Impreso el 13/01/2025 11:25:02 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000002784

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/01/2025 14:39:11

Identificador: 1306803

Formulador Ciudadano: MARIO YESID ANTELIZ FLÓREZ

Formulador Oficial : MARIO YESID ANTELIZ FLÓREZ

Impreso el 13/01/2025 11:25:02 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

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

LÍNEA ESTRATÉGICA: SEGURIDAD Y PAZ

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
Agua potable y saneamiento básico para todos
Innovación, consolidación y aseguramiento de la prestación de los servicios de A:P y S:B
SEGURIDAD DEL AGUA
Gestión integral del agua, la biodiversidad y las personas en el centro del ordenamiento territorial

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

2. Infraestructura y Conectividad para el Desarrollo Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 5. Desarrollo territorial para todos
●Vivienda ciudad y territorio (acueducto, alcantarillado, espacio público, vivienda)

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 prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Chinácota.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio se presentan problemas de salud derivados de la baja calidad del agua que consume la población, deficiente cobertura del acueducto, alcantarillado y aseo, un aumento acelerado en la construcción para el turismo trayendo consigo población flotante que demanda la prestación de servicios públicos.

Los problemas se presentan en todo el territorio, incrementando el uso inadecuado de pozos sépticos, trayendo enfermedades higiénico sanitarias y enfermedades transmisibles, ocasionando hundimientos en las vías y humedades en las casas aledañas a las redes a causa de filtración proveniente del estado obsoleto de las mismas; convirtiéndose así en un problema social, para ello se deben ejecutar proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo que fortalezcan las políticas de desarrollo municipal.

Por los anteriores antecedentes mencionados se hace necesario realizar acciones, teniendo en cuenta que algunas zonas del municipio carecen de dichos servicios como es el caso de la zona rural, en la cual las viviendas cuentan con pozos sépticos, provocando problemas de salubridad ya que estos se encuentran colmatados y en muchos casos carecen del servicio de agua potable por no contar con el respectivo servicio de acueducto, el servicio de aseo tampoco tiene limitada cobertura en la zona rural.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Municipio se presentan dos problemas con las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillado, el primero presenta tuberías que han cumplido su vida útil y en materiales que no son adecuados para soportar las presiones de la vía y su transito; el segundo constantes fracturas con infiltración que afecta las vías publicas y las cimentaciones de las viviendas, además de rebose en las instalaciones internas.

El servicio de aseo se presta en el casco urbano, pero no tiene cobertura en el sector rural.

Mal estado de la red del sistema sanitario en la zona urbana lo que afecta la cobertura y calidad en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

Inexistencia de redes de sistema sanitario en la zona rural lo que afecta la cobertura y calidad en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Redes de alcantarillado obsoletas e insuficientes para el servicio de conducción de aguas residuales.	**1.1** Cumplimiento de la vida útil o inexistencia de la red de alcantarillado.
2. Redes de acueducto obsoletas e insuficientes para la prestación del servicio y manejo de aguas lluvias.	**2.2** Cumplimiento de la vida útil o inexistencia de la red de acueducto.
3. Cobertura insuficiente en la prestación del servicios públicos domiciliarios.	**3.3** Falta de oportunidades laborales y bajos ingresos económicos por parte de la población.
	3.4 Limitada capacidad operativa para prestar el servicio.
	3.5 Escasez de recursos por parte de la población para el pago de servicios Públicos domiciliarios.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Filtraciones constantes de las redes.	**1.1** Afectaciones a la salud.
	1.2 Agrietamiento de cimentaciones y muros de las viviendas.
	1.3 Hundimiento en vías.
2. Impactos ambientales negativos.	**2.4** Imagen desfavorable del municipio.
	2.5 Proliferación de focos de enfermedades.

Impreso el 13/01/2025 11:25:02 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Norte de Santander **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ejecutar el Plan Departamental de Aguas en cooperación con la administración municipal.	Técnica, legal y financiera.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con buenos servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.	Realizar veeduría ciudadana a las inversiones.
Actor: Municipal **Entidad:** CHINÁCOTA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo a la población del municipio.	Técnica, legal y financiera

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, siendo la comunidad quien exige el debido cumplimiento de la ejecución de los programas con relación a servicios públicos domiciliarios.

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 SISIBEN 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 Rural del Municipio Casco Urbano del Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

19.845

Fuente de la información

Base SISIBEN 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 Rural del Municipio Casco Urbano del Municipio	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Dificultades en la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Chinácota.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer el sector agua potable y saneamiento básico del municipio.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acciones de fortalecimiento al sector agua potable y saneamiento básico	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Secretaria de Planeación Chinácota

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Redes de alcantarillado obsoletas e insuficientes para el servicio de conducción de aguas residuales.	Fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio.
Causa indirecta 1.1 Cumplimiento de la vida útil o inexistencia de la red de alcantarillado.	Reponer las redes de alcantarillado necesarias para la prestación optima del servicio.
Causa directa 2 Redes de acueducto obsoletas e insuficientes para la prestación del servicio y manejo de aguas lluvias.	Fortalecer la prestación del servicio de acueducto en el municipio.
Causa indirecta 2.1 Cumplimiento de la vida útil o inexistencia de la red de acueducto.	Reponer las redes de acueducto necesarias para la prestación optima del servicio.
Causa directa 3 Cobertura insuficiente en la prestación del servicios públicos domiciliarios.	Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios.
Causa indirecta 3.1 Falta de oportunidades laborales y bajos ingresos económicos por parte de la población.	Apoyar a la población más vulnerable del municipio para que accedan a servicios públicos domiciliarios.
Causa indirecta 3.2 Limitada capacidad operativa para prestar el servicio.	Fortalecer la capacidad operativa para la prestación de servicios.
Causa indirecta 3.3 Escasez de recursos por parte de la población para el pago de servicios Públicos domiciliarios.	Apoyar con subsidios a la población más vulnerable del municipio para que accedan a servicios públicos domiciliarios.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 13/01/2025 11:25:03 a. m.

Alternativa 1. Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acciones de fortalecimiento para la prestación de servicios públicos domiciliarios.

Medido a través de

Pesos

Descripción

La oferta se mide en el número de acciones realizadas en el municipio y la demanda en numero de acciones necesarias para el apoyo en temas de servicios públicos.

Descripción de la Demanda

La demanda en numero de acciones necesarias para el apoyo en temas de servicios públicos.

Descripción de la Oferta

La oferta se mide en el número de acciones realizadas en el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	4,00	4,00	0,00
2019	4,00	4,00	0,00
2020	4,00	4,00	0,00
2021	4,00	4,00	0,00
2022	4,00	4,00	0,00
2023	4,00	4,00	0,00
2024	4,00	4,00	0,00
2025	0,00	4,00	-400,00
2026	0,00	4,00	-400,00
2027	0,00	4,00	-400,00

Alternativa: Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa de solución comprende las actividades de realizar el mejoramiento y/o construcción de redes de alcantarillado en el casco urbano y zona rural del municipio para mejorar la prestación de los servicios públicos a la comunidad, de igual manera se continuara con los subsidios del fondo de solidaridad y redistribución del ingreso para el servicio de alcantarillado, acueducto y aseo, apoyar el Plan Departamental de Aguas, la formulación, implementación y acciones de fortalecimiento de esquemas organizacionales para la administración y operación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo como también la optimización de los sistemas del mismo.

Alternativa: Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

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

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.701.300.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 425.000.000,00

Fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Alcantarillados optimizados **Complemento:** **Medido a través de:** Número de alcantarillados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 425.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 19845 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 19845	**1.1.1** Realizar el mejoramiento y/o construcción de redes de alcantarillado en el casco urbano y rural del municipio. **Costo:** $ 424.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Seguimiento. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 449.300.000,00

Fortalecer la prestación del servicio de acueducto en el municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Acueductos optimizados **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 449.300.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 19845 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 19845	**2.1.1** Realizar el mejoramiento y/o construcción de acueductos urbanos y rurales en el municipio. **Costo:** $ 448.300.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Seguimiento. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 827.000.000,00

Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios.

Impreso el 13/01/2025 11:25:03 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de planes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 2.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 19845 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 19845	**3.1.1** Prestar el servicio de recolección de residuos sólidos de manera optima en el municipio en concordancia con las acciones contempladas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	3.1.2 Seguimiento. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión
3.2 Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios **Complemento:** **Medido a través de:** Número de usuarios **Cantidad:** 5.650,0000 **Costo:** $ 825.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 19845 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 19845	**3.2.1** Realizar las transferencias correspondientes a los subsidios al consumo destinadas a satisfacer las necesidades básicas de los usuarios en los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. **Costo:** $ 570.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	3.2.2 Plan Departamental aguas PDA **Costo:** $ 255.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar el mejoramiento y/o construcción de redes de alcantarillado en el casco urbano y rural del municipio.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$424.000.000,00
Total	**$424.000.000,00**

Periodo	Total
0	$424.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Seguimiento.

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

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar el mejoramiento y/o construcción de acueductos urbanos y rurales en el municipio.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$448.300.000,00
Total	**$448.300.000,00**

Periodo	Total
0	$448.300.000,00
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 Prestar el servicio de recolección de residuos sólidos de manera optima en el municipio en concordancia con las acciones contempladas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Seguimiento.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 3.2.1 Realizar las transferencias correspondientes a los subsidios al consumo destinadas a satisfacer las necesidades básicas de los usuarios en los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	$570.000.000,00
Total	**$570.000.000,00**

Periodo	Total
0	$570.000.000,00
Total	

Actividad 3.2.2 Plan Departamental aguas PDA

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	$255.000.000,00
Total	**$255.000.000,00**

Periodo	Total
0	$255.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

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	Cambio de prioridades económicas o políticas que afecten la construcción de las redes.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	La construcción de las redes se pospondría y se mantendría la problemática en cuanto a competitividad regional.	Asegurar la asignación de recursos, ya sea desde el inicio de la vigencia o con la transferencia en su totalidad.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Incumplimiento por parte del contratista.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 5. Catastrófico	Retraso en la ejecución de la obra.	Seguimiento permanente por parte de la supervisión.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: Realizar las transferencias correspondientes a los subsidios al consumo destinadas a satisfacer las necesidades básicas de los usuarios en los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. Riesgo: Baja calidad de los materiales	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Inestabilidad en las actividades.	Verificación de la supervisión.

Alternativa: Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminución de los gastos de mitigación de efectos negativos en el medio ambiente y la salud de la población.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de beneficiarios que acceden a los servicios públicos.

Descripción Valor Unitario: Valor destinado para la prestación del servicio.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	5.650,00	$90.000,00	$508.500.000,00
2	5.650,00	$90.000,00	$508.500.000,00
3	5.650,00	$90.000,00	$508.500.000,00
4	5.650,00	$90.000,00	$508.500.000,00
5	5.650,00	$90.000,00	$508.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$508.500.000,00	$508.500.000,00
2	$508.500.000,00	$508.500.000,00
3	$508.500.000,00	$508.500.000,00
4	$508.500.000,00	$508.500.000,00
5	$508.500.000,00	$508.500.000,00

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	$1.186.960.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.186.960.000,0
1	$406.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$406.800.000,0
2	$406.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$406.800.000,0
3	$406.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$406.800.000,0
4	$406.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$406.800.000,0
5	$406.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$406.800.000,0

Impreso el 13/01/2025 11:25:04 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.					
$395.350.133,93	21,13 %	$1,33	$59.811,54	$1.186.960.000,00	$88.131.366,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Alcantarillados optimizados	$255.190.000,00
Acueductos optimizados	$269.770.000,00
Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (Producto principal del proyecto)	$2.000.000,00
Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios	$116.814,16

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota.

04 - Alcance

Fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio. Alcantarillados optimizados, Medido a través de: Número de alcantarillados, Cantidad: 1 Fortalecer la prestación del servicio de acueducto en el municipio. Acueductos optimizados, Medido a través de: Número de acueductos, Cantidad: 1 Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios. Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de planes, Cantidad: 1 Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios, Medido a través de: Número de usuarios, Cantidad: 5,650 con el fin de Fortalecer el sector agua potable y saneamiento básico del municipio. Acciones de fortalecimiento al sector agua potable y saneamiento básico, Número, 4 Norte de Santander, Chinácota.

Impreso el 13/01/2025 11:25:04 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio.

Producto

1.1. Alcantarillados optimizados

Indicador

1.1.1 Alcantarillados optimizados

Medido a través de: Número de alcantarillados

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación Chinácota.

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer la prestación del servicio de acueducto en el municipio.

Producto

2.1. Acueductos optimizados

Indicador

2.1.1 Acueductos optimizados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación Chinácota.

Programación de indicadores

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

03 - Objetivo 3

3. Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios.

Impreso el 13/01/2025 11:25:04 a. m.

Producto

3.1. Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (Producto principal del proyecto)

Indicador

3.1.1 Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos implementado

Medido a través de: Número de planes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación Chinácota.

Programación de indicadores

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

Impreso el 13/01/2025 11:25:04 a. m.

Producto

3.2. Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Indicador

3.2.1 Usuarios beneficiados con subsidios al consumo

Medido a través de: Número de usuarios

Meta total: 5.650,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación Chinácota.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5650,0000		

Impreso el 13/01/2025 11:25:04 a. m.

Regionalización

Producto: Alcantarillados optimizados

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	425.000.000,00	425.000.000,00	1,0000	1,0000	19.845

Producto: Acueductos optimizados

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	449.300.000,00	449.300.000,00	1,0000	1,0000	19.845

Producto: Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (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	2.000.000,00	2.000.000,00	1,0000	1,0000	19.845

Producto: Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	Chinácota			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	825.000.000,00	825.000.000,00	5650,0000	5650,0000	19.845

Impreso el 13/01/2025 11:25:04 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión: ***26/Dec/2025 06:30 PM***

DEFINITIVA

En esta ficha se muestran los cambios derivados de un ajuste al proyecto. Solamente se muestran las variables ajustadas.

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-AJ-TER-54172-0048	***TIPO DE PROCESO***	Ajustes con trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	***FECHA INICIO DEL AJUSTE***	12/26/2025 2:33:51 PM	***FECHA FIN DEL AJUSTE***	12/26/2025 6:30:49 PM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	202500000002784	***ESTADO***	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento al Acceso de la Población a los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Municipio de Chinácota, Norte de Santander				
EJECUTOR	54172 - CHINÁCOTA	***UNIDAD RESPONSABLE***	Secretaría de Planeación	***HORIZONTE***	2025 - 2026
SECTOR	Vivienda, ciudad y territorio	***PROGRAMA***	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		
VALOR TOTAL	$ 4.223.118.242,00	***APROPIACIÓN INICIAL***	$ 1.701.300.000,00	***APROPIACIÓN VIGENTE***	$ 2.201.618.242,00
ALCANCE	Fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio. Alcantarillados optimizados, Medido a través de: Número de alcantarillados, Cantidad: 1 Fortalecer la prestación del servicio de acueducto en el municipio. Acueductos optimizados, Medido a través de: Número de acueductos, Cantidad: 1 Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios. Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de planes, Cantidad: 1 Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios, Medido a través de: Número de usuarios, Cantidad: 5,650 con el fin de Fortalecer el sector agua potable y saneamiento básico del municipio. Acciones de fortalecimiento al sector agua potable y saneamiento básico, Número, 4 Norte de Santander, Chinácota.				

AJUSTES DEL PROYECTO

HORIZONTE	Base		***AÑO INICIO***	2025	***AÑO FIN***	2025
	Ajustado		***AÑO INICIO***	2025	***AÑO FIN***	2026
BENEFICIARIOS TOTALES	Personas Inicial (MGA)	19.845	***EN FIRME***	19.845	***EN AJUSTE***	19.845

De la información por producto

En esta sección se muestra la distribución de los montos de los recursos solicitados para financiar cada uno de los productos del proyecto, identificando el detalle por fuente de financiación y ubicación del producto

OBJETIVO	Fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio.					
PRODUCTO	311174 - Alcantarillados optimizados -					
	ETAPA	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	

INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	400302000 - Alcantarillados optimizados			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número
	META INICIAL (MGA)	1,0000	***EN FIRME***	1,0000	***EN AJUSTE***	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Realizar el mejoramiento y/o construcción de redes de alcantarillado en el casco urbano y rural del municipio.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	825.000.000,00	$	609.435.490,58
		2026	$	0,00	$	520.000.000,00
		Seguimiento.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	2.000.000,00	$	1.000.000,00
		2026	$	0,00	$	1.000.000,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME***	$ 827.000.000,00	***AJUSTADO***	$ 1.131.435.490,58
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				
OBJETIVO	Fortalecer la prestación del servicio de acueducto en el municipio.					
PRODUCTO	311175 - Acueductos optimizados -					
	ETAPA	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	
INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	400301700 - Acueductos optimizados			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número
	META INICIAL (MGA)	1,0000	***EN FIRME***	1,0000	***EN AJUSTE***	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Realizar el mejoramiento y/o construcción de acueductos urbanos y rurales en el municipio.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	448.300.000,00	$	766.325.399,06
		2026	$	0,00	$	794.500.000,00
		Seguimiento.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	1.000.000,00	$	1.000.000,00
		2026	$	0,00	$	1.000.000,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME***	$ 449.300.000,00	***AJUSTADO***	$ 1.562.825.399,06
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				
OBJETIVO	Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios.					
	311176 - Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS (Producto principal del proyecto) -					

PRODUCTO	***ETAPA***	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	
INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	400302200 - Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos implementado			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número
	META INICIAL (MGA)	1,0000	***EN FIRME***	1,0000	***EN AJUSTE***	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Prestar el servicio de recolección de residuos sólidos de manera optima en el municipio en concordancia con las acciones contempladas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	424.000.000,00	$	100.000.000,00
		2026	$	0,00	$	0,00
		Seguimiento.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	1.000.000,00	$	0,00
		2026	$	0,00	$	0,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME***	$ 425.000.000,00	***AJUSTADO***	$ 100.000.000,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				
OBJETIVO	Apoyar a la población para el acceso a servicios públicos domiciliarios.					
PRODUCTO	311177 - Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios -					
	ETAPA	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	
INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	400304700 - Usuarios beneficiados con subsidios al consumo			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número
	META INICIAL (MGA)	5650,0000	***EN FIRME***	5650,0000	***EN AJUSTE***	5700,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.				

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Realizar las transferencias correspondientes a los subsidios al consumo destinadas a satisfacer las necesidades básicas de los usuarios en los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	570.000.000,00	$	650.980.445,36
		2026	$	0,00	$	705.000.000,00
		Plan Departamental aguas PDA				
		VIGENCIA	***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
		2025	$	255.000.000,00	$	72.876.907,04
		2026	$	0,00	$	0,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME***	$ 825.000.000,00	***AJUSTADO***	$ 1.428.857.352,40

COSTOS	***JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO***	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.

FUENTES DE FINANCIACIÓN	***ETAPA***	Inversión	***TIPO ENTIDAD***	Municipios	***TIPO RECURSO***	SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico
	ENTIDAD	Territorial - CHINÁCOTA - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico				

VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
2025	$ 1.701.300.000,00	$ 2.201.618.242,04
2026	$ 2.021.500.000,00	$ 2.021.500.000,00

	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Se adicionan recursos para la ejecución del proyecto en la vigencia 2025 y 2026.

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Elaboró	ricardo javier escalante nocua	Secretaría de Planeación	
Emitió	ricardo javier escalante nocua	Secretaría de Planeación	