

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000001983

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/12/2024 23:34:12

Identificador: 1281853

Formulador Ciudadano: MARIO YESID ANTELIZ FLÓREZ

Formulador Oficial : MARIO YESID ANTELIZ FLÓREZ

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

Plan De Desarrollo Departamental
(2024-2027) NORTE, TERRITORIO DE PAZ

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LINEA ESTRATÉGICA INCLUSIÓN Y PROTECCIÓN SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Abriendo caminos
Alcance educativo total
Norte hacia una región educadora
Hacia la universalización de la Educación Superior
Gobernabilidad y gobernanza de la educación

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027
"Chinácota nos Une"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Tejiendo redes para el desarrollo social con equidad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 2.
Sembrando futuro: Educación para la transformación
Educación

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Dificultades en la cobertura y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo del municipio de Chinácota.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el territorio los espacios públicos educativos son insuficientes e inadecuados para la población que está en edad escolar, los espacios existentes están deteriorados y con frecuencia son ocupados para desarrollar otras actividades, las escuelas que están en buenas condiciones no poseen la capacidad para atender a el total de la población, por esta razón se presenta pérdida de interés por parte de los estudiantes para asistir a las escuelas incrementando la deserción escolar.

La mayoría de estos estudiantes pertenecen a familias de escasos recursos económicos quienes no cuentan con los recursos suficientes para comprar los útiles, materiales educativos o proporcionar el transporte necesario para que los estudiantes asistan a sus clases Y desarrollar sus actividades académicas, trayendo como consecuencia un bajo desempeño académico e incremento en la tasa de analfabetismo del Municipio.

La dificultad en el acceso y el normal desarrollo de las actividades educativas en los sectores urbanos y rurales perjudica a los escolares y a sus familias, porque se restringen las posibilidades de desarrollo social y las que están en directa relación con el capital humano.

Es clara la relación entre el nivel educativo y las oportunidades de progreso de las personas. Así, dejar la escuela para acceder a empleos informales, que suelen tener jornadas excesivas y precarias condiciones laborales, perpetúa el círculo de la pobreza.

Teniendo en cuenta que para el municipio es indispensable la prestación de ciertos servicios, como lo es el de alimentación escolar, y para el buen funcionamiento del programa de restaurantes escolares que desarrolla la administración municipal, los cuales sirven de apoyo al proceso de formación de la población escolar para lograr un mejor desempeño de sus actividades se requiere contar con una infraestructura adecuada y conservada.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Existen niños en el Municipio en edad para ingresar o permanecer en el sistema educativo pero no lo están haciendo, en su mayoría tienden a desertar debido a problemas de zonas dispersas puesto que sus padres pertenecen a poblaciones bastante diferenciales que no tienen los medios para suministrarles el transporte que necesitan los niños para llevar a cabo sus actividades educativas, teniendo como consecuencia un rendimiento académico que se encuentra en niveles bajos, esto sumado a que muchos hogares no cuentan con los medios para proporcionar a los estudiantes una alimentación adecuada, por esta razón se debe apoyar el programa de alimentación escolar el cual ha presentado falencias en cuanto a los espacios disponibles para la prestación de este servicio; pero eso no es lo más grave, lo que resulta preocupante es que las relaciones interpersonales y el acoplamiento de los niños a nuevos grupos sociales distintos del hogar está cada vez más distorsionado; esto se traduce en mal comportamiento o problemas de adaptación al entorno tanto educativo como social siendo este uno de los motivos que generan la deserción escolar.

Las sedes Educativas actualmente brindan servicio a la comunidad del municipio, hacen parte de las zonas priorizadas para su intervención debido a su gran importancia en cuanto al desarrollo educativo del sector, estas tienen una problemática de carácter social en materia de educación y se centra en la accesibilidad a ella, ya que su infraestructura física que presenta deterioro y grandes necesidades de intervención, por esta razón se deben realizar adecuaciones y/o dotaciones que garanticen la prestación de sus servicios de manera integral.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Dispersión geográfica de la población en edad escolar en el municipio.	1.1 Escasos recursos económicos para acceder al servicio de transporte.
2. Déficit de espacios educativos y deterioro de los existentes.	2.2 Falta de mantenimiento
3. Falta de implementos para el desarrollo de actividades educativas.	3.3 Inadecuada distribución.
4. Deficiencias en el apoyo al programa de alimentación escolar.	4.4 Recursos limitados.
5. Falencias en la prestación de los servicios educativos en las instituciones educativas del municipio.	5.5 Baja capacidad técnica y operativa.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja capacidad técnica y operativa.	1.1 Aumento de la población escolar que ingresa al medio laboral.
	1.2 Aumento de los índices de deserción escolar.
	1.3 Incremento de analfabetismo.
	1.4 Intermitencias y largas caminatas de los estudiantes para asistir a las aulas de clase.
	1.5 Bajo rendimiento en la educación de los estudiantes del municipio.
2. Falta de interés de la comunidad y estudiantes para acceder a capacitaciones y educación con relación a las TICS.	2.6 Desaprovechamiento de oportunidades o ventajas relacionadas a la utilización de las TICS en el municipio.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: CHINÁCOTA - NORTE DE SANTANDER Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Prestar los servicio de transporte y alimentación escolar a la población estudiantil, Mejoramiento de la infraestructura de las sedes educativas, Cumplir con las metas trazadas de cobertura y calidad.	Técnica, legal y financiera.
Actor: Otro Entidad: Instituciones Educativas Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Que los estudiantes puedan acceder a los servicios ofrecidos manteniendo una regularidad y logrando buenos resultados académicos.	Servicios educativos, horarios e infraestructura acordes a las condiciones que necesitan los estudiantes.
Actor: Otro Entidad: Estudiantes Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Ser beneficiados con los servicios de transporte, restaurante, infraestructura y dotación necesarios para poder desarrollar sus actividades escolares.	Utilización y veeduría de los servicios.
Actor: Otro Entidad: Familias de los Estudiantes Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Que los estudiantes sean beneficiados con los servicios e infraestructura.	Veeduría Ciudadana del servicio.
Actor: Otro Entidad: Comunidad en general Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con capacitación en el manejo de la TICS y apoyo en su implementación	Veeduría Ciudadana del servicio.

02 - Análisis de los participantes

La estrategia implementada por la administración Municipal, es la concertación y participación activa de la comunidad a través de mesas de trabajo, en donde se identifican los proyectos que apuntan a mejorar la calidad de vida de la población en general, siendo la comunidad quien exige el debido cumplimiento de la ejecución de los programas educativos.

La administración municipal se reunió con la comunidad con el fin de realizar la socialización del proyecto para informar los beneficios del mismo.

Se realizarán reuniones de seguimiento y de socialización de los avances, atrasos y dificultades que se puedan presentar.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

19.845

Fuente de la información

Base SISBEN Municipal 2025.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Norte de Santander Municipio: Chinácota Tipo de Agrupación: Agrupación:	Zona Urbana del Municipio. Zona Rural del Municipio.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

19.845

Fuente de la información

Base SISBEN Municipal 2025.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Norte de Santander Municipio: Chinácota Tipo de Agrupación: Agrupación:	Zona Urbana del Municipio. Zona Rural del Municipio.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Dificultades en la cobertura y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo del municipio de Chinácota.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la cobertura y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo del municipio de Chinácota.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acciones de fortalecimiento al sector educación	Medido a través de: Número Meta: 6 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaría General Municipio de Chinácota.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Dispersión geográfica de la población en edad escolar en el municipio.	Garantizar el servicio de transporte escolar a la población rural del municipio.
Causa indirecta 1.1 Escasos recursos económicos para acceder al servicio de transporte.	Apoyar a los padres de familia y estudiantes con la gratuidad del servicio.
Causa directa 2 Déficit de espacios educativos y deterioro de los existentes.	Construcción, mantenimiento, Ampliación, restauración y/o adecuación de infraestructura educativa rural y urbana en el municipio.
Causa indirecta 2.1 Falta de mantenimiento	Realizar Mantenimientos periódicos a la infraestructura existente.
Causa directa 3 Falta de implementos para el desarrollo de actividades educativas.	Realizar la dotación de material y medios a los establecimientos educativos del municipio.
Causa indirecta 3.1 Inadecuada distribución.	Realizar una adecuada distribución de los implementos educativos.
Causa directa 4 Deficiencias en el apoyo al programa de alimentación escolar.	Realizar apoyo integral al programa de alimentación escolar del municipio.
Causa indirecta 4.1 Recursos limitados.	Realizar un plan de inversión adecuado que permita afrontar la limitación de recursos.
Causa directa 5 Faltencias en la prestación de los servicios educativos en las instituciones educativas del municipio.	Garantizar el mejoramiento de la calidad educativa en el municipio
Causa indirecta 5.1 Baja capacidad técnica y operativa.	Destinar recursos para impulsar la calidad educativa.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acciones de fortalecimiento al sector educativo

Medido a través de

Número

Descripción

La oferta se mide en el Número de acciones realizadas en el municipio y la demanda como el Número de acciones que se deben ejecutar.

Descripción de la Demanda

La demanda como el Número de acciones que se deben ejecutar

Descripción de la Oferta

La oferta se mide en el Número de acciones realizadas en el municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	6,00	6,00	0,00
2019	6,00	6,00	0,00
2020	6,00	6,00	0,00
2021	6,00	6,00	0,00
2022	6,00	6,00	0,00
2023	6,00	6,00	0,00
2024	6,00	6,00	0,00
2025	0,00	6,00	-6,00
2026	0,00	6,00	-6,00
2027	0,00	6,00	-6,00

Alternativa: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El presente proyecto se enmarca en la necesidad que tiene el Municipio de chinácota de mejorar la infraestructura física de las diferentes sedes educativas mediante la adecuación de sus centros aulas y demás infraestructura necesaria para el buen funcionamiento de estas sedes, además, se enmarca en la necesidad de visibilizar la importancia de la alimentación escolar en el aprendizaje y permanencia en las aulas de los estudiantes, también se contempla garantizar la permanencia mediante dotación y la prestación del servicio de transporte escolar, así como el pago de servicios públicos de las instituciones educativas y as transferencias por matricula correspondientes a gratuidad.

Alternativa: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Norte de Santander Municipio: Chinácota Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Zona Urbana del Municipio. Zona Rural del Municipio.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.491.980.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.500.000.000,00

Garantizar el servicio de transporte escolar a la población rural del municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de beneficiarios Cantidad: 340,0000 Costo: \$ 1.500.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 19845 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 19845	1.1.1 Realizar el servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar gratuito en el municipio. Costo: \$ 1.499.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 Seguimiento. Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 181.600.000,00

Construcción, mantenimiento, Ampliación, restauración y/o adecuación de infraestructura educativa rural y urbana en el municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Infraestructura educativa mejorada Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 181.600.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 19845 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 19845	2.1.1 Realizar intervenciones a infraestructuras educativas rurales y urbanas en el municipio para su mejoramiento o construcción. Costo: \$ 180.600.000,00 Etapas: Inversión 2.1.2 Seguimiento. Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 45.000.000,00

Realizar la dotación de material y medios a los establecimientos educativos del municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados Complemento: Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 45.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 19845 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 19845	3.1.1 Apoyar ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados. Costo: \$ 44.000.000,00 Etapas: Inversión 3.1.2 Seguimiento. Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 144.080.000,00

Realizar apoyo integral al programa de alimentación escolar del municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
4.1 Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar Complemento: Medido a través de: Número de estudiantes Cantidad: 2.020,0000 Costo: \$ 144.080.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 19845 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 19845	4.1.1 Realizar apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar. Costo: \$ 143.080.000,00 Etapas: Inversión 4.1.2 Seguimiento Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión

5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 621.300.000,00

Garantizar el mejoramiento de la calidad educativa en el municipio

Producto	Actividad y/o Entregable
5.1 Servicio educativo Complemento: Medido a través de: Número de establecimientos educativos Cantidad: 25,0000 Costo: \$ 546.300.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 19845 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 19845	5.1.1 Realizar el pago de servicios públicos domiciliarios y las transferencias de gratuidad para garantizar el servicio educativo en las instituciones del municipio. Costo: \$ 545.300.000,00 Etapas: Inversión
	5.1.2 Seguimiento Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión
5.2 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 13,0000 Costo: \$ 75.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 19845 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 19845	5.2.1 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal. Costo: \$ 74.000.000,00 Etapas: Inversión
	5.2.2 Seguimiento. Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

Actividad 1.1.1 Realizar el servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar gratuito en el municipio.

Periodo	Transporte
0	\$1.499.000.000,00
Total	\$1.499.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.499.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Seguimiento.

Periodo	Transporte
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar intervenciones a infraestructuras educativas rurales y urbanas en el municipio para su mejoramiento o construcción.

Periodo	Materiales
0	\$180.600.000,00
Total	\$180.600.000,00

Periodo	Total
0	\$180.600.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Seguimiento.

Periodo	Materiales
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Apoyar ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	\$44.000.000,00
Total	\$44.000.000,00

Periodo	Total
0	\$44.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Seguimiento.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Realizar apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$143.080.000,00
Total	\$143.080.000,00

Periodo	Total
0	\$143.080.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Seguimiento

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.1 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$74.000.000,00
Total	\$74.000.000,00

Periodo	Total
0	\$74.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.2 Seguimiento.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 5.2.1 Realizar el pago de servicios públicos domiciliarios y las transferencias de gratuidad para garantizar el servicio educativo en las instituciones del municipio.

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	\$545.300.000,00
Total	\$545.300.000,00

Periodo	Total
0	\$545.300.000,00
Total	

Actividad 5.2.2 Seguimiento

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

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	Declaratoria de proceso contractual desierto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento en el cronograma.	Dar debido trámite a la etapa contractual, atendiendo las observaciones de los interesados y utilizando los mecanismos de publicidad el proceso que permitan publicitar ampliamente la convocatoria.
2-Componente (Productos)	De mercado	Mala calidad en la prestación del servicio	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Quejas frecuentes y deserción de la Comunidad Educativa.	Se exigirá al contratista la calidad del servicio.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Realizar intervenciones a infraestructuras educativas rurales y urbanas en el municipio para su mejoramiento o construcción. Riesgo: Actividad/Entregable: Realizar el servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar gratuito en el municipio. Riesgo: Condiciones climáticas adversas.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Retraso en las actividades de obra.	Cronograma y plan de reposición de actividades.

Alternativa: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de las familias gastos por concepto de servicios escolares.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad obedece a los gastos por concepto de servicios es escolares.

Descripción Valor Unitario: El ahorro monetario por parte de las familias por concepto de servicios escolares.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2.020,00	\$430.000,00	\$868.600.000,00
2	2.020,00	\$430.000,00	\$868.600.000,00
3	2.020,00	\$430.000,00	\$868.600.000,00
4	2.020,00	\$430.000,00	\$868.600.000,00
5	2.020,00	\$430.000,00	\$868.600.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$868.600.000,00	\$868.600.000,00
2	\$868.600.000,00	\$868.600.000,00
3	\$868.600.000,00	\$868.600.000,00
4	\$868.600.000,00	\$868.600.000,00
5	\$868.600.000,00	\$868.600.000,00

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	\$1.991.768.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.991.768.000,0
1	\$694.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$694.880.000,0
2	\$694.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$694.880.000,0
3	\$694.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$694.880.000,0
4	\$694.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$694.880.000,0
5	\$694.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$694.880.000,0

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: Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.					
\$711.072.869,88	21,96 %	\$1,36	\$100.366,24	\$1.991.768.000,00	\$158.512.210,06

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)	\$3.529.411,76
Infraestructura educativa mejorada	\$71.732.000,00
Servicio educativo	\$17.481.600,00
Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar	\$57.061,39
Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados	\$18.000.000,00
Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	\$4.615.384,62

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento a la Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Prescolar, Básica y Media en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander.

04 - Alcance

Garantizar el servicio de transporte escolar a la población rural del municipio. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de beneficiarios, Cantidad: 340 Construcción, mantenimiento, Ampliación, restauración y/o adecuación de infraestructura educativa rural y urbana en el municipio. Infraestructura educativa mejorada, Medido a través de: Número de sedes, Cantidad: 2 Realizar la dotación de material y medios a los establecimientos educativos del municipio. Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados, Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje, Cantidad: 2 Realizar apoyo integral al programa de alimentación escolar del municipio. Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar, Medido a través de: Número de estudiantes, Cantidad: 2,020 Garantizar el mejoramiento de la calidad educativa en el municipio Servicio educativo, Medido a través de: Número de establecimientos educativos, Cantidad: 25 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal, Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 13 con el fin de Mejorar la cobertura y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo del municipio de Chinácota. Acciones de fortalecimiento al sector educación, Número, 6 Norte de Santander, Chinácota.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Garantizar el servicio de transporte escolar a la población rural del municipio.

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 340,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría General Municipio de Chinácota.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	340,0000		

02 - Objetivo 2

2. Construcción, mantenimiento, Ampliación, restauración y/o adecuación de infraestructura educativa rural y urbana en el municipio.

Producto

2.1. Infraestructura educativa mejorada

Indicador

2.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría General Municipio de Chinácota.

Programación de indicadores

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

03 - Objetivo 3

3. Realizar la dotación de material y medios a los establecimientos educativos del municipio.

Producto

3.1. Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados

Indicador

3.1.1 Ambientes de aprendizaje dotados

Medido a través de: Número de ambientes de aprendizaje

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría General Municipio de Chinácota.

Programación de indicadores

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

04 - Objetivo 4

4. Realizar apoyo integral al programa de alimentación escolar del municipio.

Producto

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

Indicador

4.1.1 Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 2.020,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría General Municipio de Chinácota.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2020,0000		

05 - Objetivo 5

5. Garantizar el mejoramiento de la calidad educativa en el municipio

Producto

5.1. Servicio educativo

Indicador

5.1.1 Establecimientos educativos en operación

Medido a través de: Número de establecimientos educativos

Meta total: 25,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría General Municipio de Chinácota.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	25,0000		

Producto

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

Indicador

5.2.1 Personas beneficiarias de estrategias de permanencia

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 13,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría General Municipio de Chinácota.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	13,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	1.500.000.000,00	1.500.000.000,00	340,0000	340,0000	19.845

Producto: Infraestructura educativa mejorada					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	181.600.000,00	181.600.000,00	2,0000	2,0000	19.845

Producto: Servicio educativo					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	546.300.000,00	546.300.000,00	25,0000	25,0000	19.845

Producto: Servicio de apoyo financiero a entidades territoriales para la ejecución de estrategias de permanencia con alimentación escolar					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	144.080.000,00	144.080.000,00	2020,0000	2020,0000	19.845

Producto: Ambientes de aprendizaje para la educación inicial preescolar, básica y media dotados					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	45.000.000,00	45.000.000,00	2,0000	2,0000	19.845

Producto: Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	75.000.000,00	75.000.000,00	13,0000	13,0000	19.845

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------