fortalecer y acompañar las competencias socioemocionales en la comunidad educativa a través del servicio profesional 12.2.5 - Implementar el modelo pedagógico PROMCE 12.2.6 - Diagnosticar, diseñar e implementar un programa de formación y participación en competencias para la sana convivencia y educación ciudadana en las 12 instituciones educativas oficiales		Tipo de fuente: Fuente:	La planta docente está cubierta para la atención del servicio educativo
	2.1.1 - Subsidiar el transporte escolar a los estudiantes de las instituciones educativas oficiales (IEO)(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Adquirir recursos educativos físicos y digitales, como apoyo a la propuesta pedagógica para los ambientes de aprendizaje integrados para la ciencia y tecnología(*) 3.1.2 - Dotar con elementos de mobiliario las IEO (*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Arrendamiento 4.1.2 - Brindar servicios de capacitación bilingüe a los docentes y estudiantes de las IEO(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	5.1.1 - Adquirir materiales y equipos para la ampliación de las redes de datos de las aulas de tecnología de las instituciones educativas oficiales (IEO)(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	6.1.1 - Consolidar y ejecutar el proceso de educación inicial de primera infancia de la Secretaría de Educación en los establecimientos educativos del sector urbano y rural(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	7.1.1 - Estructurar la estrategia "Chía 2024"(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	8.1.1 - Apoyar con logístico para fortalecer la orientación socio ocupacional 8.1.2 - Desarrollar actividades pedagógicas que contribuyan al fortalecimiento de competencias y habilidades para la presentación de las pruebas saber en las instituciones educativas oficiales (IEO) del municipio de Chía(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	9.1.1 - Realizar conferencias en temas de educación para los docentes de las IEO 9.1.2 - Apoyar mediante logística el proceso de participación ciudadana de construcción del PEM- Incluye salidas de experiencias exitosas(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica