



INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE

DE RESULTADOS 2020–2023

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “MÁS OPORTUNIDADES PARA TODOS”

SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



Gobernación
de Norte de
Santander



INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023

Gobernador Silvano Serrano Guerrero



Gobernación
de Norte de
Santander



SILVANO SERRANO GUERRERO
GOBERNADOR 2020-2023

FRANCISCO ALBERTO BERMONT GALVIS

SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
26 de septiembre de 2023

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



PRESENTACIÓN

La misión de la secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico es la construcción, optimización y mejoramiento de sistemas de acueductos y saneamiento básico, a través de la formulación, gestión e implementación de políticas públicas y la coordinación entre la Nación y los Municipios.

La secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico se encarga de implementar un conjunto de estrategias de orden fiscal, presupuestal, político, institucional, técnico y financiero en el corto, mediano y largo plazo mediante la realización de actividades que armonicen integralmente los recursos conjuntamente con la construcción de esquemas regionales de prestación de los servicios públicos domiciliarios, orientados al cumplimiento de las metas sostenibles de crecimiento del sector, con el fin fundamental de acelerar el crecimiento en materia de cobertura y mejoramiento en la calidad de los servicios.



PROGRAMAS Y PROYECTOS MAS SIGNIFICATIVOS QUE BRINDARON OPORTUNIDADES A POBLACION Y AL TERRITORIO.

- 1 Construcción del Acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander.

Es importante porque va a suplir la necesidad de agua las 24 horas y 7 días a los municipios de Cúcuta y Los Patios y Villa de Rosario.

- 2 Reposición de redes de acueductos del municipio de Los Patios y Villa de Rosario.

Permite aumentar la presión, el transporte de más volumen de aguas para suplir la necesidad de los municipios de Los Patios y Villa de Rosario.

- 3 Optimización de los siguientes sistemas de acueductos:

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Con las Optimizaciones se logra una mejor calidad de agua y mayor continuidad del servicio en las siguientes cabeceras municipales: Chinácota fase I, Durania, Bochalema, La Esperanza fase I, Villa Caro, El Zulia fase I, Hacarí, Tibú fase I, Cáchira y del Sector Rural: Corregimiento de La Pedregosa municipio de La Esperanza, Corregimiento de la Gabarra municipio de Tibú, Corregimiento de San José del Tarra municipio de Hacarí.

Dentro de las buenas prácticas y formas de gobernar, se ejecutaron las siguientes formas:

Área de Gestión Social:

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y territorio establece en la Resolución 0895 del 15 de diciembre de 2021 donde solicita a los planes departamentales de agua regular el control y la vigilancia del servicio de agua potable en el departamento. El plan social se lleva a cabo siguiendo:

Participación Comunitaria: En esta etapa se vincula la comunidad, prestadores de servicio, alcaldes municipales, instituciones educativas, entre otros. Comunicación: Divulgar, informar y socializar a la comunidad los proyectos de agua potable y saneamiento básico a ejecutar en el municipio con el fin de garantizar la transparencia y el control social. Capacitación: Fortalecer las capacidades y competencias locales, institucionales y comunitarias para el sostenimiento de los proyectos como la construcción de una cultura que propenda por el cuidado, uso racional y eficiente del recurso hídrico desde las fuentes de abastecimiento y en su calidad de servicio público domiciliario. Busca transformar los hábitos y comportamientos frente al manejo de los residuos sólidos.

Como consecuencias se desarrolló En las instituciones educativas se implementó un programado llamado **Clubes Defensores del Agua** en los 25 municipios del PDA y 10 corregimientos, recibiendo la buena participación de la comunidad, siendo el Plan de Gestión Social (PGS) bien recibido por los prestadores de servicios y alcaldes municipales.

Los Clubes Defensores del Agua tiene como objetivo canalizar la información y transferir el conocimiento a la niñez y juventud de los municipios del Norte de Santander, siendo ellos los encargados de replicar la información en sus hogares.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Área Ambiental

El área ambiental está implementada bajo los lineamientos del decreto 1425 del 6 de agosto de 2019.

Con base al decreto mencionado anteriormente se elaboró **la guía de planes ambientales** para el manejo Empresarial de los Servicios de Agua y saneamiento -PDA grupo de desarrollo Sostenibles dirección de desarrollo sectorial Viceministerio de agua y saneamiento básico.

A su vez se hizo el **Plan Ambiental** para aplicarlo a los municipios que conforman el Plan Departamental de Aguas (PDA), que ha permitido desarrollar convenios con los municipios en la ejecución del Plan de Saneamiento y manejo de Vertimientos (PSMV), programas de uso eficiente y ahorro de agua (PUEAA), los planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS), planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas (POMCA).

Área del Gestión del Riesgo

El Plan de Gestión del Riesgo de Desastres se ejecuta bajo la aplicación del decreto 2157 de diciembre de 2017, en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012 Los Planes de Emergencia y contingencia de los Prestadores según la resolución 154 de 2014.

La secretaría de Agua Potable y Saneamiento coordina con cada una de las empresas de servicios públicos Domiciliarios, la continuidad permanente de suministro del líquido en momento de emergencias naturales que se susciten en olas invernales y de sequías, con también emergencias ocasionales por falla de cualquier componente del sistema de acueducto.

Con el Plan de Gestión del Riesgo el objetivo es la identificación de los riesgos, producto de un evento natural, como olas invernales, época de sequía. Además, se identificó los posibles riesgos de algunas infraestructuras que han sido afectadas por factores naturales.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



ANÁLISIS DEL SECTOR

El Departamento de Norte de Santander, se ubica en su mayoría en un suelo rocoso, perteneciente a la cordillera oriental, donde se ubican la gran mayoría de los municipios que lo conforma y donde se encuentran la gran variedad de clima existentes, sobre saliendo un clima templado hasta frio.

Es un departamento en general agrícola, con excepción de la zona del Catatumbo donde se ha incrementado la agricultura de cultivos ilícitos.

El Departamento goza varias vertientes hidrológicas que facilita el suministro de agua para los cascos urbanos y zona rural así: en la Subregión oriental encontramos la vertiente del río Chitagá que va a descargar al río Margua y otros afluentes que desembocan en el río Arauca. Donde se capta el fluido para los sistemas de acueductos de los municipios de Silos, Chitagá, Cágota, Toledo, Labateca.

La vertiente del río Pamplonita nace en la parte alta del municipio de Pamplona y junto al río Táchira, se va a unir a la vertiente del río Zulia en el municipio de Puerto Santander. De donde se capta el agua para los sistemas de acueducto de los municipios de Pamplona, Pamplonita, Herrán, Chinácota, Bochalema, Los Patios, Villa del Rosario, Cúcuta.

La vertiente del río Zulia que nace en la parte alta de Mutiscua, el páramo de Sisavita y el río Peralonso que nace en el parque regional Santurbán de Salazar de Las Palmas, que baña todos los municipios de Occidente y se une a la vertiente del río Pamplonita en Puerto Santander. De esta vertiente toman la captación los sistemas de acueductos de los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Puerto Santander.

La vertiente del río Sardinata que baña el área de los municipios de Lourdes, Sardinata, Bucarasica y toda la zona de Tibú. Captan el agua los sistemas de acueductos de los municipios de Lourdes, Bucarasica, Sardinata, y Tibú.

La vertiente del río Algodonal y Catatumbo que baña los municipios de Villa Caro, Ábrego, Ocaña, el Carmen, Convención, Teorama, San Calixto, Hacarí, El Tarra que van a desembocar en territorio venezolano al lago de Maracaibo (Venezuela).

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

La vertiente del río Magdalena que alimenta sistemas de acueductos de los municipio de Cáchira y La Esperanza.

En cuanto a saneamiento básico el Departamento el alcantarillado en el sector Urbano alcanza un porcentaje 99,2 % y en el área rural la tasa de cobertura de alcantarillado es de 17,60 %

En caso de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos, el reciclaje de estos residuos es muy baja, todos los residuos tienen como emisarios finales, los siguientes rellenos sanitarios:

Los municipios de Tibú y el Tarra a la celda de relleno sanitario de Tibú.

Los municipios de Herrán, Ragonvalia, Chinácota, Bochalema, Durania, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Santiago, villa Caro, Gramalote, San Cayetano, EL Zulia, Bucarasica, Sardinata, Los Patios, Villa del Rosario, Cúcuta, Puerto Santander, descargan en el relleno el Guayabal de Cúcuta.

Los municipios de La Esperanza y Cáchira, el relleno Sanitario lo ejecutan desde el municipio de Aguachica, del Departamento del Cesar.

Los municipios de Chitagá, Toledo, Labateca, Cágota, Pamplonita, Pamplona, Mutiscua y Silos lo Hacen en el relleno sanitario de Pamplona.

Los municipios de Hacarí, San Calixto, Teorama, Convención, El Carmen, Ocaña, Abrego y La Playa, depositan los residuos en el relleno sanitario del municipio de Ocaña.

En el Departamento se encuentran asentadas todas las clases sociales humanas, ubicándose la gran mayoría sobre climas cálido, templado y frío. En los últimos años como consecuencia de los problemas internos en Venezuela, se ha presentado un desplazamiento masivo de migrantes y retornados, que han colapsado algunos municipios en Servicios Públicos Domiciliarios, desempleo, inseguridad social.

Hacia la parte norte zona del Catatumbo se ubican los asentamientos humanos de la comunidad Bari, que han sido desplazados por la deforestación y avance de los cultivos ilícitos.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Las competencias de la nación según el artículo 8 de la ley 142 de 1994:

8.4. Apoyar financiera, técnica y administrativamente a las empresas de servicios públicos o a los municipios que hayan asumido la prestación directa, así como a las empresas organizadas con participación de la Nación o de los Departamentos para desarrollar las funciones de su competencia en materia de servicios públicos y a las empresas cuyo capital pertenezca mayoritariamente a una o varias cooperativas o empresas asociativas de naturaleza cooperativa.

8.5. Velar porque quienes prestan servicios públicos cumplan con las normas para la protección, la conservación o, cuando así se requiera, la recuperación de los recursos naturales o ambientales que sean utilizados en la generación, producción, transporte y disposición final de tales servicios.

8.6. Prestar directamente cuando los departamentos y municipios no tengan la capacidad suficiente, los servicios de que trata la presente Ley.

8.7. Las demás que le asigne la ley.

Las competencias del departamento según artículo 7 de la ley 142 de 1994.

La competencia de los departamentos en relación con los servicios públicos, las siguientes funciones de apoyo y coordinación, que ejercerán en los términos de la ley, y de los reglamentos que con sujeción a ella expidan las asambleas:

7.1. Asegurar que se presten en su territorio las actividades de transmisión de energía eléctrica, por parte de empresas oficiales, mixtas o privadas.

7.2. Apoyar financiera, técnica y administrativamente a las empresas de servicios públicos que operen en el Departamento o a los municipios que hayan asumido la prestación directa, así como a las empresas organizadas con participación de la Nación o de los Departamentos para desarrollar las funciones de su competencia en materia de servicios públicos.

7.3. Organizar sistemas de coordinación de las entidades prestadoras de servicios públicos y promover, cuando razones técnicas y económicas lo aconsejen, la organización de asociaciones de municipios para la prestación de servicios públicos, o la celebración de convenios interadministrativos para el mismo efecto.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

la coordinación, apoyo o puente a los municipios, ante la Nación sobre la prestación de los servicios públicos.

La competencia de los Municipios según el artículo 6 de la ley 142 de 1994

Los municipios prestarán directamente los servicios públicos de su competencia, cuando las características técnicas y económicas del servicio, y las conveniencias generales lo permitan y aconsejen, lo cual se entenderá que ocurre en los siguientes casos:

6.1. Cuando, habiendo hecho los municipios invitación pública a las empresas de servicios públicos, no haya habido empresa alguna que se ofreciera a prestarlo;

6.2. Cuando, no habiendo empresas que se ofrecieran a prestar el servicio, y habiendo hecho los municipios invitación pública a otros municipios, al Departamento del cual hacen parte, a la Nación y a otras personas públicas o privadas para organizar una empresa de servicios públicos que lo preste, no haya habido una respuesta adecuada;

6.3. Cuando, aun habiendo empresas deseosas de prestar el servicio, haya estudios aprobados por el Superintendente que demuestren que los costos de prestación directa para el municipio serían inferiores a los de empresas interesadas, y que la calidad y atención para el usuario serían, por lo menos, iguales a las que tales empresas podrían ofrecer. Las Comisiones de Regulación establecerán las metodologías que permitan hacer comparables diferentes costos de prestación de servicios.

6.4. Cuando los municipios asuman la prestación directa de un servicio público, la contabilidad general del Municipio debe separarse de la que se lleve para la prestación del servicio; y si presta más de un servicio, la de cada uno debe ser independiente de la de los demás. Además, su contabilidad distinguirá entre los ingresos y gastos relacionados con dicha actividad, y las rentas tributarias o no tributarias que obtienen como autoridades políticas, de tal manera que la prestación de los servicios quede sometida a las mismas reglas que serían aplicables a otras entidades prestadoras de servicios públicos.

En el evento previsto en el inciso anterior, los municipios y sus autoridades quedarán sujetos, en lo que no sea incompatible con la Constitución o con la ley misma, a todo lo que esta Ley dispone para las empresas y sus administradores y, en especial, a las regulaciones de las Comisiones y al control,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

inspección, vigilancia y contribuciones de la Superintendencia de servicios públicos y de las Comisiones. Pero los concejos determinarán si se requiere una junta para que el municipio preste directamente los servicios y, en caso afirmativo, ésta estará compuesta como lo dispone el artículo 27 de esta ley.

Inciso reglamentado por el Decreto Nacional 398 de 2002. Cuando un municipio preste en forma directa uno o más servicios públicos e incumpla las normas de calidad que las Comisiones de Regulación exijan de modo general, o suspenda el pago de sus obligaciones, o carezca de contabilidad adecuada después de dos años de entrar en vigencia esta Ley o, en fin, viole en forma grave las obligaciones que ella contiene, el Superintendente, en defensa de los usuarios y para proteger la salud y bienestar de la comunidad, además de sancionar los alcaldes y administradores, podrá invitar, previa consulta al comité respectivo, cuando ellos estén conformados, a una empresa de servicios públicos para que ésta asuma la prestación del servicio, e imponer una servidumbre sobre los bienes municipales necesarios, para que ésta pueda operar.

De acuerdo con el artículo 336 de la Constitución Política, la autorización para que un municipio preste los servicios públicos en forma directa no se utilizará, en caso alguno, para constituir un monopolio de derecho.

En el caso que hace alusión a la secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, según la ley 142 de 1994 la competencia de la atención de los Servicios Públicos Domiciliarios debe estar atendidos por los Municipios, Departamento debe ser el apoyo para solución de los mismos.

Dentro de las funciones de la secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, se encarga de gestionar a través de recursos del Plan Departamental de Agua (PDA), que se encuentra conformado por los siguientes municipios: Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cágota, Durania, El Zulia, Hacarí, Herrán, La Esperanza, Los patios, Lourdes, Pamplona, Santiago, Silos, Tibú, Villa Caro, Labateca, Pamplonita, Toledo, Villa del Rosario, San Cayetano, El Carmen, Chinácota, Salazar de las Palmas. A través del sistema general de participaciones del Departamento y municipios, para la ejecución de obras de Optimización y Construcción de sistemas de acueductos y saneamiento básico, en cada una de las subregiones del Departamento, en cuanto a la población es de recalcar que todos los proyectos que se ejecutan por esta secretaría no se hacen para ningún grupo etario o social, sino para toda la población que viva en el sector a donde se ejecute el proyecto tiene derecho a su beneficio.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

MAPA DE ACTORES DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO SECTOR URBANO PRESTADORES DE SERVICIOS DOMICILIARIOS.

MUNICIPIO	NOMBRE USP/ESP
CHINÁCOTA	EMPRESAS MUNICIPALES DE CHINÁCOTA EMCHINAC E.S.P
EL CARMEN	EMPRESA COMUNITARIA DEL CARMEN Y GUAMALITO ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA-EMCAGUA APC
EL ZULIA	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL ZULIA EMZULIA E.S.P.
LABATECA	A.P.C SISCATAGUA DE LABATECA
	ACUEDUCTO MUNICIPAL: AGUA DE LOS PATIOS
	ACUAPATIOS S.A. E.S.P.
LOS PATIOS	EMPRESA PRIVADA DE SERVICIOS E.P.S. S.A.E.S.P.-TIERRALINDA
	ASOCIACION DE PROPIETARIOS Y USUARIOS DE MONTEBELLO I Y II
	AGUAS KPITAL CUCUTA S.A. E.S.P
	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA URBANIZACION SAN FERNANDO
LOURDES	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE LOURDES
MUTISCUA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MUTISCUA
OCAÑA	ACUEDUCTO MUNICIPAL (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE OCAÑA) ADAMIUAIN
PAMPLONA	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS EMPOPAMPLONA S.A E.S.P.
PAMPLONA	EMPOPAMPLONA S.A E.S.P.
PUERTO SANTANDER	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER
SANTIAGO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE SANTIAGO
TEORAMA	AGUAS DE TEORAMA APC
TOLEDO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOLEDO
VILLA DEL ROSARIO	ACUALIA ESP
CÁCHIRA	EMPRESA DE SERVICIOS DOMICILIARIOS DE CÁCHIRA ESP
EL TARRA	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DEL TARRA ESPTA APC
RAGONVALIA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE RAGONVALIA
SAN CAYETANO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIO DE SAN CAYETANO
BOCHALEMA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE BOCHALEMA ESP
DURANIA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS EMPODURANIA ESP
SALAZAR DE LAS PALMAS	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS
CONVENCIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE CONVENCION
CHITAGÁ	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE CHITAGÁ -AGUACHITAGÁ USP
HERRÁN	MANOBA APC
ABREGO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE ABREGO
ARBOLEDAS	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE ARBOLEDAS
BUCARASICA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS A.A.A DE BUCARASICA
CÁCOTA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE CÁCOTA
HACARI	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA AGUA VIDA HACARI APC
LA PLAYA DE BELEN	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA PLAYA COORSERPLAY
SAN CALIXTO	ACUEDUCTO MUNICIPAL UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN CALIXTO
SARDINATA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE SARDINATA
TIBÚ	EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBÚ E.S.P EMTIBU
VILLA CARO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE VILLA CARO
PAMPLONITA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO URBANO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA
LA ESPERANZA	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA AGUA AZUL A.A.A LA ESPERANZA
CUCUTILLA	ACUEDUCTO MUNICIPAL (JUNTA PRO-BIENESTAR SOCIAL E.S.P) DE CUCUTILLA
SILOS	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE SILOS
GRAMALOTE	DIRECTOR UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE GRAMALOTE - UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS

La Financiación de la secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, se basa en recursos del Sistema General de Participaciones (SGP); Igualmente, los

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Municipios que conforman el (PDA) hacen sus aportes por Sistema General de Participación.

Recursos Propios provenientes del Departamento.

Recursos de Regalías del Departamento.

Recursos de la Nación, a través del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio. (MVCT).

Otros recursos como: OCAD PAZ, por intermedio de los Municipios (PDET), programas de enfoque con desarrollo territorial entre los cuales pertenecen los siguientes municipios: El Carmen, Convención, Teorama, San Calixto, Hacarí, El Tarra, Tibú y Sardinata.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

A continuación, presentamos los indicadores que presenta la Secretaría de Agua potable y Saneamiento Básico;

TASA DE COBERTURA URBANA DE ACUEDUCTO (%)

ALCANCE DEL INDICADOR

El alcance es la construcción de cobertura faltante, Objetivo de desarrollo sostenible (ODS), (6) Agua y Saneamiento Básico, (9) Infraestructura, (10) Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.

La tasa de cobertura urbana de acueducto del Departamento se parte de una línea base en el año 2019, de un 93,5%, para alcanzar una meta en el año 2023 de 94%.

En la presente administración ha tenido un incremento de la siguiente manera:

Tasa de cobertura urbana de acueducto (%) - Norte de Santander

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
PORCENTAJE	93,5%	93,6%	93,8%	93,9%	94%.

El indicador ha tenido un incremento ascendente, se mejora, reflejado en la construcción del acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander, de igual manera en las Optimizaciones ejecutadas a las diferentes plantas de tratamiento de agua potable del Departamento.

La cobertura a nivel Nacional en el sector urbano año 2019 es de 76,79%, comparado con la cobertura del Departamento que es de 93,5% estamos por encima de la nacional. Para el año 2023, se espera tener una cobertura de 92,4% a nivel nacional y en el Departamento de 94%. Esto significa que el Departamento se encuentra por encima del nivel Nacional.

A nivel Departamental el Municipio de Gramalote Ubicado en la Subregión Centro, tiene un cubrimiento de 100% y el Municipio con menos cobertura es el Municipio de El Tarra de la subregión Norte, presenta una cobertura de 70%.

Comparando el sector Urbano y Rural del Departamento en el año 2019 la cobertura de acueducto era de 93,5% y la cobertura urbana en el año 2023 es

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

de 94%. En sector Rural en el año 2019 era de 12,2%. Y en año 2023 alcanza una cobertura de 21%. Al realizar la comparación encontramos una diferencia 73%.

Este indicador está relacionado con las metas del plan de desarrollo 825, 826, 828, 829, 831. Tiene incidencia intra extra sectorial con: Mortalidad Materna, Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (por cada 100.000), Incidencia de dengue, Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años (factor por 100.000), Porcentaje de áreas adquiridas para la protección de microcuencas abastecedoras de acueductos.

CALIDAD DE AGUA URBANA (IRCA) (%)

ALCANCE DEL INDICADOR

El alcance es la construcción de cobertura faltante. Objetivo de desarrollo sostenible: 6) Agua y Saneamiento Básico.

Índice de riego para la calidad de agua Potable (IRCA) es un indicador que evalúa la calidad del agua para consumo humano. Se evalúa de acuerdo con los siguientes rangos.

Clasificación del IRCA (%)	Nivel de Rango
80,1 - 100	Inviabile sanitariamente
35,1 - 80	Alto
14,1 - 35	Medio
5,1 - 14	Bajo
0 - 5	Sin Riesgo

De una línea base en el año 2019, de un 10,55% para alcanzar una meta en el año 2023 de 9%.

Este indicador es inverso con respecto a los otros indicadores, entre más bajo el indicador, la calidad de agua mejor, en la presente administración la tendencia que ha tenido es la siguiente:

Calidad de agua urbana (IRCA) (%)- Norte de Santander

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
PORCENTAJE	10,55%	3,47%	4,72%	3,42%	3,0%

El indicador ha tenido un comportamiento descendiente lo que indica que se mejora la calidad esto es debido a todas las Optimizaciones y construcción de plantas de tratamiento de agua potable realizadas en gran parte de las

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

cabeceras Municipales, y algunos centros poblados, el indicador que se espera para 2023 se estima en 3.00.

El Departamento presenta en el año 2019 un IRCA de 10,55% y en la Nación 8,56%, existe tanta diferencia en cuanto a la calidad de agua están en el mismo rango bajo.

En el Departamento la mayoría de los Municipios están en un rango sin riesgo, con un IRCA de 0 - 5. San Calixto es el Municipio que tiene el IRCA más alto con 27,90%, con un (riesgo medio) el siguiente Municipio con riesgo es el Municipio de Rangovalia. Reportando un riesgo de 20,67% clasificado con riesgo medio.

En el Departamento comparando el sector Urbano con el sector Rural, la brecha es supremamente amplia debido a que la mayoría de los Municipios en centro poblado o Corregimientos no poseen en su gran mayoría plantas con tratamiento de agua potable.

Este indicador está relacionado con las metas 825, 826, 828, 829 y 831. Además, tiene incidencia intra y extra sectorial con: Mortalidad Materna, Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (por cada 100.000), Incidencia de dengue, Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años (factor por 100.000).

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO (Horas / días)

ALCANCE DEL INDICADOR

El alcance es la construcción de cobertura faltante. Objetivo de desarrollo sostenible: (6) Agua y Saneamiento Básico.

La Continuidad del servicio de acueducto se parte de una línea base en el año 2019, de un 50,20 % para alcanzar una meta en el año 2023 de 60%.

Continuidad del servicio de acueducto (Horas / días)

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
PORCENTAJE	50,20%	52.00%	56.00%	58.00%,	60.00%

Este indicador ha tenido un crecimiento ascendente partiendo de 52.20%, para alcanzar un tope de 60.00%, en año 2023, como lo hemos mencionado anteriormente este indicador con las construcciones y Optimizaciones de planta de tratamiento de agua potable ha permitido que algunas cabeceras municipales y centros poblados la continuidad se haya mejorado para bien de la población.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

La brecha de comparación entre el Departamento es de la siguiente manera: el país presenta 89,66% equivalente a 22,46 horas/día, mientras que en el Departamento es de 52,00% equivalente a 13,02 horas/día.

La brecha entre Municipios del Departamento la gran mayoría es 100% equivalente 24 horas/día. Entre los mejores tenemos Cúcuta, Gramalote 24 horas los 7 días de la semana.

Los Municipios con menos continuidad tenemos El Carmen y San Cayetano, 3 horas los 7 días.

Este indicador está relacionado con las metas 825,826,828,829 y 831. Asimismo, tiene incidencia intra y extra sectorial con: Mortalidad Materna, Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (por cada 100.000), Incidencia de dengue, Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años (factor por 100.000), Porcentaje de áreas adquiridas para la protección de microcuencas abastecedoras de acueductos.

TASA DE COBERTURA RURAL DE ACUEDUCTO (%)

ALCANCE DEL INDICADOR

El alcance es la construcción de cobertura faltante. Objetivo de desarrollo sostenible: (6) Agua y Saneamiento Básico.

La tasa de cobertura rural de acueducto parte de una línea base en el año 2019, de un 12,20% para alcanzar una meta en el año 2023 de 40,00%.

Tasa de cobertura rural de acueducto (%)

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
PORCENTAJE	12,20%	15.00%	18.00%	19.00%	25.00%

Este indicador ha tenido un crecimiento ascendente partiendo de 12,20%, para alcanzar un incremento programado de 40.00% se lleva ejecutado un 25.00% en año 2023.

Este indicador con las construcciones y Optimizaciones de planta de tratamiento de agua potable en el sector rural ha permitido un incremento 7,80%, para alcanzar un crecimiento de 19%, en centros poblados sin alcanzar lo programado, sin embargo, ha mejorado la continuidad y calidad agua (IRCA) de la población rural atendida.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Comparando el Departamento con la Nación existe una brecha muy grande, la nación tiene un 62,20% y el Departamento con 19%.

En el Departamento, el mejor Municipio que tenemos en cobertura rural es Tibú con un 70% y el, peor Municipio en cobertura es Convención con 10%.

La brecha entre el sector Urbano y Rural, en el sector Urbano tenemos una cobertura de aproximadamente del 94%. Mientras en el sector rural, estamos llegando a un 19%. En la presente administración se ha realizado 250 estudios y diseños de soluciones individuales del área rural para los Municipios PDET. Que al ejecutarlas va a proporcionar un avance considerable.

Este indicador está relacionado con las metas 828, 829, 830 y 831.

Tiene incidencia intra y extra sectorial con: Mortalidad Materna, Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (por cada 100.000), Incidencia de dengue, Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años (factor por 100.000).

TASA DE COBERTURA URBANO DE ALCANTARILLADO (%)

ALCANCE DEL INDICADOR

El alcance es la construcción de cobertura faltante. Objetivo de desarrollo sostenible: (6) Agua y Saneamiento Básico.

La tasa de cobertura urbano de alcantarillado parte de una línea base en el año 2019, de un 99,20% para alcanzar una meta en el año 2023 de 99,50%.

Tasa de cobertura urbano de alcantarillado (%)

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
PORCENTAJE	99,20%	99,20%	99,30%	99,30%	99,30%

Este indicador ha tenido un crecimiento mínimo, se han ejecutado trabajos de reposiciones de redes, en algunos Municipios, como también de estudios y diseños de reposición de redes. Que quedan pendiente para la ejecución para la próxima administración. sin alcanzar

lo programado sin embargo ha mejorado porque las reposiciones nos han permitido cambio de tubería obsoleta por otra de mejor calidad en el sector de población urbana.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

El alcantarillado a nivel nacional es de 82,9%, el del departamento en el sector urbano se encuentra en un 99,3%, se encuentra por encima del nacional.

A nivel del departamento el mejor municipio es Gramalote con el 100%, y el de menor sistema de alcantarillado tenemos Puerto Santander, con un 70%, por tener dificultad en su construcción por su altitud.

La diferencia entre el sector urbano y rural del departamento encontramos una brecha muy grande como lo indicamos el Urbano está en 99,3% y el sector rural encontramos según la línea base de 2019 de 17,60%. Este es un indicador que amerita un estudio y diseño en el área rural, para empezar a disminuir la brecha que existe.

Este indicador tiene incidencia con las metas 828,829,831 y 832. Tiene incidencia intra extra sectorial con: Mortalidad Materna, Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (por cada 100.000), Incidencia de dengue, Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años (factor por 100.000).

IMPACTO POBLACIONAL

Con la ejecución de los diferentes proyectos que se adelantan en la secretaría se ha logrado el siguiente impacto poblacional: Mejor calidad de vida, Disminución de vectores de infección. Disminución de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Disminución de la tasa de mortalidad por desnutrición. Disminución de la tasa de desnutrición de menores de 5 años Incremento de más benefactores. Mejor continuidad del fluido. Mejor potabilización del agua, Disminución de deserción de estudiantes por falta del líquido.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO

El presente documento presenta a los nortesantandereanos y a la ciudadanía en general, el cumplimiento y avance de los compromisos adquiridos por el señor Gobernador Silvano Serrano Guerrero en el Plan de Desarrollo para Norte de Santander 2020-2023 “*Más Oportunidades para Todos*”, aprobado por la Honorable Asamblea Departamental mediante Ordenanza 005 del 14 de julio de 2020.

Este informe tiene como corte el 30 de septiembre de 2023 y en él se podrá observar la ejecución de cada una de las metas contempladas en el Plan de Desarrollo, así como los recursos invertidos, la población beneficiada y los municipios atendidos para cada una de ellas, registradas desde el primero de enero de 2020 hasta el 30 de septiembre de 2023 por parte de la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico. Esta dependencia es responsable de adelantar 14 metas del Plan de Desarrollo contenidas en el EJE ESTRATÉGICO: “Infraestructura”, en la LÍNEA ESTRATÉGICA Más Oportunidades para los Servicios Públicos Domiciliarios: Agua, Saneamiento Básico

A la fecha de corte, el “AVANCE RELATIVO” ponderando todas las metas de la Línea Estratégica Más Oportunidades para los Servicios Públicos Domiciliarios: Agua, Saneamiento Básico y energía es del 91% que comparado con el ideal del 91% calculado para tres años y nueve meses, arroja una calificación de 9.71 en escala de 1 a 10.



La Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico desarrolla su línea estratégica a través de 2 programas cuyo avance se desagrega a continuación:

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5. Infraestructura

5.3. Más Oportunidades para los Servicios Públicos Domiciliarios: Agua, Saneamiento Básico y Energía

5.3.1. Acceso a agua potable y saneamiento adecuado



El avance de las metas en este programa es el siguiente:

5.3.1.1. Consolidación del Acueducto Metropolitano

Meta 825	100% de las obras del Subproyecto 1 terminadas (Captación, desarenador, cuarto de bombeo y conducción Termotasajero - Pórtico)
-----------------	--



CUMPLIMIENTO / AVANCE

En esta meta se programó al 100% de las obras del Subproyecto 1 terminadas (Captación, desarenador, cuarto de bombeo y conducción Termotasajero – Pórtico). Esta meta ya se encuentra terminada y se ha cumplido al 100%.



BENEFICIARIOS

Con este proyecto se va a beneficiar una población de 974.764 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	87.325
Infancia de 6 – 12 años	104.583
Adolescentes de 13 – 17 años	73.530
Jóvenes de 18 – 24 años	108.947
Adultos de 25 – 62 años	511.541
Tercera edad de 63 años en adelante	88.838

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



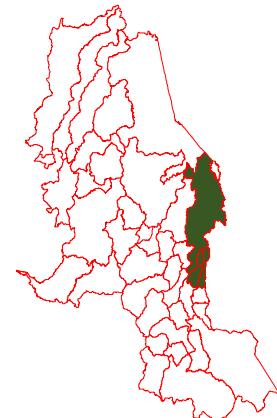
INVERSIÓN

La inversión fue de ciento veinticuatro mil novecientos treinta millones de pesos (\$124.930 millones), El proyecto fue realizado por la Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL), como contratante.



LOCALIZACIÓN

El Subproyecto 1, se inicia con el agua de la Planta de Termo tasajero, en el corregimiento del Carmen de Tonchalá Municipio de Cúcuta, en donde se efectúa la captación y el desarenador y Planta de Bombeo.



La conducción de tubería de aducción por 16,6 km para transporte de agua desde la Termo tasajero hasta la Planta del corregimiento del Pórtico Municipio de Cúcuta. Donde se construyó la planta de Tratamiento.



EJECUCIÓN

Año 2020

- **Subproyecto 1**
- Contratista: OBRASCON HILUARTE LAIN S.A – OHL
- Contratante: Ecopetrol
- Convenio: CUR 55: Ecopetrol, Viceministerio de Agua, Gobernación de Norte de Santander, municipios de Los Patios, Villa del Rosario y Cúcuta
- Valor del contrato: ciento veinticuatro mil novecientos treinta millones de pesos (\$124.930 millones)
- Interventor: Estudios Técnicos S.A.S
- Avance 25% de las obras de (Captación, desarenador, Estación de Bombeo, Conducción, Termo tasajero - el Pórtico).

Año 2021

- Avance de 72% de las obras de (Captación, desarenador, Estación de Bombeo, Conducción 16Km, Termo tasajero - El Pórtico).

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2022

- Avance de 98% de las obras de (Captación, desarenador, Estación de Bombeo, Conducción de 16.985m., Termo tasajero - el Pórtico).
- A la fecha se encuentra en visita de inspección por parte de los municipios de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios para corregir algún posible inconveniente que se pueda presentar durante el proceso de funcionamiento y definición del proceso de puesta en marcha y de la operación.

Año 2023

- Avance 100% de la obra
- En el Momento se encuentra en proceso de entrega a la alcaldía de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios.

El subproyecto 1 fue ejecutado por la Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL). Las normas y políticas fueron adoptadas por Ecopetrol.

Durante la construcción la mayor dificultad presentada tenemos la pandemia del COVID 19, que hizo que el proyecto disminuyera su ejecución en el avance.

Se ejecutó con alianza y convenio con La Nación, el Departamento, Los Municipios Involucrados, Los Patios y Villa de Rosario.

Se realizó en la presente vigencia entre los años 2020 al 2023.



Este proyecto va a contribuir a mejorar los indicadores como: a subir la Tasa de Cobertura de acueductos Urbano, va a disminuir la turbidez del agua, la continuidad del servicio de acueducto.

Comparando con la línea base en la Tasa de cobertura de acueducto urbano de 93,5% – mejora a 94%.

Permite mejorar la calidad del agua cuando entre en funcionamiento en los Municipios que conforman el acueducto Metropolitano. El indicador de línea base de continuidad del servicio de agua en la línea base se tiene un 50%,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

cuando entre en funcionamiento se garantizará, las 24 horas los 7 días de la semana a los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa de Rosario.



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Subproyecto 1: de captación, desarenador, cuarto de bombeo y conducción 17 Km
Termotasajero – Pórtico

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5.3.1.1. Consolidación del Acueducto Metropolitano

Meta 826	100% de las obras de los Subproyectos 3 y 4 terminadas (Planta de tratamiento el Pórtico y conducción y almacenamiento de Villa del Rosario y Los Patios).
-----------------	--



CUMPLIMIENTO / AVANCE

Esta meta está ejecutada hasta la fecha en un 99%. En esta meta se programó la ejecución de la planta de tratamiento cumplida al 100%, la construcción de los tanques de almacenamiento y distribución de los barrios Las Cumbres en el municipio de Los Patios y en 7 de mayo del municipio de Villa del Rosario, esta meta tiene un cumplimiento de 99%.



INVERSIÓN

ACUEDUCTO METROPOLITANO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER APORTES 2020-2023

Nación	\$119.781.227.692
Ecopetrol	\$283.718.590.483
Departamento	\$27.096.474.061
Los Patios	\$1.864.825.350
Villa del Rosario	\$2.388.878.087
Total	\$434.849.995.673 (Cuatrocientos treinta y cuatro mil ochocientos cuarenta y nueve millones)
Inversión Departamento y municipios	\$31.350.177.498 (Treinta y un mil trescientos cincuenta millones)

El valor de la inversión de los subproyectos 3 y 4 fue de ciento veintisiete mil doscientos treinta y cinco millones de pesos (\$127.235.000.000), El proyecto fue realizado por la Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL), como contratante:



BENEFICIARIOS

Con este proyecto se va a beneficiar una población de 974.764 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

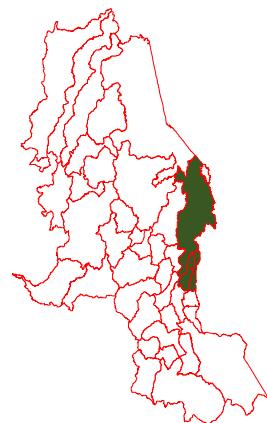
Primera Infancia de 0 -- 5 años	87.325
Infancia de 6 – 12 años	104.583
Adolescentes de 13 – 17 años	73.530
Jóvenes de 18 – 24 años	108.947
Adultos de 25 – 62 años	511.541
Tercera edad de 63 años en adelante	88.838



LOCALIZACIÓN

La Planta de Tratamiento de Agua Potable fue construida en el corregimiento El Pórtico, Municipio de Cúcuta.

Los tanques de almacenamiento de agua potable se construyeron en Barrio Las Cumbres en el Municipio de Los Patios y en Villa de Rosario en el Barrio Primero de Mayo, estos tanques fueron conectados desde la nueva Planta de Tratamiento de agua hasta los Barrios mencionados. Los tanques están siendo conectados a las redes de distribución de cascos urbanos de los Municipios de Los Patios y Villa de Rosario.



EJECUCIÓN

2020

Sub proyecto 3 y 4

Contratista: SP INGENIEROS S.A.S

Valor del contrato: Ciento veintisiete mil doscientos treinta cinco millones de pesos. (\$127.235 millones)

Interventor: Estudios Técnicos S.A.S

Avance de un 7,2% de las obras (Planta de tratamiento de agua potable el Pórtico, Conducción y almacenamiento de Villa del Rosario y Los Patios).

Año 2021

Avance de 52% de las obras de (Planta de tratamiento de agua potable el Pórtico, presenta un avance 45%. Conducción y almacenamiento de los tanques de agua de Villa del Rosario y Los Patios, está terminando, se trabaja en la cimentación y están en construcción los tanques de almacenamiento).

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2022

Avance de un 94% (Planta de tratamiento de agua potable el Pórtico, presenta un avance 45%. Conducción y almacenamiento de los tanques de agua de Villa del Rosario (Barrio 1 de mayo) y Los Patios, (barrio Las Cumbres).

Año 2023

Planta de tratamiento de Agua Potable 99%, conducción y tanques de almacenamiento de agua de Villa del Rosario (barrio 1 de mayo) y Los Patios, (barrio Las Cumbres) terminados 99%.

En el Convenio Interadministrativo de uso de Recurso (CUR) No. 055 de 2017, se planteó, ejecutar algunas actividades adicionales como: La construcción de la planta de lodos, finalizar pruebas de estanqueidad a los tanques de almacenamiento, Obras de mitigación a la línea de impulsión, Placa huellas a la entrada de los tanques, Comisionamiento (generadores transformadores de la Planta), En este momento la Planta de Tratamiento de Agua, Se encuentra en prueba de inspección y puesta en marcha.



Con este proyecto se obtuvo el mejoramiento de los indicadores como: al subir la Tasa de Cobertura de acueductos Urbano, va a mejorar la calidad de agua (IRCA), La continuidad del servicio de acueducto.

Comparando con la línea base en la Tasa de cobertura de acueducto urbano de 93,5% – mejora a 94%.

Permite mejorar la calidad de agua de 10,5% a menos 3% cuando entre en funcionamiento en los Municipios que conforman el acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander.

El indicador de línea base de continuidad del servicio de agua en la línea base se tiene un 50%, cuando entre en funcionamiento, se garantizará las 24 horas los 7 días de la semana a los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa de Rosario.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



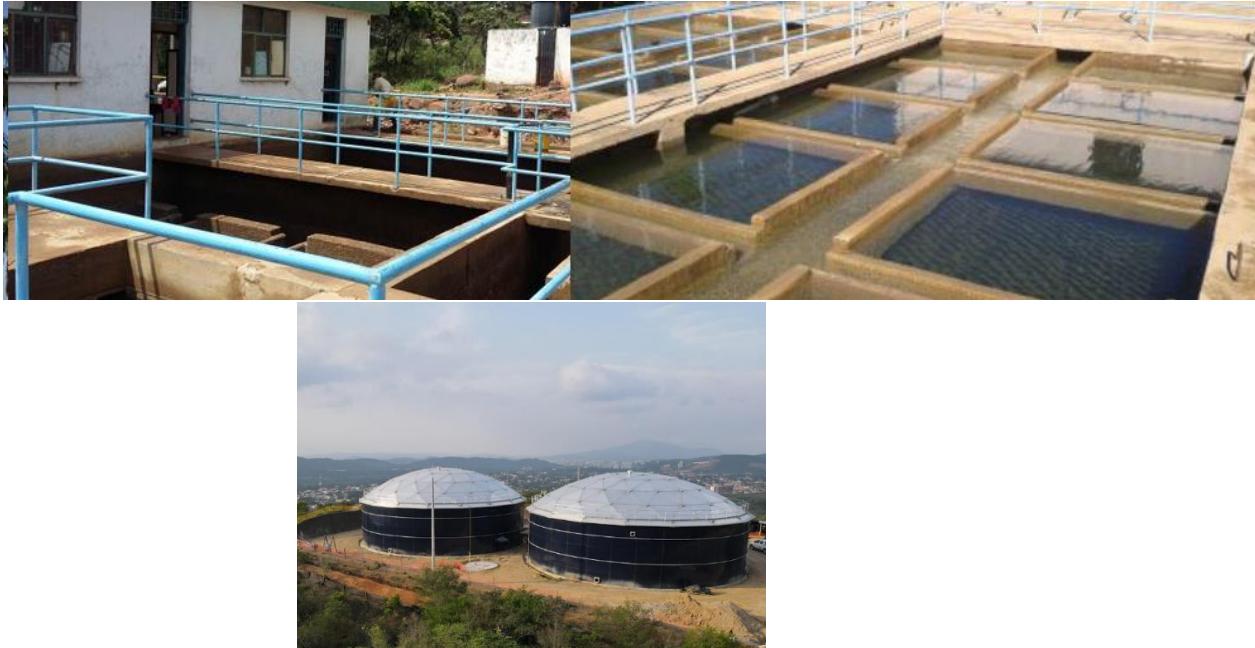
Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Subproyectos 3 y 4: construcción planta de tratamiento de agua potable (El Pórtico) y tanques de almacenamiento para Los Patios (Las Cumbres) y Villa del Rosario (1º de mayo)

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5.3.1.1. Consolidación del Acueducto Metropolitano

Meta 827

Esquema Regional de Operación de la infraestructura del Proyecto del Acueducto Metropolitano de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios implementado.



CUMPLIMIENTO / AVANCE

A la fecha el avance es de un 50%, actualmente se trabaja en la conformación del acueducto metropolitano. Desde el año 2020 se viene trabajando en la conformación de un operador que satisface las exigencias de operar el acueducto Metropolitano. Hasta el año 2023 no se ha realizado ningún acuerdo para la conformación del operador. A su vez, se ha definido el valor en porcentaje de acuerdo con su participación de las obras ejecutadas. Quedando así:

MUNICIPIO	%	VALOR EN \$COP
CÚCUTA	57,0%	\$244.532.694
VILLA DEL ROSARIO	22,6%	\$97.124.342
LOS PATIOS	20,4%	\$87.479.820
TOTAL	100%	\$429.136.839



INVERSIÓN

RECURSOS PROPIOS DPTO	\$74.446.400
RECURSOS FINDETER	\$391.170.653
TOTAL	\$465.617.053
(Cuatrocientos sesenta y cinco mil millones de pesos).	



BENEFICIARIOS

Una vez conformado el prestador de servicios se va a beneficiar una población de 974.764 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	87.325
Infancia de 6 – 12 años	104.583
Adolescentes de 13 – 17 años	73.530
Jóvenes de 18 – 24 años	108.947
Adultos de 25 – 62 años	511.541
Tercera edad de 63 años en adelante	88.838

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander

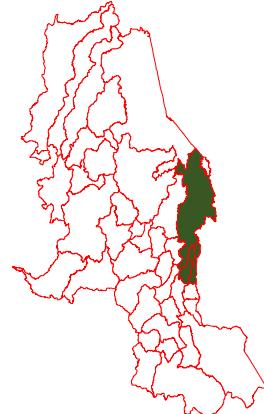


Gobernador Silvano Serrano Guerrero



LOCALIZACIÓN

Esquema Regional de Operación de la infraestructura del Proyecto del Acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander es para la operación en los Municipios de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios



EJECUCIÓN

Año 2020

En esta vigencia se contrató a través de Findeter, la consultoría con el Consorcio NCK Formulación. Una consultoría Especializada para la Formulación del Esquema Regional de Prestación de los Servicios Públicos de Acueducto y Alcantarillado y sus Actividades Complementarias en el marco del Proyecto del Acueducto Metropolitano de los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario, de acuerdo con lo establecido en el CONPES (Consejo Nacional de Política Económica y Social).

Año 2021

En este año se avanzó con la estructuración del Esquema de operación que recibió y operó las obras una vez terminadas, para que el Viceministerio contratara la consultoría definida en el CONPES.

Año 2022

En desarrollo de la consultoría contratada por Findeter, Contrato de consultoría No. PAF – ATF – C-002 – 2020 - Consorcio NCK - Formulación, en su Fase I presentó las alternativas de esquemas empresariales propuestas para la operación de las obras del Acueducto Metropolitano, la región mediante Acta de Concertación No.1 del 1 de marzo de 2022 selecciona el Proceso progresivo de integración regional, teniendo en cuenta que actualmente los tres (3) municipios cuentan con un contrato de operación vigente, este esquema permite una gradualidad para que los esquemas contractuales vigentes se puedan adaptar en el tiempo e integrarse a este esquema. Para implementar esta alternativa se requiere la definición de un esquema institucional, que sería el encargado de implementar las acciones que se deriven de la alternativa

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

escogida, para lo cual, la consultoría identificó que esta acción la podría realizar de la siguiente manera:

1. Fortalecimiento la EIS Cúcuta S.A. E.S.P.
2. Creación de una nueva empresa
3. Fusión voluntaria de las empresas existentes
4. Fortalecimiento la Empresa Metropolitana de Servicios Públicos Domiciliarios -EMSPD

Cada una de las alternativas planteadas por la consultoría tienen sus ventajas y desventajas, las cuales se encuentra analizando el equipo designado por el señor Gobernador y los alcaldes de los municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario. Sin embargo, no ha sido posible llegar conciliar en toma de decisiones, dado que el señor de alcalde de la ciudad de Cúcuta, el Dr. Jairo Tomás Yáñez R., indica que su posición es que el operador regional del acueducto metropolitano debe ser la EIS CUCUTA S.A. E.S.P. Esta alternativa fue revisada por el equipo de trabajo con delegados de la gobernación y los 3 municipios, no obstante, el resultado presentado por la consultoría contratada para la valoración de la empresa EIS CUCUTA, no cumplió las expectativas de la región y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio presentó observaciones a la propuesta de la EIS CUCUTA y el resultado de la consultoría.

La Gobernación del Norte de Santander ha solicitado al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio continuar con el apoyo a la región con el soporte técnico y administrativo, con el fin lograr el objetivo final que es tener un acueducto metropolitano que beneficie tanto a Cúcuta como a Los Patios y Villa del Rosario.

Año 2023

Se ha presentado acercamiento con los actores regionales con los alcaldes de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios, con el fin de encontrar una alternativa de solución en la definición del operador del acueducto metropolitano teniendo en cuenta las directrices dadas por el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio. Se firmó acta de acuerdo de voluntades para la entrega de los proyectos: El Subproyecto 1 del municipio de Cúcuta, el subproyecto 3 y 4 a los municipios de Villa del Rosario, Los Patios y Cúcuta.

Se definió la propiedad de las obras porcentualmente para cada municipio en actas firmadas por los mismos.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

IMPACTO

El impacto es mantener una calidad de agua optima y una continuidad permanente las 24 horas los 7 días a la semana y permitir ampliar cobertura de los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa de Rosario.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión de los alcaldes y miembros del CUR

5.3.1.2. Optimización de Sistemas de acueductos y/o alcantarillados Urbanos y Rurales

Meta 828	3 diseños de sistemas de acueducto y alcantarillado urbano y rural
-----------------	--

CUMPLIMIENTO / AVANCE

En esta meta se programó la ejecución de tres (3) proyectos o estudios, el avance es de siete (7) estudios ejecutados o realizados que nos da un 233% de avance.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



INVERSIÓN

Cifras en millones de pesos

SGP Departamento	\$1.554.457.305
SGP Municipio	\$967.598.226
Fondo de Compensación Regional	\$130.410.400
Recursos Propios	\$711.146.298
TOTAL	\$3.363.612.229

(tres mil trescientos sesenta y tres
billones seiscientos doce mil
doscientos veintinueve millones de
pesos)



BENEFICIARIOS

Al efectuarse la ejecución de todos estos estudios va a beneficiar a una población de 28.262 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	2.298
Infancia de 6 – 12 años	3.426
Adolescentes de 13 – 17 años	2.387
Jóvenes de 18 – 24 años	2.967
Adultos de 25 – 62 años	13.697
Tercera edad de 63 años en adelante	3.087



LOCALIZACIÓN

Estos estudios se localizan:

- Casco urbano Municipio de Salazar
- Las veredas de Tabiro, Guaduas, Florida, Urimaco y Puente Zulia Municipio de San Cayetano.
- Corregimiento de Juan frio Municipio de Villa de Rosario.
- Casco urbano del Municipio de Puerto Santander.
- Casco urbano Municipio de La Playa.
- Casco urbano Municipio de Santiago.
- Estudios de alcantarillado Sanitario y Planta de tratamiento de aguas residuales vereda ICOTA Municipio de Cágota, y
- la optimización de algunos tramos de la red de alcantarillado sanitario y distribución de acueducto casco urbano Mpio. de Toledo,



INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Actualización de estudios y diseños del acueducto de Tibú y alcantarillado del Municipio de El Zulia. Actualización de los estudios de acueductos de los Municipios de Villa de Rosario, Los Patios y Cáchira (La Vega y La Carrera)



EJECUCIÓN

AÑO 2020

1 Contratista: **CONSORCIO DISEÑOS SALAZAR 2019.**

Contrato de Consultoría: EJECUCION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS. Terminado, el contrato se encuentra en el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio Para su Viabilidad, el municipio debe efectuar la Gestión Predial y Ambiental.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Departamento	\$312.626.312
SGP Municipio	\$100.000.000
TOTAL	\$412.626.312
(cuatrocientos doce millones seiscientos veintiséis mil)	

Interventoría: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIO TECNICO AMBIENTAL (COOPROCONAS).

Valor del contrato:

Cofinanciación:

Fondo de Compensación Regional	\$32.600.000
TOTAL	\$32.600.000
(treinta y dos millones seiscientos mil)	

2 Contratista: **CONSORCIO DISEÑOS RURALES SAN CAYETANO.**

Contrato de Consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS TABIRO, GUADUAS, FLORIDA, URIMACO Y PUENTE ZULIA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER. Terminado el contrato se encuentra en el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio Para su Viabilidad. Tiene viabilidad hidráulica, estructural, geotécnica, topográfica. El municipio está terminando la Gestión Predial y Operacional.

Valor del Contrato:

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Cofinanciación:

SGP. DPTO.	\$99.401.890
SGP MPIO.	\$110.000.000
Fondo de Compensación Regional	\$97.805.400
TOTAL	\$307.247.290
(trecentos siete millones doscientos cuarenta y siete mil pesos)	

Interventoría: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIO TECNICO AMBIENTAL (COOPROCONAS).

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP. DPTO.	\$24.604.800
	\$24.604.800
TOTAL	(veinticuatro millones seiscientos cuatro mil ochocientos pesos)

Año 2021

3 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL DISEÑOS JUANFRIO.**

Contrato de Consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO DE JUAN FRIO MUNICIPIO DE VILLA DE ROSARIO. Este proyecto se encuentra en el Ministerio de Vivienda para su viabilidad. Se están efectuando mesas técnicas.

Valor del Contrato:

SGP DPTO.	\$301.851.220
SGP MPIO.	\$124.400.000
TOTAL	\$426.251.220
(cuatrocientos veintiséis millones doscientos cincuenta y un mil pesos)	

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS JUAN FRIO.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$28.621.285
SGP MPIO.	\$6.376.686
TOTAL	\$34.997.971
(treinta y cuatro millones novecientos noventa y siete mil pesos)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

4 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUE-PUERTO SANTANDER**

Contrato de Consultoría: ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. Terminado 100% se encuentra el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, para su viabilidad. Adicional se presentó a regalías del Departamento a través de la Secretaría de Planeación para la consecución de los recursos.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$351.282.840
SGP MPIO.	\$220.000.000
TOTAL	\$571.282.840

(quinientos setenta y un mil doscientos ochenta millones de pesos)

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIA TIBU 2021

Valor del Contrato:

SGP DPTO.	\$30.320.438
TOTAL	\$30.320.438
(treinta millones trescientos veinte mil pesos)	

Año 2022

5 Contratista: **U T LA PLAYA 2021**

Contrato de Consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE LA PLAYA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, presenta un avance de 100%, se encuentra terminado y entregado al municipio para la consecución de recursos. Se presentó a Ventanilla Nacional para su viabilidad.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

RECURSOS PROPIOS	\$658.562.184
TOTAL	\$658.562.184
(seiscientos cincuenta y ocho millones quinientos sesenta y dos mil pesos).	

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIA (COOPROCONAS)

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

RECURSOS PROPIOS	\$52.584.114
TOTAL	\$52.584.114
(cincuenta y dos millones quinientos ochenta y cuatro mil pesos)	

6 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL CONSULTORIA SANTIAGO 2021**

Contrato de Consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA ACUEDUCTO MUNICIPIO DE SANTIAGO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. Terminado y radicado en el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio. Se ejecutará en dos fases: Fase 1 recursos SGP departamental y municipal y Fase 2 ventanilla Nacional.

Valor de contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$274.949.960
SGP Mpio.	\$100.000.000
TOTAL	\$374.949.960
(trecentos setenta y cuatro millones novecientos cuarenta y nueve mil novecientos sesenta pesos)	

Interventoría: LILIANA CAROLINA DURAN BARBOSA

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$29.869.000
TOTAL	\$29.869.000
(veintinueve millones ochocientos sesenta y nueve mil pesos)	

7 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ICOTA 2022**

Contrato de Consultoría: Estudios y Diseños sistema de alcantarillado Sanitario y Planta de tratamiento de aguas residuales vereda ICOTA Mpio. De Cágota, y Estudios y Diseños para la optimización de algunos tramos de la red de alcantarillado sanitario y distribución de acueducto casco urbano Mpio. de Toledo.

El alcantarillado de Icota (Cágota) se ejecutará con recursos SGP Departamento y Municipio. La Planta de Tratamiento se presentará al Viceministerio para buscar financiación, igualmente la red de alcantarillado de Toledo.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Valor del contrato

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$40.676.580
SGP Mpio.	\$172.152.540
TOTAL	\$212.829.120

(doscientos doce millones ochocientos
veinte y nueve mil ciento veinte pesos)

8 Contratista: **EDGAR VILLEGAS PALLARES**

Contrato de Consultoría: ACTUALIZACION ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO
DE TIBU Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE EL ZULIA a vigencia RAS actual.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO	\$44.875.000
SGP MPIO.	\$53.300.000
TOTAL	\$98.175.000

(noventa y ocho millones ciento setenta
y cinco mil pesos)

Interventoría: N/A.

9 Contratista: **EDGAR VILLEGAS PALLARES**

Contrato de Consultoría: ACTUALIZACION ESTUDIOS Y DISEÑOS
ACUEDUCTOS MUNICIPIO DE VILLA DE ROSARIO, LOS PATIOS Y CÁCHIRA (La
Vega y la Carrera).

SGP DPTO	\$45.247.000
SGP MPIO.	\$51.500.000
TOTAL	\$96.747.000

(noventa y seis millones setecientos
cuarenta y siete mil pesos)

Interventoría: N/A.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



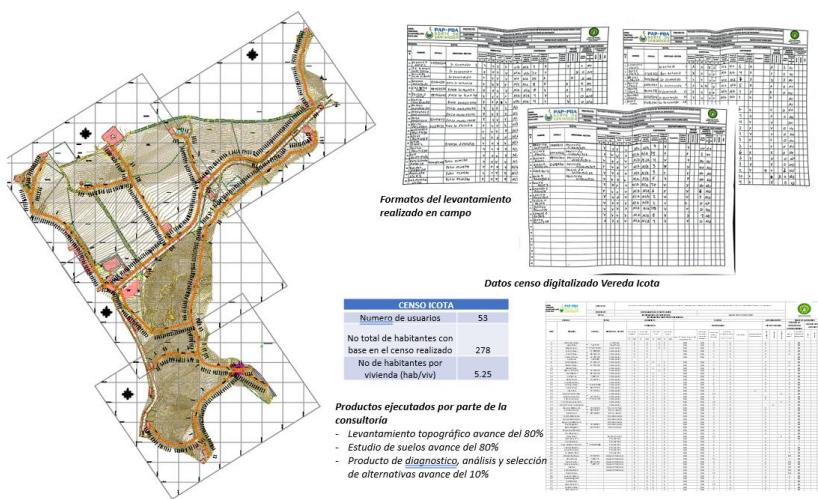
El impacto se va a ver reflejado cuando se realicen la ejecución de todos estos estudios.

Va a mejorar la tasa de cobertura urbana y rural del acueducto, La calidad de agua (IRCA), y la continuidad de sectores urbanos y rurales, asimismo que la tasa de cobertura urbana y rural de alcantarillado.



Estudios y diseños optimización sistema de acueducto urbano del municipio de Santiago

Estudios y diseños del Casco Urbano del Municipio de La Playa



Estudios y diseños de planta de tratamiento de Aguas Residuales, Vereda Icota,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

municipio de Cágota

5.3.1.2. Optimización de Sistemas de acueductos y/o alcantarillados Urbanos y Rurales

Meta 829	11 acueductos y alcantarillados urbano y rural optimizados
-----------------	--



CUMPLIMIENTO / AVANCE

En esta meta se había programado realizar 11 acueductos y alcantarillados urbanos y rurales optimizados, a la fecha se han optimizado (dieciocho) 18 arrojando un porcentaje de 163.6% de ejecución, la meta se cumplió.



INVERSIÓN

Regalías fondo de compensación	\$4.562.415.302
SGP Dpto.	\$59.263.776.671
SGP Mpio.	\$6.316.473.645
Crédito	\$7.766.920.028
Regalías Directas	\$2.097.916.851
Compromiso por Colombia	\$34.571.383.681
Nación	\$1.999.728.388
Recursos Propios FIA.	\$3.180.918.225
Fondo de Compensación Regional	\$487.458.260
Nación Audiencias Públicas	\$596.798.571
Recursos Propios del Dpto.	\$2.149.213.216
TOTAL	\$123.142.487.666
	(ciento veintitrés mil ciento cuarenta y dos millones cuatrocientos ochenta y siete mil seiscientos sesenta y seis pesos)

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



BENEFICIARIOS

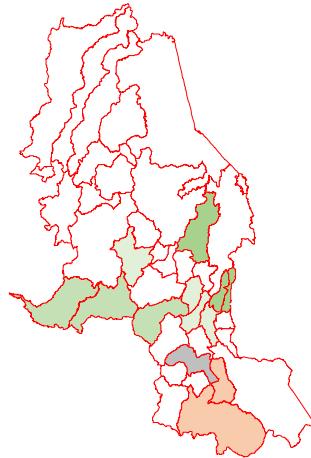
Esta meta está beneficiando a 470.694 Habitantes de casco urbano y rural del departamento. Distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	42.748
Infancia de 6 – 12 años	51.577
Adolescentes de 13 – 17 años	35.739
Jóvenes de 18 – 24 años	50.702
Adultos de 25 – 62 años	248.996
Tercera edad de 63 años en adelante	40.932



LOCALIZACIÓN

- Optimización de acueductos de círculos urbanos en los municipios de Chinácota, Durania, Bochalema, La Esperanza, Villa Caro, El Zulia, Cáchira.
- Optimización de algunos tramos de la red de acueducto y alcantarillado casco urbano Municipio de Chitagá.
- Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado ubicadas en la calle 3 entre las carreras 4 y 5, en la carrera 1 entre calles 5 y 6, calle 5 entre carrera 1 y 3 casco urbano del municipio de Bochalema.
- Optimización de redes de distribución existentes en los Municipios de Villa de Rosario y Los Patios.
- Optimización de acueductos en el sector rural: Corregimiento de La Pedregosa municipio de La Esperanza, Veredas de Astilleros La Colorada, Rampachala y El Salto municipio de El Zulia, Vereda de Villa Sucre municipio de Arboledas, Vereda Ulaga municipio de Pamplona, Corregimiento La Don Juana municipio de Bochalema.



INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



EJECUCIÓN

1 contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO VILLA CARO**

Año 2020

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO MUNICIPIO DE VILLA CARO, NORTE DE SANTANDER.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

Regalías Fondo de Compensación	\$998.831.880
SGP Dpto.	\$510.307.878
SGP Mpio.	\$257.862.535
TOTAL	\$1.767.002.294

(mil setecientos sesenta y siete millones
dos mil doscientos noventa y cuatro
pesos)

Presenta un avance del 70%. Se ha construido Dique de Captación, nuevo desarenador, canal en concreto abierto que comunica la captación con el desarenador, construcción de cajas de aducción. Se inició la optimización de la planta de Agua Potable.

Interventoría: EUSEBIO RAFAEL PEREZ AMADOR.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$54.276.398
SGP Mpio.	\$84.724.483
TOTAL	\$138.990.881

(ciento treinta y ocho millones
novecientos noventa mil ochocientos
ochenta y uno)

Año 2021

Avance de la obra 100% se terminó la optimización de la Planta de tratamiento de Agua Potable y se instalaron 327 metros de red de distribución.

Inaugurado, entregado al Municipio, en proceso de liquidación.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Con este proyecto se va a beneficiar una población de 2478 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	257
Infancia de 6 – 12 años	314
Adolescentes de 13 – 17 años	208
Jóvenes de 18 – 24 años	261
Adultos de 25 – 62 años	1.144
Tercera edad de 63 años en adelante	294

Año 2020

2 contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO ZULIA 2018**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO URBANO FASE I MUNICIPIO DE EL ZULIA NORTE DE SANTANDER.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Crédito	\$1.131.333.192
Regalías directas	\$11.144.535
Regalías fondo de compensación	\$675.302.694
SGP Dpto.	\$3.356.833.967
SGP Mpio.	\$1.064.190.000
Total	\$6.235.804.388
	(seis mil doscientos treinta y cinco millones ochocientos cuatro mil trescientos ochenta y ocho pesos)

Terminado 100% obras ejecutadas: Optimización de la planta de tratamiento de Agua Potable (mejoramiento de floculadores, filtros sedimentadores, y cambio de válvulas).

Construcción de un tanque de almacenamiento de 1600m³.

Instalación de redes de conducción y distribución en una longitud de 5.5km.

Instalación de 9 macro medidores y 260 micromedidores, Instalación de Válvulas y Ventosas. Puesto en marcha. Entregado al Municipio y liquidado.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL ZULIA FASE I

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Mpio.	\$51.841.603
Fondo de compensación regalías	334.610.150
Total	\$386.451.753

(trescientos ochenta y seis millones
cuatrocientos cincuenta y un mil
setecientos cincuenta y tres)

Con este proyecto se está beneficiando una población de 18.575 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	1.885
Infancia de 6 – 12 años	2.228
Adolescentes de 13 – 17 años	1.537
Jóvenes de 18 – 24 años	2.229
Adultos de 25 – 62 años	9.261
Tercera edad de 63 años en adelante	1.438

Año 2020

3 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL AC PEDREGOSA 2017**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO CORREGIMIENTO LA PEDREGOSA MUNICIPIO DE LA ESPERANZA.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Nación Audiencia Publicas	\$350.522.546
Regalías Directas	\$471.976.471
SGP Dpto.	\$2.272.001.418
SGP Mpio	\$745.192.758
Total	\$3.839.693.193

(tres mil ochocientos treinta y nueve
millones seiscientos noventa y tres mil
ciento noventa y tres pesos)

Presenta un avance 91% obra realiza:

- Captación nueva rejilla de fondo sobre la quebrada La Raya.
- Suministro e instalación de 75 metros de aducción, captación desarenador.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

- Construcción de dos desarenadores, dos (2) pasos elevados uno de 40m., y otro de 130m. sobre la quebrada.
- Suministro e instalación de 7.276m. de tubería de PVC. Para aducción desarenador a la Planta de tratamiento de Agua Potable.
- Construcción de la Planta de tratamiento de Agua Potable con capacidad de 7.6 l/s.
- Construcción de tanque de almacenamiento para 160m³ y una caseta de operación.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

Recursos audiencias públicas (nación)	\$246.276.025
SGP Mpio.	\$32.693.006
Total	\$278.796.728
(doscientos setenta y ocho millones setecientos noventa y seis mil setecientos veintiocho pesos)	

Año 2021

Terminado 100% se ejecutó:

- Red de distribución de 1.500. metros.
- Construcción de laboratorio químico para análisis de agua.
- Construcción de unidad sanitario y puesto en marcha.
- Entregado al Municipio. Liquidado.

Con este proyecto se está beneficiando una población de 2.804 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	177
Infancia de 6 – 12 años	294
Adolescentes de 13 – 17 años	232
Jóvenes de 18 – 24 años	297
Adultos de 25 – 62 años	1.500
Tercera edad de 63 años en adelante	304

Año 2020:

4 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL LA ESPERANZA 2019**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO SUELO URBANO DEL MUNICIPIO LA ESPERANZA, NORTE DE SANTANDER

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Crédito	\$1.932.585.872
SGP Dpto.	\$848.500.370
SGP Mpio.	\$183.377.000
Total	\$2.960.841.962

(dos mil novecientos sesenta millones
ochocientos cuarenta y un mil
novecientos sesenta y dos pesos)

Presenta un avance del 52%, se ha ejecutado

- Optimización de aducción e instalación de 300 metros de tubería de 6”.
- Suministro e instalación de 1830 metros de tubería red de distribución, 2”, 4” y 6”.

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL LA ESPERANZA 2019.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Fondo Crédito	\$154.186.444
SGP DPTO.	\$75.331.623
TOTAL	\$229.518.067

(doscientos veintinueve millones
quinientos dieciocho mil sesenta y siete
pesos)

Año 2021

Presenta un avance del 100%, se ha ejecutado:

- La instalación de 610 micromedidores. Construcción de planta de tratamiento convencional, (construcción de canaleta de entrada, floculadores, sedimentadores, lechos de secado y tanque de contacto).
- Construcción de 2 tanques de almacenamiento que suma un volumen de 300m³.
- Construcción de caseta de operaciones de 89m².
- Construcción de lechos de secado y cerramiento de la planta de tratamiento.
- Instalación de tubería de aducción y conducción paso vía nacional,
- Construcción de la instalación eléctrica de la planta de tratamiento, y puesta en marcha, entregado al Municipio, en proceso de liquidación.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Esta optimización está beneficiando una población de 2.069 habitantes del casco urbano. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	249
Infancia de 6 – 12 años	277
Adolescentes de 13 – 17 años	176
Jóvenes de 18 – 24 años	237
Adultos de 25 – 62 años	960
Tercera edad de 63 años en adelante	141

Año 2020

5 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL AC DURANIA**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE DURANIA NORTE DE SANTANDER.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Regalías fondo de compensación	\$2.500.109.370
SGP Dpto.	\$569.164.087
SGP Mpio.	\$198.000.000
Total	\$3.267.273.457

(tres mil doscientos sesenta y siete millones doscientos setenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos)

Presenta un avance de 93%, obras ejecutadas:

- captación desde la quebrada Agua Blanca,
- se instalaron 240 metros de aducción de la bocatoma al desarenador, construcción de desarenador,
- instalación de 1346 metros de aducción del desarenador a la planta de tratamiento,
- 51 metros de aducción del desarenador la Laucha a la Planta de tratamiento,
- Construcción de pasos elevados de 50 metros y subfluviales en aducción desde la Laucha,
- Optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable,
- Construcción de tanque de almacenamiento de 88m³,
- instalación de macro medidores de 3" y 4".
- Suministro e instalación de 210 metros de redes de distribución.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: MIRYAN DOLORES ARTEAGA CARDENAS.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Regalías Fondo de compensación	\$188.457.058
SGP Mpio.	\$27.091.146
Total	\$215.548.204

(doscientos quince millones quinientos cuarenta y ocho mil doscientos cuatro pesos)

Año 2021

Presenta un avance del 100%: obras ejecutadas:

- Instalación de accesorios para el desarenador, rellenos y atraques en tramos de la aducción,
- construcción de la placa superior del tanque de almacenamiento,
- instalación de micromedidores,
- optimización y dotación del laboratorio químico,
- suministro e instalaciones eléctricas,
- construcción de batería sanitaria,
- reparación del cerramiento de la planta de tratamiento,
- puesta en marcha, en proceso de liquidación.
- Se complementó la Gestión Predial.
- En este proyecto se realizaron obras complementarias de protección de la línea de aducción.

Con este proyecto se está beneficiando una población 2.448 habitantes. Presenta una distribución de la población de la siguiente manera en grupos etarios:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	210
Infancia de 6 – 12 años	242
Adolescentes de 13 – 17 años	164
Jóvenes de 18 – 24 años	256
Adultos de 25 – 62 años	1.236
Tercera edad de 63 años en adelante	343

Año 2020

6 Contratista: **CONSORCIO AGUAS 2018**.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE BOCHALEMA NORTE DE SANTANDER.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

GP Dpto.	\$2.282.542.905
SGP Mpio.	\$287.337.047
Fondo de Compensación Regional	\$539.777.000
Total	\$2.283.082.682
(dos mil doscientos ochenta y tres millones ochenta y dos mil seiscientos ochenta y dos pesos)	

La obra presenta un avance de 80%, se ha ejecutado las siguientes obras:

- se realiza el recalce de la corona de la captación se cambió la rejilla de concreto en mal estado,
- en aducción se construyó la cámara de derivación de excesos y columneta de paso elevado para protección de la tubería,
- se construyó un desarenador nuevo con dos módulos cada uno con una capacidad de diseño de 6,58 m/s.,
- en la planta de tratamiento se construyó el canal de ingreso para la coagulación y mezcla rápida, floculador hidráulico por medio de paneles tipo Alabama.

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTER ACUEDUCTO BOCHALEMA.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$21.385.107
SGP Mpio.	\$1.599.127
Fondo de Compensación Regional	\$152.308.333
Total	\$175.292.567
(ciento setenta y cinco millones doscientos noventa y dos mil quinientos sesenta y siete)	

Año 2021

El avance es de 100%, se ejecutaron las siguientes obras:

- se construyeron dos módulos sedimentadores suministro de grava para filtros lentos y tanque de contacto de cloro,
- construcción de tanque de almacenamiento de 100 m³,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

- se instalaron 1200 metros de tubería de 2", 3", 4" y 6",
 - se instalaron 2 micromedidores de 1" y 2 macro medidores de 4", 2 válvulas reguladoras de presión y 10 válvulas de sectorización,
 - se instalaron pasamanos y pasarelas,
 - se construyeron senderos peatonales e instalación de un sistema séptico en la planta
 - se colocaron 600 micromedidores y puesta en marcha.
- Entregado al Municipio y liquidado.

Este proyecto está beneficiando una población 3.430 habitantes. Presenta una distribución de la población de la siguiente manera en grupos etarios:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	251
Infancia de 6 – 12 años	326
Adolescentes de 13 – 17 años	238
Jóvenes de 18 – 24 años	324
Adultos de 25 – 62 años	1727
Tercera edad de 63 años en adelante	564

Año 2020

7 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO CHINÁCOTA.**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE CHINÁCOTA FASE I NORTE DE SANTANDER.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Crédito	\$955.509.996
SGP Dpto.	\$6.521.741.422
SGP Mpio.	\$10.000.000
Recursos Propios	\$500.000.000
Total	\$7.987.251.409

(siete mil novecientos ochenta y siete millones doscientos cincuenta y un mil cuatrocientos nueve pesos)

El contrato presenta un avance de del 50%, se ejecutaron las siguientes obras:

- optimización de la tubería de aducción,
- construcción de desarenadores,
- construcción de la planta de tratamiento en 45%.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERCHINÁCOTA 2020.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Regalías fondo de compensación	\$209.714.300
SGP Dpto.	\$88.285.900
SGP Mpio	\$312.298.558
Total	\$610.298.558 (seiscientos diez millones doscientos noventa y ocho mil quinientos cincuenta y ocho)

Año 2021

El proyecto tiene un avance de 100%, obras que se ejecutaron:

- Optimización de la aducción 100%,
- construcción de desarenadores 100%, construcción de la planta de tratamiento 100%,
- construcción de tanque de almacenamiento 100%,
- construcción de redes de distribución 100%,
- optimización de la captación de 100%,
- optimización de desarenadores existente 100%,
- construcción de 3 pasos elevados,

Puesta en marcha, inaugurado, entregado al Municipio y liquidado. El Departamento en convenio con ENCHINAC, efectuó optimización de redes de distribución.

Este proyecto está beneficiando una población 12.536 habitantes. Presenta una distribución de la población de la siguiente manera en grupos etarios:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	1.052
Infancia de 6 – 12 años	1.347
Adolescentes de 13 – 17 años	959
Jóvenes de 18 – 24 años	1.277
Adultos de 25 – 62 años	6.244

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2020

8 Contratista: **UT ACUEDUCTO ASTILLEROS.**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA DE ASTILLEROS MUNICIPIO DE EL ZULIA NORTE DE SANTANDER.

Valor del Contrato:

Financiación:

Crédito	\$4.240.985.320
SGP Dpto.	\$1.506.540.496
SGP Mpio.	\$19.300.000
Total	\$5.766.825.816
(cinco mil setecientos sesenta y seis millones ochocientos veinticinco mil ochocientos dieciséis pesos)	

Presenta un avance del 19%, obras en ejecución: se trabaja en la línea de conducción y distribución en la vía Astilleros - Agualazal, con tubería de 6", en una longitud aproximada de 7km.

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERASTILLEROS.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$135.161.196
Crédito	\$307.829.200
Total	\$442.990.396
(cuatrocientos cuarenta y dos millones novecientos noventa mil trescientos noventa y seis)	

Año 2021

Presenta un avance de 74%, se ejecutaron las siguientes obras:

- la planta de tratamiento de Agua Potable presenta un avance de 72% y tiene una capacidad de 13,9 l/s.,
- la construcción del tanque de almacenamiento de 437m³, tiene un avance de 30%,
- el suministro e instalación de tubería de 9686m. Tiene un avance de 90%, se ha instalado un micromedidor ultrasónico.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2022

Terminado 100%, se instalaron hidrantes, suministraron y colocaron 1030 micromedidores, instalación de 5 válvulas de sectorización y un micromedidor, puesto en marcha, entregado al Municipio, Liquidado.

El Plan Departamental de Aguas, efectuó el proceso de creación de fortalecimiento de la empresa prestadora de servicios domiciliarios.

Con este proyecto se está beneficiando una población de 3.200 habitantes distribuidos por grupos etarios así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	133
Infancia de 6 – 12 años	176
Adolescentes de 13 – 17 años	162
Jóvenes de 18 – 24 años	447
Adultos de 25 – 62 años	1.998
Tercera edad de 63 años en adelante	284

Año 2022

9 Contratista: **CONSORCIO EL ZULIA**

Contrato de obra: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA COLORADA, LA RAMPACHALA Y EL SALTO DEL MUNICIPIO EL ZULIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

Valor del contrato:

Financiación:

SGP DPTO.	\$343.490.053
SGP Mpio.	\$238.000.000
Nación (Compromiso por Colombia)	\$1.399.728.388
Propios FIA	\$299.592.582
Total	\$3.810.556.298

(tres mil ochocientos diez millones
quinientos cincuenta y seis mil
doscientos noventa y ocho pesos)

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTER ACUEDUCTO EL ZULIA 2021

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$48.647.750
Recursos Propios FIA	\$269.917.035
Total	\$318.564.745

(trescientos dieciocho millones
quinientos sesenta y cuatro mil
setecientos cuarenta y cinco)

Presenta un avance del 57%, se ha ejecutado la siguiente obra:

- Construcción de captación de fondo tipo galería filtrante de 7 l/s (11%)
- Suministro e instalación de 333 m de línea de aducción en tubería de PVC RDE 26 en 3" 80 %
- Construcción de PTAP tipo FIME Q=3.5 litros/seg. 30%
- Construcción de tanque de almacenamiento Semienterrado, Volumen de 136,80 m³ (70%)
- Suministro e instalación de 1140 m de línea de conducción en tubería de PVC RDE 26 De 3" (80%)
- Suministro e instalación de 8992m de redes de distribución en tubería de PVC Así: 8992 m en diámetro de 3" y 590 m en 2". (80%)
- Construcción de 7 pasos elevados. (30%)

Año 2023

Presenta un avance del 86 % obra ejecutada:

- captación (90%), Suministro e instalación de 333m de línea de aducción en tubería de PVC RDE 26 en 3" (90%)
- Construcción de PTAP tipo FIME Q=3.5 litros/seg. (90%)
- Construcción de tanque de almacenamiento Semienterrado, Volumen de 136,80 m³ (90%)
- Suministro e instalación de 1140 m de línea de conducción en tubería de PVC RDE 26 De 3" (90%)
- Suministro e instalación de 8992m de redes de distribución en tubería de PVC Así: 8992 m en diámetro de 3" y 590 m en 2". (80%)
- Construcción de 7 pasos elevados. (90%).

El contrato se encuentra suspendido a la espera de un permiso de intervención Vial, el cual se ha hecho la solicitud a INVIAS y al ministerio de Transporte. para instalar tubería y hacer pasos elevados para llevar agua potable hasta la vereda La Rampachala.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

El Plan Departamental de Aguas está presentado proyecto complementario para optimizar las redes hasta la vereda La Colorada. Con recursos PDA Departamento y Municipio.

Este proyecto va a beneficiar una población de 1.054 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	78
Infancia de 6 – 12 años	98
Adolescentes de 13 – 17 años	82
Jóvenes de 18 – 24 años	77
Adultos de 25 – 62 años	520
Tercera edad de 63 años en adelante	199

Año 2022

10 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO VILLA PATIOS.**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES EN LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y LOS PATIOS DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.

Presenta un avance de 5%,

- se ha ejecutado actas de vecindad, replanteo de las líneas de reposición, se ha iniciado los trabajos en dos frentes uno en Los Patios y otro en Villa del Rosario.
- Se importó la tubería de hierro dúctil y se rediseñó para definir interferencias de Agua, Alcantarillado, Gas, eléctricas y telefónicas.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Compromiso por Colombia (Nación)	\$34.571.383.681
Recursos Propios FIA	\$385.094.648
SGP Mpio.	1.107.862.427
Total	\$36.064.340.756
(treinta y seis mil sesenta y cuatro millones trescientos cuarenta mil setecientos cincuenta y seis pesos)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: CONSORCIO INTER VILLA PATIOS.

Valor del Contrato:

Otros recursos FIA	\$2.226.313.960
Total	\$2.226.313.960
	(dos mil doscientos veintiséis millones trescientos trece mil novecientos sesenta pesos)

Año 2023

Presenta un avance de 75%, obras que se han ejecutado:

- en Villa del Rosario se ha colocado 1161 metros de tubería de 32", 3024 metros de tubería de 24", 230,5 m. tubería de 12" PVC.
- En Los Patios se ha colocado 4025 metros de tubería de 18", 1190,3 metros de tubería de 24" y 185,1 m. de tubería 14 ". HD.

Se presentó ante el Ministerio de Vivienda proyecto de reformulación para aumentar el alcance de la cobertura en instalación de tuberías.

Este proyecto va a beneficiar a una población de 207.764 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	18.894
Infancia de 6 – 12 años	22.692
Adolescentes de 13 – 17 años	15.681
Jóvenes de 18 – 24 años	22.366
Adultos de 25 – 62 años	110.739
Tercera edad de 63 años en adelante	17.392

Año 2022

11 Contratista: **CONSORCIO AZNE CÁCHIRA.**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO URBANO MUNICIPIO DE CÁCHIRA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Año 2023

Presenta un avance del 85%, se ha realizado las siguientes obras:

- aducción Galvanez tiene un avance de 96,18 %,
- instalación de tubería de 2307 metros, de tubería de 4" en PVC,
- aducción pasos elevados presenta un avance de 87,40 %,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

- se realiza la construcción de las estructuras de tres pasos elevados, la red de distribución tiene un avance de 94,11 %,
- se han instalado 2232 metros en tubería en PVC de diámetros de 4", 3" y 2".
- conducción de llanos presenta un avance de 94,73%,
- finalizada la instalación de la tubería 3240 metros de diámetro de 2" y 3".

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$3.241.086.339
SGP Mpio.	\$1.346.897.258
TOTAL	\$4.587.983.597

(cuatro mil quinientos ochenta y siete millones novecientos ochenta y tres mil quinientos noventa y siete pesos)

Interventoría: U.T. INTER ACUEDUCTO CÁCHIRA.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$215.890.371
SGP Mpio.	\$100.819.758
Total	\$316.710.129

(trescientos dieciséis millones setecientos diez mil ciento nueve)

Año 2023

Presenta un avance del 98%, con la reformulación vuelve al 83% se ha realizado la siguiente s obras:

- aducción Galvanez tiene un avance de 96,18%,
- instalación de tubería de 2307 metros, de tubería de 4" en PVC,
- aducción pasos elevados presenta un avance de 94,40%,
- se realiza la construcción de las estructuras de tres pasos elevados,
- la red de distribución tiene un avance de 94,11%,
- se han instalado 2232 metros en tubería en PVC de diámetros de 4", 3" y 2".
- conducción de llanos presenta un avance de 94,73%,
- finalizó la instalación de la tubería 3240 metros de diámetro de 2" y 3".

Se reformuló ante ventanilla regional para ampliar cobertura de redes, zona de expansión y planta de tratamiento.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Va a beneficiar una población de 2.069 habitantes en el casco urbano. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	166
Infancia de 6 – 12 años	226
Adolescentes de 13 – 17 años	162
Jóvenes de 18 – 24 años	189
Adultos de 25 – 62 años	1.035
Tercera edad de 63 años en adelante	291

Año 2022

11 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL VILLA SANTA MARTA.**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO RURAL CORREGIMIENTO DE VILLA SUCRE MUNICIPIO DE ARBOLEDAS DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Presenta un avance del 30%, se construido la siguiente obra:

- localización y replanteo de la zona de captación, aducción y planta de tratamiento,
- se realizan excavaciones de construcción de la planta de tratamiento.

Valor del Contrato:

Confinación:

SGP DPTO	\$1.074.006.685
SGP Mpio.	\$1.045.000.000
Total	\$2.119.006.685
(dos mil ciento diecinueve millones seis mil seiscientos ochenta y cinco pesos)	

Interventoría: M&B INTEROBRES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO	\$108.661.280
SGP Mpio.	\$53.409.688
Total	\$162.070.968
(ciento sesenta y dos millones setenta mil novecientos sesenta y ocho)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2023

Avance de 100% obras ejecutadas:

- captación 100%, aducción 100%,
- desarenador 100%,
- construcción de planta de tratamiento de agua potable un 100%,
- Tanque de Almacenamiento 99%,
- se va a empezar la instalación de la red de distribución.
- Construcción de encerramientos 100%,
- construcción de caseta de operación 100%,
- Adecuación de área peatonal 100%.

Se encuentra en ajustes de puesta en marcha y entrega al municipio.

Este proyecto va a beneficiar una población de 450 habitantes del sector rural. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	38
Infancia de 6 – 12 años	56
Adolescentes de 13 – 17 años	27
Jóvenes de 18 – 24 años	42
Adultos de 25 – 62 años	248
Tercera edad de 63 años en adelante	39

Año 2022

12 Contratista: **U. T. ACUEDUCTO VEREDAL ULAGA**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL ULAGA BAJO, MUNICIPIO DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER.

Presenta un avance del 5% obras ejecutadas: se trabaja en obras de replanteo.

Valor del Contrato:

Recursos Propios	\$250.000.000
Total	\$250.000.000
(doscientos cincuenta millones de pesos)	

Interventoría: N/A

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2023

Se tiene un avance del 100%,

- se optimizó la captación suministro e instalación de tubería PVC D=2" RDE 21- 200PSI- incluye accesorios en la captación,
- Suministro e instalación de 355 metros de tubería de conducción de 2".
- Se optimizó el desarenador y se construyeron 8 tanquillas.

En este momento se encuentra en proceso de entrega al Municipio.

Año 2023

13 Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO DON JUANA 2023**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA DON JUANA MUNICIPIO DE BOCHALEMA DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER FASE I"

Presenta un avance del 50% obras ejecutadas:

- se ha realizado el replanteo.
- Se avanza en trabajos en la PTAP: movimiento de tierras para la implantación de la PTAP, construcción de filtros perimetrales para el manejo de aguas de escorrentía. Concretos estructurales, Tanque de Almacenamiento.

Se debe reformular para incluir desarenador y redes de distribución.

Valor del Contrato:

SGP DPTO.	\$5.346.748.920
SGP Mpio.	\$89.977.250
TOTAL	\$5.436.726.170
(cinco mil cuatrocientos treinta y seis millones setecientos veintiséis mil ciento setenta pesos)	

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERJUANA

Valor del Contrato:

SGP DPTO.	\$431.672.500
TOTAL	\$431.672.500
(cuatrocientos treinta y un millones seiscientos setenta y dos mil quinientos)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2021

14 Contratista: LUIS JESÚS GARCÍA BAUTISTA

Contrato de Obra: REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO UBICADAS EN LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 1 Y 3 CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Presenta un avance del 100 % obras ejecutadas: se ha realizado el replanteo. Y la reposición de redes de acueducto y alcantarillado como se indica en el objeto de este. Se entregó al Municipio y en proceso de liquidación.

Valor del Contrato:

RECURSOS PROPIOS	\$402.576.342
TOTAL	\$402.576.342
(cuatrocientos dos millones quinientos setenta y seis mil trescientos cuarenta y dos)	

Interventoría: N/A.

Año 2022

15 contratista: U.T. CHITAGÁ 2022

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DE ALGUNOS TRAMOS DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LA RED DE ACUEDUCTO, MUNICIPIO DE CHITAGÁ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Presenta un avance del 100 % obras ejecutadas: se ha realizado el replanteo. Y la reposición de redes de acueducto y alcantarillado como se indica en el objeto de este. Se entregó al Municipio y se encuentra en proceso de liquidación.

Valor del Contrato:

Recursos Propios	\$485.964.134
TOTAL	\$485.964.134
(cuatrocientos ochenta y cinco millones novecientos sesenta y cuatro mil ciento treinta y cuatro)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2022

16 Contratista LUIS JESUS GARCIA BAUTISTA

Contrato de obra: REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO UBICADOS EN LA CALLE 3 ENTRE AVENIDA 4 Y 5, Y EN LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 5 Y 6 CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Avance de 100 % obras ejecutadas: se ha realizado el replanteo. Y la reposición de redes de acueducto y alcantarillado como se indica en el objeto de este. En proceso de entrega al Municipio y liquidación terminado.

Valor del Contrato.

Cofinanciación:

Recursos Propios	\$510.672.740
Total	\$510.672.740 (quinientos diez millones seiscientos setenta y dos mil setecientos cuarenta)



IMPACTO

Aumento de la Tasa de cobertura de Agua Potable.

Mejor calidad de agua (IRCA).

Aumento de la continuidad en horas y días a la semana



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Optimización sistema de acueducto de Astilleros

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



Optimización del sistema de acueducto municipio de El Zulia



Optimización del sistema de acueducto del municipio de Chinácota

5.3.1.2. Optimización de Sistemas de acueductos y/o alcantarillados Urbanos y Rurales

Meta 830	5 estudios y diseños y/o construcción de proyectos de soluciones individuales rurales, PDET
-----------------	---



CUMPLIMIENTO / AVANCE

Se programó para la administración cinco (5) estudios y diseños y/o construcción de proyectos de soluciones individuales rurales, PDET. En convenio con la corporación internacional USAID. Se realizaron ocho (8), la meta se encuentra cumplida y marca un porcentaje de 160% en ejecución.



INVERSIÓN

La Inversión para la realización de este proyecto tiene un valor de \$45.607.758.336 (cuarenta y cinco mil seiscientos siete millones setecientos

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

cincuenta y ocho mil trescientos treinta y seis pesos) y se espera financiación nacional.



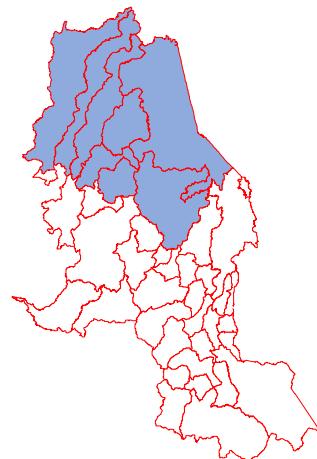
BENEFICIARIOS

Con estos estudios una vez realizado el proyecto se van a beneficiar unas 10.000 habitantes.



LOCALIZACIÓN

Este proyecto se localiza en área del sector rural de todos los municipios PDET del Departamento Norte de Santander, que son. El Carmen, Convención, Teorama, San Calixto, Hacarí, El Tarra, Sardinata, Tibú.



EJECUCIÓN

AÑO 2020

Esta se realizó por intermedio de un convenio con la agencia de los estados unidos para el desarrollo internacional USAID, y se hizo el estudio y diseños para 250 hogares de cada municipio PDET, en sector rural para los 8 municipios para un total de 2000 Habitantes.

AÑO 2023

Se adelanta proceso contractual para puntos Geotécnicos en cada municipio de acuerdo con el requerimiento de planeación nacional.



IMPACTO

Aumento de Tasa de cobertura de acueducto rural
Aumento de Tasa de cobertura de alcantarillado rural
Mejor calidad de vida.
Disminución de vectores de Infección.
Disminución de muertes de población Infantil.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Diminución de desnutrición infantil



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión con alcalde y entidades del Departamento para la ejecución de construcción de proyectos de soluciones individuales rurales, PDET

5.3.1.2. Optimización de Sistemas de acueductos y/o alcantarillados Urbanos y Rurales

Meta 831	5 estudios y/o Construcción de proyectos de optimización de acueductos y/o alcantarillados urbanos y/o rurales en municipios PDET
-----------------	---



CUMPLIMIENTO / AVANCE

La meta programada es 5 estudios y/o Construcción de proyectos de optimización de acueductos y/o alcantarillados urbanos y/o rurales en municipios PDET. En la actualidad se han ejecutado ocho (8) proyectos de la meta, marcando un porcentaje de ejecución de 160%.



INVERSIÓN

SGP Dpto.	\$5.472.853.195
SGP Mpio.	\$3.341.143.295
Crédito PDA	\$2.844.751.082
Regalías Fondo de Compensación Regional	\$676.049.542
Regalías Directas	\$12.522.653.593

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Recursos Propios	\$916.648.753
Valor Total	\$25.774.099.462
	(veinticinco mil setecientos setenta y cuatro millones noventa y nueve mil cuatrocientos sesenta y dos pesos)



BENEFICIARIOS

La población de Municipios PDET que se ha beneficiado de estos proyectos ascienden 47.094 habitantes distribuidos por grupos etarios de la siguiente manera:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	4531
Infancia de 6 – 12 años	5730
Adolescentes de 13 – 17 años	3836
Jóvenes de 18 – 24 años	4924
Adultos de 25 – 62 años	23021
Tercera edad de 63 años en adelante	5052

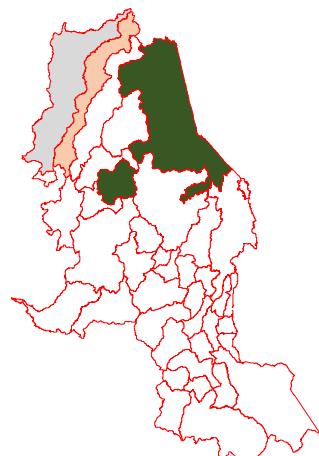


LOCALIZACIÓN

Hacarí: Optimización del acueducto en el casco urbano; Construcción del acueducto del corregimiento de San José del Tarra; Estudios y diseños optimización acueducto en los corregimientos de Mesitas y La Estación

Tibú: Optimización del acueducto en el casco urbano; en el corregimiento de la Gabarra: Optimización de acueducto; Estudios y diseños optimización de alcantarillado

Convención: reposición de redes de acueducto y alcantarillado en el casco urbano



EJECUCIÓN

Todas estas optimizaciones y construcciones de acueducto, estudios y diseños de optimización de acueductos y alcantarillado fueron ejecutadas en la presente administración.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2020

Contratista: **UT ACUETIBU.**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TIBU FASE I DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Presenta un avance de 14 %, se trabaja en las siguientes actividades: se ha instalado 1729 m. para la red de distribución de la zona norte, se trabaja también en la instalación de red de distribución en la zona sur.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$3.356.563.967
SGP Mpio.	\$1.064.190.000
Crédito PDA	\$1.131.333.192
Regalías Directas	\$11.144.535
Regalías Fondo de Compensación Regional	\$675.302.694
Valor Total	\$6.238.804.388
(seis mil doscientos treinta y ocho millones ochocientos cuatro mil trescientos ochenta y ocho pesos)	

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERTIBU 2020.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$442.160.461
SGP MPIO.	\$22.000.000
TOTAL	\$464.160.461
(cuatrocientos sesenta y cuatro millones ciento sesenta mil cuatrocientos sesenta y uno)	

Año 2021

Presenta un avance del 50%, la instalación de la red de la zona norte y sur se encuentra en un 82%, se avanza en 51% la construcción del tanque de 230m³, el tanque de 195 m³, presenta un avance 48%.

AÑO 2022

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

La optimización presenta un avance de 86%. Se ha realizado las siguientes obras: Se han instalado 3.919 metros de tubería de 6" y 70 metros de tubería de 8" de red de distribución, para un avance de 95%, la construcción del tanque de 230m³, terminado 100%, el tanque de 195% tiene un avance de 98%, se construye el tanque semienterrado de 550m³, se encuentra en 10%.

Año 2023

Presenta un avance del 96% Se terminó el tanque semi enterrado, falta terminar la caseta de bombeo.

Se reformuló para incluir la parte eléctrica, tiene aprobación de ventanilla regional, se debe hacer Otrosí al contrato.

Este proyecto va a beneficiar una población 22.632 habitantes en el casco urbano. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	2.942
Infancia de 6 – 12 años	3.179
Adolescentes de 13 – 17 años	1.954
Jóvenes de 18 – 24 años	2.709
Adultos de 25 – 62 años	10.630
Tercera edad de 63 años en adelante	1.218

Año 2020

Contratista: **UNIÓN TEMPORAL HACARI 2019**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE HACARI DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

El contrato presenta un avance 30%, se han ejecutado la siguiente obra: se han construido las aletas de entra a la bocatoma, se han reparado las cajas de entrada a la bocatoma y repartición de caudales. Se colocado la puerta de entrada a la bocatoma, se ha optimizado el desarenador, se ha colocado 48 metros de aducción, se ha iniciado la construcción de la nueva planta de tratamiento.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto. \$571.443.696

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

SGP Mpio.	\$533.797.667
Crédito PDA	\$1.713.417.890
Regalías Fondo de Compensación Regional	\$746.848
Regalías Directas	\$22.342.367
Valor Total	\$2.907.165.772
	(dos mil novecientos siete millones ciento sesenta y cinco mil setecientos setenta y dos pesos)

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO URBANO HACARI.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP Mpio.	\$211.567.154
Total	\$211.567.154
(doscientos once millones quinientos sesenta y siete mil ciento cincuenta y cuatro)	

Año 2021

Presenta un avance de 93%. Se ha terminado la planta de tratamiento de Agua Potable, se construyó el laboratorio de análisis de agua. Ha tenido retraso por ola invernal, por el COVID 19 y por orden público.

Año 2022

Construcción de la red de distribución de 3 barrios faltantes de expansión, de migrantes desplazado y retornados, que son: 20 de Julio, Brisas de Hacarí y Villa de Los Pérez. Ha tenido retraso en su optimización por orden público y ola invernal.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2023

Se realizó el empalme entre las dos plantas, terminado 100% y puesta en marcha.

Este proyecto está beneficiando una población de 1.646 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	146
Infancia de 6 – 12 años	257
Adolescentes de 13 – 17 años	205
Jóvenes de 18 – 24 años	220
Adultos de 25 – 62 años	713
Tercera edad de 63 años en adelante	102

Año 2020

Contratista: **UNIÓN TEMPORAL SAN JOSE DEL TARRA 2018**

Contrato de Obra: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE SAN JOSÉ DE EL TARRA EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ, NORTE DE SANTANDER

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$512.295.371
SGP Mpio.	\$925.437.272
Total	\$1.437.732.643
(mil cuatrocientos treinta y siete millones setecientos treinta y dos mil seiscientos cuarenta y tres pesos)	

El proyecto presenta un avance del 100%, obras ejecutadas:

- se construyó la captación, el desarenador,
- aducción de la captación al desarenador,
- se construyó la planta de tratamiento de agua Potable,
- construcción de tanque de almacenamiento,
- se instalaron 3580 metros de red de distribución,
- se instalaron 155 micromedidores,
- se instalaron los accesorios en la planta de tratamiento y parte eléctrica, en proceso en marcha.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: CONSORCIO INTERSISACU.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP Mpio.	\$79.551.202
Total	\$79.551.202

(setenta y nueve millones quinientos cincuenta y un mil doscientos dos)

Año 2021

Presenta el avance de 100% se ha entregado a la comunidad a través de la empresa de servicios domiciliarios.

Está beneficiando una población de 880 habitantes sector rural. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	67
Infancia de 6 – 12 años	91
Adolescentes de 13 – 17 años	62
Jóvenes de 18 – 24 años	73
Adultos de 25 – 62 años	495
Tercera edad de 63 años en adelante	92

Año 2021

Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO LA GABARRA**

Contrato de Obra: OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA GABARRA MUNICIPIO DE TIBÚ NORTE DE SANTANDER

Valor del contrato:

Cofinanciación:

Recursos de Regalías	\$11.637.256.232
TOTAL	\$11.637.256.232

(once mil seiscientos treinta y siete millones doscientos cincuenta y seis mil doscientos treinta y dos pesos)

Presenta un avance del 20%, se ejecutó las siguientes obras: avanza en la instalación de tubería de 10 "en una longitud de 2000 metros, y 6 ", en sector de Agua linda, en una longitud de 600 metros, se está haciendo la excavación del tanque de almacenamiento nuevo.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: U.T. INTERVENTORIA ACUEDUCTO LA GABARRA

Valor del contrato:

Cofinanciación:

Recursos de Regalías	\$851.910.459
TOTAL	\$851.910.459
(ochocientos cincuenta y un millones novecientos diez mil cuatrocientos cincuenta y nueve)	

Año 2022

Presenta un avance de 75%, obras en ejecución: se terminó la instalación de tubería de 10" en una longitud de 1913 metros, y en Aguas Calientes 102 metros, de tubería de 6 ".

La construcción del tanque de almacenamiento 596m³ presenta un avance del 50%, la red de distribución avanza con 80% de instalación de 4" en una longitud de 2224 metros, en instalación de tubería de 3" presenta un 85% de avance, la optimización de la planta de tratamiento se encuentra en un 75%.

Año 2023

Presenta un avance de 100%, se terminó la construcción del tanque de almacenamiento y colocación de tubería y construcción de la planta de tratamiento. Y puesto en marcha.

Con este proyecto se Va a beneficiar una población 12.911 pobladores, Que se distribuyen así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	458
Infancia de 6 – 12 años	827
Adolescentes de 13 – 17 años	823
Jóvenes de 18 – 24 años	933
Adultos de 25 – 62 años	8.110
Tercera edad de 63 años en adelante	1.733

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2022

Contratista: **ASOCIACIÓN PROMOTORA MEDIOAMBIENTAL ASPROMA**

Contrato de Obra: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL ENTRE CONVENCIÓN Y EL TARRA 832 METROS DE TUBERÍA DE 8" PARA ALCANTARILLADO Y 2 "PARA AGUA POTABLE.

Ejecutado el 100 % entregado al municipio y liquidado.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

Recursos Propios	\$615.140.833
TOTAL	\$615.140.833
(seiscientos quince millones ciento cuarenta mil ochocientos treinta y tres)	

Interventoría: N/A.

AÑO 2020

Contratista: **UNIÓN TEMPORAL HACARÍ (MESITAS) 2020**

Contrato de consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA ACUEDUCTO VEREDAS LA ESTACION Y MESITAS CORREGIMIENTO MESITAS, MUNICIPIO DE HACARI EN NORTE DE SANTANDER,

Este estudio se encuentra en el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, para su viabilidad.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$99.502.880
SGP Mpio.	\$214.600.000
TOTAL	\$314.102.880
(trescientos catorce millones ciento dos mil ochocientos ochenta)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIA HACARI 2020.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$51.181.900
TOTAL	\$51.181.900
(cincuenta y un millones ciento ochenta y un mil novecientos)	

Año 2021

Contratista: **UT ALC _GABARRA**

Contrato de Consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO LA GABARRA, MUNICIPIO DE TIBÚ DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Terminado se encuentra en el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, para su viabilidad.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$377.789.920
SGP MPIO.	\$290.000.000
TOTAL	\$667.789.920
(seiscientos sesenta y siete millones setecientos ochenta y nueve mil novecientos veinte)	

Interventoría: UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIA TIBÚ 2021.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

SGP DPTO.	\$61.915.000
TOTAL	\$61.915.000
(sesenta y un millones novecientos quince mil)	

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2023

Contratista: **UNIÓN TEMPORAL IKIAKARORA 2022**

Contrato de Consultoría: ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ACUEDUCTO ASENTAMIENTO INDÍGENA IKIAKARORA MUNICIPIO EL CARMEN - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

El contrato se ejecutó, presenta un avance de 100 %, se socializó con la comunidad indígena y el cacique, se encuentra en ventanilla nacional para su aprobación y finalización.

Valor del Contrato:

Cofinanciación:

Recursos Propios	\$301.507.920
TOTAL	\$301.507.920
(trescientos un millón quinientos siete mil novecientos veinte)	

El contrato no presenta Interventor N/A

En la secretaría se efectuaron convenios de cooperación internacional para realizar estudios y diseños y actualizaciones Así:

- Actualización de los estudios y diseños de los Corregimientos de Campo giles y Campo dos del Municipio de Tibú,
- Actualización de los estudios de la Fase II de la Optimización del Acueducto del Corregimiento de la Gabarra Municipio de Tibú,
- Estudios y diseños del alcantarillado del casco urbano del Municipio de Hacarí.

Todos estos estudios fueron realizados por la Cooperación Internacional el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)



Aumento de Tasa de cobertura de acueducto rural
Aumento de Tasa de cobertura de acueducto urbano
Mejor calidad de vida.

Disminución de vectores de Infección.
Disminución de muertes de población Infantil.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Optimización del sistema de acueducto
corregimiento de La Gabarra, Tibú



Fase I Optimización acueducto urbano de Hacarí

5.3.1.3. Apoyo a la construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales

Meta 832	2 sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales apoyados en sus diseños y/o construcción
-----------------	--



CUMPLIMIENTO / AVANCE

Se programaron dos (2) estudios o apoyos, de ejecución o de diseños, se han ejecutado las dos. Meta cumplida al 100%.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



INVERSIÓN

Para la estructuración de planta tratamiento de aguas residuales del Área Metropolitana de Cúcuta el Departamento ha colocado 1.000.00 (mil millones de pesos), para el mejoramiento de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Lourdes se ha invertido 872.85 miles de millones



BENEFICIARIOS

Al ejecutarse el Proyecto de la planta de tratamiento de aguas residuales se van a beneficiar 979.326 habitantes distribuidos así:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	87.781
Infancia de 6 – 12 años	105.123
Adolescentes de 13 – 17 años	73.897
Jóvenes de 18 – 24 años	109.459
Adultos de 25 – 62 años	513.907
Tercera edad de 63 años en adelante	89.326

Para el mejoramiento de la planta del Municipio de Lourdes los beneficiarios son: 2069 habitantes distribuidos así:

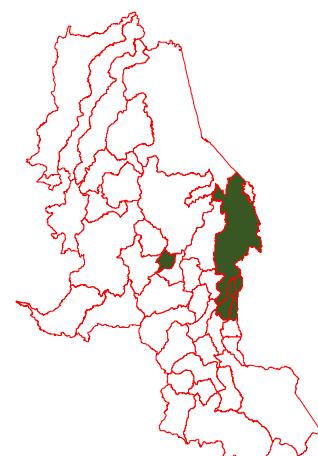
Primera Infancia de 0 -- 5 años	195
Infancia de 6 – 12 años	228
Adolescentes de 13 – 17 años	153
Jóvenes de 18 – 24 años	215
Adultos de 25 – 62 años	1.028
Tercera edad de 63 años en adelante	256



LOCALIZACIÓN

La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del área metropolitana se localizan los Municipios de Cúcuta, Los Patios, Villa de Rosario y San Cayetano.

Mejoramiento de la Planta de Aguas Residuales del Municipio de Lourdes Casco Urbano.



INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



EJECUCIÓN

La estructuración de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del área Metropolitana de Cúcuta se ha trabajado en esta administración.

El mejoramiento de la Planta de Tratamiento del Municipio de Lourdes en el año 2022.

Año 2020

Se inició la coordinación para la estructuración de la Planta de Tratamiento de aguas residuales del área metropolitana Cúcuta. Se iniciaron con mesas de trabajo entre, El Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico, coordinado mesas de trabajo con la Gobernación, CORPONOR, el Municipio de Cúcuta, Los Patios y Villa de Rosario, San Cayetano, donde se plantea coordinar la estructuración de las plantas de tratamiento de aguas residuales de los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa Rosario.

En 2020 se firmó acuerdo de voluntades, para las diferentes fases estructuración, diseño, financiación, ejecución y puesto en marcha. Se están evaluando propuestas de Findeter, y del banco mundial Para el proceso de estructuración.

Año 2021

El 28 de mayo de 2021, se firmó el convenio con la Corporación Financiera Internacional (IFC). Que hace parte del Banco Mundial para realizar la estructuración de los estudios técnicos, legales y financieros para la ejecución del proyecto que permita la construcción y operación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para Cúcuta y el Área Metropolitana. Con la siguiente distribución de dinero:

(IFC) por parte del Banco Mundial	\$4.500.000.000
Viceministerio de Agua Potable	\$1.000.000.000
departamento de Norte de Santander	1.000.000.000
El Municipio de Cúcuta	2.600.000.000
CORPONOR	900.000.000

Para un total de \$10.000.000, (diez mil millones de pesos) el direccionamiento del convenio estará a cargo del Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2022

Como resultado de la consultoría para la estructuración del sistema de tratamiento de aguas residuales para el área metropolitana de Cúcuta, se determinó la siguiente alternativa:

- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Peñol: con una capacidad de tratar 1.750 Litros/seg. ubicada en el Corregimiento de San Faustino, al norte de la ciudad de Cúcuta quien recogería las aguas residuales de los municipios de Villa de Rosario, Los Patios, el centro y oriente de la ciudad de Cúcuta. Los cuales recibirían 80 % de las aguas residuales del Área Metropolitana.
- Una segunda planta de tratamiento denominada Tonchalá: con una capacidad de tratar 512 Litros/seg, construida en la vereda de San Isidro del municipio de San Cayetano, recogería las aguas de Quebrada Seca, la Guaimarala y Tonchalá.

Se debe definir financiación por parte de nación y municipio.

AÑO 2023

El convenio se venció, se solicitó al ministerio como coordinador del comité técnico la presentación final del proyecto y la definición jurídica y financiera del mismo.

Año 2022

Contratista: **U.T. PTAR LOURDES 2021**

Contrato de Obra: MEJORAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LOURDES NORTE DE SANTANDER.

Ejecutado el 100%, Se realizó la siguiente obra:

- Se construyó un presedimentador de 2 celdas con el objeto de reducir la velocidad de los sólidos suspendidos y que puedan sedimentar al aumento del caudal en periodo de invierno, se suministró la instalación de tuberías y accesorios, se efectuó carpintería metálica, se hizo un piso perimetral dentro de la planta hasta el encierro. Instalación de válvulas de compuertas y puesta en marcha.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Se entregó al municipio y en liquidación.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP	\$809.883.770
Total	\$809.883.770 (ochocientos nueve millones ochocientos ochenta y tres mil setecientos setenta)

Interventoría: GRACA CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA S.A.

Valor del contrato: \$62.968.586 (sesenta y dos millones novecientos sesenta y ocho mil quinientos ochenta y seis)



Eliminación de vectores de infección.

Eliminación de olores de gases malolientes de alcantarilla.

Recuperación del canal Bogotá de los olores.

Eliminación de vertimientos de aguas residuales directamente al río Pamplonita y Zulia sin tratamiento.



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Planta de Aguas Residuales del Municipio de Lourdes Casco Urbano.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5. Infraestructura

5.3. Más Oportunidades para los Servicios Públicos Domiciliarios: Agua, Saneamiento Básico y Energía

5.3.2. Modernización, fortalecimiento y aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico

5.3.2. Modernización, fortalecimiento y aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento

<56.25%	56.25<93.75	>=93.75	TOTAL
1	0	5	6
16.67%	0.00%	83.33%	100%.



AVANCE RELATIVO
87.50%

CALIFICACIÓN
9.33

5.3.2.1. Impulso a estrategias asociativas para la recolección y disposición de residuos sólidos

Meta 833	4 estrategias de esquemas asociativos subregionales para la recolección y aprovechamiento de residuos sólidos impulsados
-----------------	--



CUMPLIMIENTO / AVANCE

En esta meta solamente se ha realizado una estrategia, la cual marca un avance del 25% hasta la fecha.



INVERSIÓN

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$48.851.415
SGP Mpio.	\$42.102.188
Total	\$90.953.604

(noventa millones novecientos cincuenta y tres mil seiscientos cuatro)

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



BENEFICIARIOS

Este proyecto va a beneficiar a una población de 7.813 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	674
Infancia de 6 – 12 años	906
Adolescentes de 13 – 17 años	628
Jóvenes de 18 – 24 años	750
Adultos de 25 – 62 años	3.843
Tercera edad de 63 años en adelante	1012



LOCALIZACIÓN

Sector Urbano del Municipio de Toledo y el Municipio de Labateca.



EJECUCIÓN

Es uno de los proyectos que quedan para ser implementado en la próxima administración.

Año 2020

Se están haciendo estudios y diseños del sistema de manejo integral de residuos sólidos para la disposición final de Toledo y Labateca. Se proyecta terminar todos los estudios al finalizar el año.

Dentro de la meta de implementación de proyectos de PGIRS del plan ambiental ha quedado contemplado el apoyo de aprovechamiento de residuos sólidos de las Municipios, de Chinácota, Bochalema y Durania.

Año 2021

Se terminó el contrato sobre los estudios de consultoría del diagnóstico para el manejo integrado de residuos sólidos en los Municipios de Toledo y Labateca, dicho contrato se encuentra en proceso de liquidación.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Dentro de la meta de implementación de proyectos de PGIRS del plan ambiental ha quedado contemplado el apoyo de aprovechamiento de residuos sólidos de los Municipios; e iniciativas de los municipios PDET.

Año 2022

De acuerdo a la meta programada, se ha alcanzado un avance del 25%. En el cuatrienio se ejecutó en el municipio de Toledo y Labateca para elaborar un diagnóstico, estructuración y acuerdo comunitario para el montaje del sistema de manejo integrado de residuos sólidos urbanos.

Se efectuó acuerdo de voluntades con el municipio de Toledo y Labateca y se presentó a CENIT para buscar cofinanciación.

AÑO 2023

Se contrató la consultoría para la implementación de estrategias de la recolección de residuos sólidos en los Municipios de Toledo y Labateca, los estudios de complementación de los componentes técnicos, legales, administrativos, prediales, operacionales y financieros del esquema de clasificación y aprovechamiento para el sistema integral de residuos sólidos de los municipios de Toledo y Labateca.

Se concertará con la nueva administración municipal y departamental, la contratación del sistema para asegurar la continuidad del proceso, CENIT está evaluando el proyecto para determinar financiación.

Este proyecto va a beneficiar a una población de 7.813 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	674
Infancia de 6 – 12 años	906
Adolescentes de 13 – 17 años	628
Jóvenes de 18 – 24 años	750
Adultos de 25 – 62 años	3.843
Tercera edad de 63 años en adelante	1012



Es la conformación de microempresas asociativas que puedan mejorar y contribuir al medio ambiente, asimismo generar nuevas fuentes de empleo.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Render residuos sólidos Toledo y Labateca

5.3.2.2. Fortalecimiento de la gestión institucional de la prestación de los servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico

Meta 834	25 municipios con Acompañamiento en la implementación de estrategias de fortalecimiento, aseguramiento de la prestación y/o transformación de los prestadores de los servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico urbanos y/o rurales
-----------------	---



CUMPLIMIENTO / AVANCE

Se programó el acompañamiento en la implementación de estrategias de fortalecimiento, aseguramiento de la prestación y/o transformación de los prestadores de los servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico urbanos y/o rurales en los 25 municipios pertenecientes al plan departamental de agua. La meta se encuentra cumplida y terminada al 100%.



INVERSIÓN

Total: \$727.804.000 (setecientos veintisiete millones ochocientos cuatro mil)

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son los pobladores de los 25 Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Aguas (PDA).

Con este proyecto va a beneficiar a una población de 364.517 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

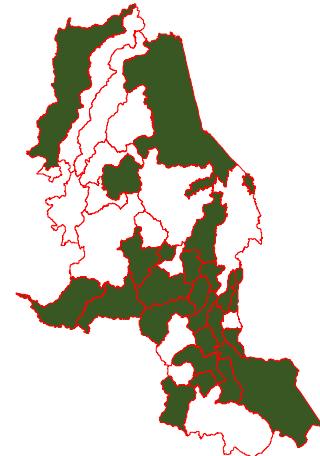
Primera Infancia de 0 -- 5 años	33.180
Infancia de 6 – 12 años	40.370
Adolescentes de 13 – 17 años	28.446
Jóvenes de 18 – 24 años	40.765
Adultos de 25 – 62 años	188.203
Tercera edad de 63 años en adelante	33.553



LOCALIZACIÓN

Se localizan en los 25 Municipios del Plan Departamental de Aguas:

Bochalema, Arboledas, Durania, Cáchira, El Zulia, Cágota, Hacarí, Tibú, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Los Patios, La Esperanza, Puerto Santander, San Cayetano, Villa de Rosario, Villa caro, Labateca, Toledo, Silos, Herrán, Salazar, Chinácota, El Carmen.



EJECUCIÓN

2020

Diagnóstico del estado actual

- Manual de cartera de 17 municipios: Puerto Santander, Pamplonita, Toledo; Ábrego, Bucarasica, Chitagá, Cúcuta, Cucutilla, El Tarra, Gramalote, La Playa, Mutiscua, Ocaña, Ragonvalia, San Calixto, Sardinata, Teorama.
- Salvo Cúcuta y Ocaña, los municipios diagnosticados no cuentan con un manual de cartera como herramienta de trabajo para determinar políticas de cobro y procedimientos para el recaudo y control.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

- Se apoyaron a los prestadores de servicios públicos domiciliarios en la estructuración y/o actualización de los manuales de procesos y procedimientos.
- Diagnóstico de desempeño de los 40 prestadores de servicios.
- El 80% de los Municipios no tienen estudios tarifarios, y 90% comité de estratificación de inactivos.

Año 2021

Se aprobó el plan de aseguramiento Urbano por el comité directivo del PDA No. 55.

Fase 1: Diagnóstico y Prefactibilidad

El PDA de Norte de Santander ha desarrollado la fase de diagnóstico donde se evidenció la situación actual en el área urbana de 25 municipios vinculados al PDA frente a la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, mostrando las necesidades en los aspectos institucionales, legales, administrativos, comerciales, financieros, técnico y operativos, así como los incumplimientos a la reglamentación expedida para el sector de agua potable y saneamiento básico.

Fase 2

Definición de Estrategia por seguir para el Aseguramiento.

Línea de acción No.1 Fortalecimiento Institucional

- Actualización de nuevas acciones de fortalecimiento de los planes de acción urbanos para cada uno de los esquemas prestadores de 22 municipios PDA
- Elaboración de Estudios de Costos y Tarifas para Acueducto y Alcantarillado de 5 municipios PDA: Hacarí, Los Patios (prestadores pequeños), Pamplonita, Silos y Villa Caro.
- Elaboración de Estudios de Costos y Tarifas para Aseo de 16 municipios PDA: Arboledas, Bochalema, Cágota, Durania, El Carmen, El Zulia, Hacarí, Herrán, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Pamplonita, San Cayetano, Silos, Toledo y Villa Caro

Línea de acción No. 2 Transformación Empresarial

- Definición de la estructura óptima para la prestación del servicio y socialización para 2 municipios PDA: Santiago y Salazar.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

- Se asesoraron los municipios en utilización de recursos SGP, acciones administrativas y operativas.

Año 2022

Se realizó el contrato del plan de aseguramiento.

Contratista: UNIÓN TEMPORAL ASEGURAMIENTO URBANO NORTE

Contrato de Obra: DESARROLLO DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL ÁREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS PARTICIPANTES DEL PDA NORTE DE SANTANDER.

Valor del contrato:

Cofinanciación:

SGP Dpto.	\$400.000.000
SGP Mpio.	\$327.804.000
Total	\$727.804.000 (setecientos veintisiete millones ochocientos cuatro mil)

Ejecutado el 100%, este proyecto se ejecutó en dos partes así: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL y TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL Y/O CREACIÓN DE PRESTADORES

1 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:

- Revisión y/o elaboración, actualización e implementación de los planes de acción para 22 municipios vinculados al PDA, nombrados a continuación: Hacarí, Herrán, Labateca, La Esperanza, Los Patios (prestadores pequeños), Lourdes, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Silos, Tibú, Toledo, Villa del Rosario (Pequeños Acu. Urbanos) y Villa caro que presentan deficiencias en algunos aspectos de las áreas de gestión comercial, administrativa, institucional, legal, operativa y/o financiera.
- Elaboración e implementación de estudios de costos y tarifas de Acueducto y Alcantarillado para 5 municipios PDA nombrados a continuación: Hacarí, Los Patios (prestadores pequeños), Pamplonita, Silos y Villa Caro.
- Elaboración e implementación de estudios de costos y tarifas de Aseo para 16 municipios PDA nombrados a continuación: Arboledas, Bochalema,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Cácota, Durania, El Carmen, El Zulia, Hacarí, Herrán, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Pamplonita, San Cayetano, Silos, Toledo y Villa Caro.

2 TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL Y/O CREACIÓN DE PRESTADORES

- Transformación, Estructuración Y Puesta En Marcha de 3 Prestadores De Municipios PDA nombrados a continuación: Puerto Santander, Santiago y Salazar.

Cabe resaltar que este proceso de Transformación se realizara en dos Fases, pero a Puerto Santander se realizara solo la Fase 3 que es la Puesta en Marcha y Acompañamiento debido a que ya tiene un diagnóstico y una Estructura definida del Aseguramiento pasado.

CUADRO RESUMEN COSTOS Y PRESUPUESTO POR LÍNEAS DE ACCIÓN			
LÍNEA DE ACCIÓN O ESTRATÉGICA	ACTIVIDAD	COSTO	TOTAL, POR LÍNEA
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Revisión y/o elaboración, actualización e implementación de los planes de acción para 22 municipios vinculados al PDA (FASE 2 y 3)	\$265.600.000	\$496.600.000
	Elaboración e implementación de Estudios de costos y tarifas de AA para 5 municipios PDA y elaboración e implementación de estudios de costos y tarifas de Aseo para 16 municipios PDA. (FASE 2 Y 3)	\$231.000.000	
TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL	Transformación, Estructuración Y Puesta En Marcha De 3 Prestadores de Municipios PDA (FASE 2 Y 3)	\$115.000.000	\$115.000.000

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Año 2023

El ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y de política sectorial, dio concepto favorable y fue aprobado en el comité directivo No. 64 del PDA para iniciar ejecución del plan de Aseguramiento para el área rural, el cual tendrá un alcance de 103 zonas rurales de los 25 municipios vinculados al plan departamental de Agua (PDA) en donde se realizará diagnóstico a través del sistema de información de Agua y Saneamiento Rural (SIASAR), adicional a ello, se formularán, ejecutarán y realizará seguimiento a 28 planes de acción para mejorar los indicadores de calidad, cobertura, continuidad y aseguramiento de los esquemas prestadores de estas zonas rurales.

Se participó en el Congreso de ACODAL, primer encuentro, donde se logró evidenciar las experiencias adquiridas en la ejecución del plan de aseguramiento urbano 2022, y la ejecución del plan social 2021.

Se está trabajando un diagnóstico a las empresas de servicios públicos domiciliarios para de acueducto, alcantarillado y aseo para la actualización de la línea base del departamento Norte de Santander.

Se ejecuta el levantamiento de información a los 40 municipios del departamento contando en estos momentos del 60% del avance, es decir, 24 de los 40 municipios se han diagnosticado.

Se ha efectuado el fortalecimiento institucional a estos municipios de los cuales se ha hecho diagnóstico mejorando la prestación del servicio debido al acompañamiento del PDA en las falencias encontradas de corto plazo.

Se asesoraron los municipios en utilización de recursos SGP, acciones administrativas y operativas.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



Fortalecimiento Institucional.
Transformación Empresarial y/o creación de prestadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socialización sobre el fortalecimiento institucional a los municipios de los cuales se ha hecho diagnóstico para mejorar la prestación del servicio debido al acompañamiento del PDA.



Congreso de ACODAL, primer encuentro, donde se logró evidenciar las experiencias adquiridas en la ejecución del plan de aseguramiento urbano 2022, y la ejecución del plan social 2021

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5.3.2.2. Fortalecimiento de la gestión institucional de la prestación de los servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico

Meta 835	25 municipios con asistencia en la Implementación de las estrategias de monitoreo, seguimiento y control y/o en el cumplimiento normativo del sector de APSB.
-----------------	---

CUMPLIMIENTO / AVANCE

Se programó en los 25 municipios con asistencia en la Implementación de las estrategias de monitoreo, seguimiento y control y/o en el cumplimiento normativo del sector, pertenecientes al plan departamental de agua.

La meta se encuentra cumplida y terminada al 100%.



INVERSIÓN

Recursos SGP \$240.000.000 (doscientos cuarenta millones de pesos) (Gastos del Gestor)



BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son los pobladores de los 25 Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Aguas (PDA).

Con este proyecto va a beneficiar a una población de 364.517 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	33.180
Infancia de 6 – 12 años	40.370
Adolescentes de 13 – 17 años	28.446
Jóvenes de 18 – 24 años	40.765
Adultos de 25 – 62 años	188.203
Tercera edad de 63 años en adelante	33.553

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



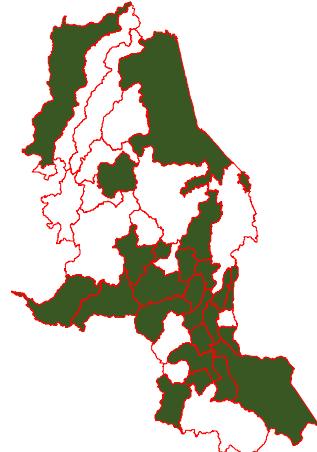
Gobernador Silvano Serrano Guerrero



LOCALIZACIÓN

Se localizan en los 25 Municipios del Plan Departamental de Aguas.

Bochalema, Arboledas, Durania, Cáchira, El Zulia, Cágota, Hacarí, Tibú, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Los Patios, La Esperanza, Puerto Santander, San Cayetano, Villa de Rosario, Villa caro, Labateca, Toledo, Silos, Herrán, Salazar, Chinácota, El Carmen.



EJECUCIÓN

Año 2020

Se realizó acompañamiento y fortalecimiento a los municipios que quedaron en alto riesgo según informe de monitoreo enviado al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Como: Durania, Silos, Chitagá.

Año 2021

Fortalecimiento Institucional 31 municipios

5 municipios no PDA Chitagá, Cucutilla, Gramalote, Ábrego y Sardinata
26 municipios PDA.

Este fortalecimiento se realizó dentro de 6 procesos.

- 1 proceso legal e institucional.
- 2 proceso Administrativo.
- 3 proceso Financiero.
- 4 proceso Comercial.
- 5 proceso Operativo
- 6 proceso Técnico.

Año 2022

- Elaboración, entrega e implementación de 27 Planes de Acción para mejorar la prestación de los servicios en 22 municipios vinculados al Plan Departamental de Agua: Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cágota,

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Chinácota, Durania, El Carmen, El Zulia, Hacarí, Herrán, Labateca, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Silos, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario.

- Elaboración, entrega e implementación de los estudios de costos y tarifas de acueducto y alcantarillado de los prestadores de los municipios de Pamplonita, Empresa Privada de Los Patios, JAC San Fernando, Silos y Chinácota.
- Se realizaron 16 estudios tarifarios de aseo para los municipios de Bochalema, Cágota, Chinácota, Durania, El Carmen, Herrán, Labateca, La Esperanza, La Gabarra (Tibú), La Pedregosa (La Esperanza), Pamplonita, Puerto Santander, San Cayetano, Salazar, Silos y Toledo.
- Se legalizó ante la Cámara de Comercio la Asociación de Usuarios conformada en las veredas de La Colorada, Rampachala y El Salto, dando así paso a la operación de la infraestructura una vez sea entregada por el contratista encargado y poder operar los servicios públicos domiciliarios.
- En el municipio de Puerto Santander se socializaron ante la comunidad los estudios tarifarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. La alcaldesa adoptó e implementó estos estudios para su municipio.
- Se capacitaron a los 40 Municipios en el uso de recursos SGP (subsidios, monitoreo 2021, preventivo 2022 y riesgo (SGP) y procesos de desertificación.
- Se dio orientación sobre el manejo de la plataforma del sistema único de información y se resolvieron duda referente al cargue del SUI y CUIPO.

Año 2023

- Se efectuó el fortalecimiento Institucional dirigido a 28 prestadores y 22 Municipios vinculados al Plan Departamental de Aguas, mediante revisión de los planes de acción, en las áreas administrativas, legales e institucionales, financiera, comercial, operativa y técnica.
- Se ha realizado asistencia técnica al monitoreo y uso de los recursos del Sistema General de Participación (SGP), con presencia del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio. Haciendo un trabajo especial con los Municipios que se encuentran en alto riesgo de ser desertificados.
- Se ha apoyado a los Municipios en el cargue de la información al (SUI) Sistema Único de Información.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



Mejor prestación de los servicios públicos

El buen manejo de los prestadores de servicios públicos domiciliarios a sus usuarios en manejo tarifario y manejo de plataformas para subir información que facilite consultas posteriores.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Inspector



Aplicativo que administra de manera integral y eficiente los documentos aportados por las alcaldías para el cumplimiento de las obligaciones legales sobre servicios públicos.

The Inspector application interface consists of three main windows:

- Inicio para usuarios registrados:** Shows fields for "Nombre" (Name) and "Contraseña" (Password), and links for "Iniciar sesión" (Sign in), "Olvidé su clave?" (Forgot my password?), "Solicitud de usuario" (User request), and "Manuales de carga" (Loading manuals).
- Carga de información:** A sidebar menu with options like "Acueducto", "Alcaldías", "Alcantarillado", "Aseo", "Centro de Soporte", "Estratificación y Coberturas", and "INSPECTOR". The "INSPECTOR" option is highlighted with a red border.
- Inspector - Alcaldía:** A detailed view of the "INSPECTOR" section, showing sub-options like "Superservicios", "Manual Alcaldía", and "Elementos". It includes a large text box with legal information about the "Inspector" application and its purpose in managing documents from mayors for service delivery obligations.

A screenshot of a video conference call interface. On the left, a presentation slide titled "COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Implementación de la política rural" is displayed. The slide has sections for "REGLAMENTACIÓN GENERAL" and "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DIFERENCIAL - sección 2". It lists various decrees and resolutions related to water supply and sanitation. On the right, a "Contactos" (Contacts) list is shown, listing participants such as "carenasmrc", "CARLOS MAURICIO ZAPATA ...", "Carlos Osorio (Invitado)", "Carlos Soler (Invitado)", "Carmen Rosa (Invitado)", "CAROLINA BARRAGAN -ESP...", "Carolina Borrero Ortiz", "Carolina Leguizamón (Invitada)", "César Andrés Cárdenas Rincón", and "CESAR ANDRES CARDENAS ...". The bottom of the screen shows a Windows taskbar with icons for search, start, and various applications.

Reporte al sui y estratificación

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5.3.2.3. Gestión Social, Plan Ambiental y Gestión del Riesgo en el Sector de APSB

Meta 836	1 plan de Gestión social del Sector de APSB implementado.
-----------------	---



CUMPLIMIENTO / AVANCE

Se programó la ejecución y elaboración de un plan social a los 25 municipios pertenecientes al plan departamental de agua, a la fecha se encuentra ejecutado e implementado al 100% de la meta. Se ejecutó en el 2023 Plan de gestión social 2022, entre los meses de marzo a agosto, el plan de gestión social 2023 se debe ejecutar entre los meses de septiembre a diciembre de los 25 municipios PDA.



INVERSIÓN

La inversión que se ha realizado es en: Capacitaciones, publicidad en radio, virtual y papelería. \$945.000.000 (novecientos cuarenta y cinco millones de pesos)



BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son los pobladores de los 25 Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Aguas (PDA).

Con este proyecto va a beneficiar a una población de 364.517 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	33.180
Infancia de 6 – 12 años	40.370
Adolescentes de 13 – 17 años	28.446
Jóvenes de 18 – 24 años	40.765
Adultos de 25 – 62 años	188.203
Tercera edad de 63 años en adelante	33.553

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



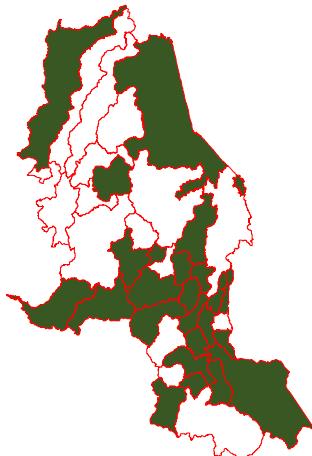
Gobernador Silvano Serrano Guerrero



LOCALIZACIÓN

Se localizan en los 25 Municipios del Plan Departamental de Aguas.

Bochalema, Arboledas, Durania, Cáchira, El Zulia, Cágota, Hacarí, Tibú, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Los Patios, La Esperanza, Puerto Santander, San Cayetano, Villa de Rosario, Villa caro, Labateca, Toledo, Silos, Herrán, Salazar, Chinácota, El Carmen.



EJECUCIÓN

Año 2020

- Para aprobación por parte del comité directivo para su ejecución. Se ha fortalecido los clubes defensores del agua.
- Se ha realizado el diagnóstico, de las condiciones de acceso a agua en 10 corregimientos de Juan frío, La Garita, La Y de Astilleros, La Pedregosa, Cornejo, La Cuchilla, La Laguna, La Don Juana, El Diamante, La Amarilla
- Se han realizado capacitaciones en atención en quejas y seguimiento fortalecimiento de los comités de control central.
- Con personal de la Secretaría, se efectuó el Plan de Gestión Social en obra, acompañamiento social a las obras contratadas, acompañamiento inicial y cierre actas de vecindad de manera virtual.

Año 2021

- Se aprobó por parte del Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico y el comité directo el plan Social para 25 Municipios del Plan Departamental de Aguas (PDA) y 10 Corregimientos.
- Con personal de la Secretaría, se efectuó el Plan de Gestión Social en obra, acompañamiento social a las obras contratadas, acompañamiento inicial y cierre actas de vecindad.

Año 2022

- Se ha implementado el Plan social aprobado a los Municipios PDA y a 10 Corregimientos, además se ha iniciado un nuevo Plan Social.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

- Con personal de la Secretaría, se efectuó el Plan de Gestión Social en obra, acompañamiento social a las obras contratadas, acompañamiento inicial y cierre actas de vecindad.

Año 2023

- Se ejecutó Plan de Gestión Social, entre marzo y agosto de 2023, efectuándose, en el momento se están realizando las socializaciones en cada una de las instituciones educativas, a las empresas y entidades de servicios públicos, de manera presencial y virtual.
- Se cuenta con material publicitario, en medios radiales donde se hace la difusión, sobre uso eficiente del agua y el pago oportuno a los prestadores de servicios.
- Se presentó al Viceministerio el Plan de Gestión Social, el cual fue aprobado y ratificado por el comité directivo 61, se debe ejecutar entre los meses de octubre a diciembre.



IMPACTO

El impacto es crear una conciencia educativa del uso eficiente del agua, apoyar a las empresas prestadoras en eficiencia administrativa, concientizar el pago de los servicios públicos.



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socializaciones en una de las instituciones educativas de Chinácota

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5.3.2.3. Gestión Social, Plan Ambiental y Gestión del Riesgo en el Sector de APSB

Meta 837	1 plan Ambiental del Sector de APSB implementado.
-----------------	---



CUMPLIMIENTO / AVANCE

Se programó un plan ambiental a los 25 municipios pertenecientes al plan departamental de agua, a la fecha se encuentra ejecutado e implementado al 100% de la meta.



INVERSIÓN

SGP DPTO	\$100.000.000
Recursos Propios	\$144.415.025
Total, Inversión	\$244.415.025
(doscientos cuarenta y cuatro millones cuatrocientos quince mil veinticinco)	



BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son los pobladores de los 25 Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Aguas (PDA).

Con este proyecto va a beneficiar a una población de 364.517 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	33.180
Infancia de 6 – 12 años	40.370
Adolescentes de 13 – 17 años	28.446
Jóvenes de 18 – 24 años	40.765
Adultos de 25 – 62 años	188.203
Tercera edad de 63 años en adelante	33.553

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



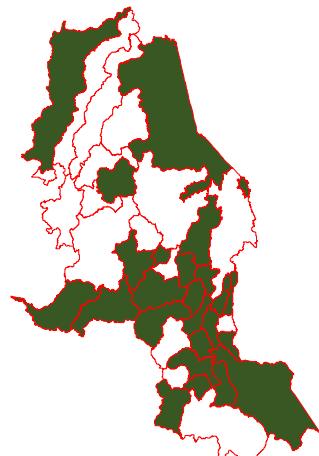
Gobernador Silvano Serrano Guerrero



LOCALIZACIÓN

Se localizan en los 25 Municipios del Plan Departamental de Aguas.

Bochalema, Arboledas, Durania, Cáchira, El Zulia, Cágota, Hacarí, Tibú, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Los Patios, La Esperanza, Puerto Santander, San Cayetano, Villa de Rosario, Villa caro, Labateca, Toledo, Silos, Herrán, Salazar, Chinácota, El Carmen.



EJECUCIÓN

Año 2020

Objeto es considerar los requerimientos ambientales en una planeación y ejecución de los proyectos de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo. Para garantizar su sostenibilidad.

De acuerdo con lo anterior, se elaboró el Plan Ambiental, Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento PDA, departamento de Norte de Santander.

El Plan Ambiental se ha concertado, con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y CORPONOR.

Año 2021

Se estableció la MESA TEMÁTICA CALIDAD DE AGUA Su gestión está relacionada con el uso, preservación y conservación del agua para consumo humano, agua de uso recreativo y agua natural.

Las entidades líderes de esta mesa son: la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, La secretaria de Vivienda y Medio Ambiente, el Instituto Departamental de Salud, secretaria de Planeación y CORPONOR.

Se acompaña al Instituto Departamental de Salud, en la evaluación del índice de riesgo de calidad del agua, IRCA, y de acuerdo con los resultados se solicitan acciones a cada municipio para cumplir el indicador.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Los municipios que presentaron mayor índice de riesgo de calidad del agua fueron: Bochalema, Cáchira, la Esperanza, Mutiscua y Sardinata con un nivel medio.

Año 2022

El Plan Ambiental del PDA fue aprobado por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y por el Comité Directivo

El 1 de agosto 2021 se firmó convenio con el Municipio de Los Patios para el Plan Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de Los Patios, este convenio finalizó 1 de agosto de 2022, con un aporte de 100.000.000 (cien millones de pesos)

Se ejecutó la Consultoría de rehabilitación Ecológica del proyecto de Acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander, Vereda Morretón, municipio de Durania, cuyo avance es del 100%. Por valor de 59.804.500 (cincuenta y nueve millones ochocientos cuatro mil quinientos) recursos propios.

En ejecución: mantenimiento de la compensación forestal del proyecto Acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander, en el lote de la planta de tratamiento del corregimiento Carmen de Tonchalá, municipio de Cúcuta, Por valor de 84.610.525 (ochenta y cuatro millones seiscientos diez mil quinientos veinticinco) recursos propios.

Se acompaña al Instituto Departamental de Salud, en la evaluación del índice de riesgo de calidad del agua, IRCA, y de acuerdo con los resultados se solicitan acciones a cada municipio para cumplir el indicador.

Los municipios que presentaron mayor índice de riesgo de calidad del agua fueron: La Esperanza con un nivel alto, Mutiscua, San Calixto, Sardinata y Teorama, con un nivel medio.

Año 2023

Asesoría y acompañamiento a los municipios que tienen fallos judiciales de los municipios Bochalema y Pamplonita en Aguas Residuales.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Se firmó convenio con el municipio de Bochalema y CORPONOR, para la elaboración de los estudios y diseños en la consultoría de las Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio.

Se efectuó acompañamiento al municipio de Pamplonita para la elaboración de diseños de su planta de tratamiento de aguas residuales.

Se acompaña al Instituto Departamental de Salud, en la evaluación del índice de riesgo de calidad del agua, IRCA, y de acuerdo con los resultados se solicitan acciones a cada municipio para cumplir el indicador.

Los municipios que presentaron mayor índice de riesgo de calidad del agua son: Ragonvalia y San Calixto, con un nivel medio.

IMPACTO

Con el convenio firmado para el manejo de vertimiento, el Municipio cumple con el indicador de manejo de vertimientos,

Con la rehabilitación ecológica se trasladó las especies epífitas, vasculares, en los sectores intervenidos y la compensación forestal es rehabilitar zonas específicas para reforestar como compensación arbórea en los daños ocasionados por la construcción del acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Compensación Forestal en la Vereda Morretón, municipio de Durania.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

5.3.2.3. Gestión Social, Plan Ambiental y Gestión del Riesgo en el Sector de APSB

Meta 838	1 plan de Gestión del Riesgo del Sector de APSB implementado.
-----------------	---



CUMPLIMIENTO / AVANCE

En esta meta se programó la ejecución de un plan de gestión del riesgo para los 25 municipios pertenecientes al plan departamental de agua, hasta la fecha ha sido aprobado y terminado al 100% de la meta. Su ejecución radica en prestar apoyo de coordinación con los prestadores de servicios públicos, lo mismo que las oficinas de gestión del riesgo Municipales.



INVERSIÓN

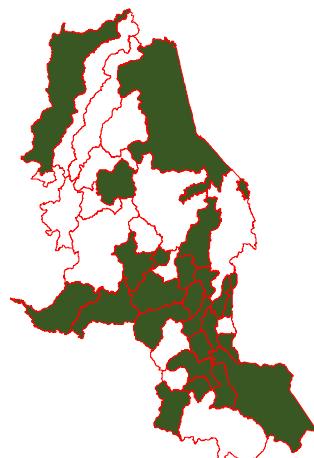
La inversión hasta la fecha es de \$60.000.000 (sesenta millones de pesos), (gastos del Gestor)



LOCALIZACIÓN

Se localizan en los 25 Municipios del Plan Departamental de Aguas.

Bochalema, Arboledas, Durania, Cáchira, El Zulia, Cágota, Hacarí, Tibú, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Los Patios, La Esperanza, Puerto Santander, San Cayetano, Villa de Rosario, Villa caro, Labateca, Toledo, Silos, Herrán, Salazar, Chinácota, El Carmen.



BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son los pobladores de los 25 Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Aguas (PDA).

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Con este proyecto va a beneficiar a una población de 364.517 habitantes. Que se distribuye de la siguiente forma:

Primera Infancia de 0 -- 5 años	33.180
Infancia de 6 – 12 años	40.370
Adolescentes de 13 – 17 años	28.446
Jóvenes de 18 – 24 años	40.765
Adultos de 25 – 62 años	188.203
Tercera edad de 63 años en adelante	33.553



EJECUCIÓN

Año 2020

Se está adelantando Plan del riesgo sectorial 2020-2023, en funcionamiento con los lineamientos del MVCT, y basados en la información recopilada, durante la vigencia anterior, para el conocimiento del riesgo en los municipios del departamento.

Año 2021

Se sigue recibiendo información de los Municipios para adelantar la construcción del Plan del Riego para el periodo 2020-2023.

Año 2022

Para el cuatrienio se han estructurado las fases de conocimiento y prevención del riesgo en comunicación con los prestadores urbanos de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y/o aseo de los municipios vinculados al Plan Departamental de Agua.

A la fecha, se está en espera de la formulación del plan de inversión para avanzar en la consolidación del Plan de Gestión del Riesgo, el cual servirá para prevenir y mitigar los riesgos asociados a la prestación del servicio.

Se hizo seguimiento al riesgo de temporadas de aguas lluvias de los diferentes municipios mediante sondeo; hay estructuras de los sistemas de acueductos que han presentado riesgo, como: Chinácota, Bochalema San José del Tarra en el Municipio de Hacarí otros están presentando alta turbiedad y la necesidad de realizar mantenimiento.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

AÑO 2023

El Plan de Gestión del Riesgo de Desastres del sector se encuentra aprobado por el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, se encuentra pendiente de aprobación por parte Comité Directivo y su implementación.

Se ha realizado monitoreo con los prestadores en cada uno de los municipios debido a la temporada de lluvias que afectan a la región y a la declaratoria de emergencia que se encuentra en el departamento, cuyas afectaciones se registran en su mayoría acueductos veredales.



IMPACTO

Se encuentran capacitando a los servidores de servicios públicos domiciliarios para mantener la continuidad del fluido de agua a la población urbana o rural.



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se ha realizado monitoreo con los prestadores en cada uno de los municipios debido a la temporada de lluvias que han afectado a la región.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



Proyectos y Programas que lograron TRANSFORMACIONES

Acueductos Urbanos

- Se han optimizado hasta la fecha once (11) acueductos del sector urbano del departamento, sobresaliendo la Optimización sistema de acueducto de El Zulia (Fase 1) Terminado y entregado y la Optimización sistema de acueducto de Chinácota (Fase 1) Terminado y entregado al municipio.

Acueductos Rurales

- Se han optimizado hasta la fecha nueve (9) acueductos del sector rural, sobresaliendo la Optimización sistema de acueducto de Astilleros, El Zulia Terminado y entregado y la Optimización Acueducto corregimiento La Gabarra, Municipio de Tibú, terminado y puesto en marcha.

Alcantarillados Urbanos

- Se ha realizado la reposición de cuatro (4) redes de acueductos y alcantarillados sobresaliendo la Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en la calle 5^a entre Avenidas 1^a y 3^a de Bochalema. Terminado y entregado y la Optimización de algunos tramos de la red de alcantarillado sanitario y la red de acueducto, Municipio de Chitagá, departamento Norte de Santander Terminado.

Estudios y Diseños

- Se han ejecutado 21 estudios y diseños del área urbana y rural, en la mayoría de los municipios, de los cuales sobresalen Estudios y diseños optimización Acueducto Urbano Municipio de Santiago. Para viabilidad en ventanilla regional, consecución de recursos PDA. Estudios y diseños optimización Acueducto Urbano Municipio La Playa. Entregado al Municipio para consecución de recursos, presentado al ministerio y Estudios y diseños de optimización del sistema de acueducto urbano de Puerto Santander. Se presentará a regalías para su ejecución.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Programas y Proyectos que BRINDARON OPORTUNIDADES

- Con la construcción del acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander, municipios de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios, se van a beneficiar aproximadamente 1.000'000 millón de habitantes de los municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario y además la Optimización de las redes de distribución de acueducto Villa Del Rosario y Los Patios.
- Las optimizaciones ejecutadas en los diferentes municipios del departamento, que brindan una mejor calidad y continuidad del agua potable a la población en los sectores urbanos y rurales de los municipios del departamento de Norte de Santander.
- La estructuración de los estudios y diseños técnicos, legales y financieros para la ejecución de proyectos que permitirán la construcción, optimización y mejoramiento de sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo.
- La estructuración de los estudios técnicos, legales y financieros para la ejecución del proyecto que permita la construcción y operación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para Cúcuta y el Área Metropolitana.
- El acompañamiento, implementación y monitoreo que se ha dado a los prestadores de Servicios Públicos a cada uno de los Municipios que pertenecen al Plan Departamental de Aguas (PDA).
- La elaboración de un programa Social que ha permitido la participación de la población para socializar el uso eficiente de consumo de agua. A través de centros educativos y concientización a la comunidad del pago de los servicios públicos.
- La formulación de un Plan Ambiental que ha permitido tener una ruta de conservación, revegetación de especies naturales.
- La implementación del Plan de Gestión del Riesgo al sector de agua potable, a los 25 municipios que pertenecen al Plan Departamental de Aguas.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Buenas prácticas como NUEVA FORMA DE GOBERNAR (innovación, alianzas, normas, políticas)

- Convenios con el ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio
- Convenios con los municipios para pertenecer al plan departamental de agua.
- Convenios con los municipios y empresas prestadoras del servicio para ejecución de proyectos
- Relacionamiento con UNICEF, USAID, Embajada Suiza, para la formulación de los estudios y diseños.

Gobernador Silvano Serrano Guerrero



RECOMENDACIONES

- Para el 2024, el Departamento deberá coordinar acciones para continuar con la vinculación al plan departamental de agua, de los 26 municipios que actualmente pertenecen, pues, aunque posee recursos en la bolsa, los convenios en su mayoría vencen al 31 de diciembre de 2023.
- Incentivar, motivar y socializar en los Municipios que no hacen parte del Plan Departamental de Aguas, para que hagan parte el mismo, y puedan tener más oportunidades de consecución de recursos para mitigar las necesidades de Agua Potable y Saneamiento Básico. Los estudios y diseños que se han realizado dentro de este periodo y no se han podido ejecutar, sean socializado en las subregiones que se haya hecho para cuando se socialice el Plan de Desarrollo de la próxima administración, y queden incluidos en el mismo y el Municipio.
- El plan de desarrollo del orden nacional incluye recursos para el sector de agua potable, especialmente en zonas rurales, se recomienda la incrementación del rubro de diseños para lograr cofinanciación del orden nacional.

Proyectos y Programas que requieren continuidad

- Puesta en marcha del acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander.
- Conformación del operador del acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander.
- Teniendo como base el acueducto metropolitano buscar mecanismos para lograr crear una empresa departamental de servicios.
- Queda formulado las plantas de tratamiento de aguas residuales de Cúcuta y su área metropolitana. Se deben hacer esfuerzos para lograr cierre financiero de este proyecto. Se recomienda seguir con la terminación de las fases II, de los siguientes acueductos: Optimización sistema de acueducto de El Zulia (Fase II). Optimización sistema de acueducto de La Esperanza (Fase II). Optimización sistema de acueducto de Chinácota (Fase II).

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

Optimización sistema de acueducto de Tibú (fase II). Optimización sistema de Acueducto La Don Juana (Fase I).

- La puesta en marcha de la cooperativa integral de recolección de residuos sólidos que integre a los Municipios de Toledo y Labateca.

Lecciones aprendidas y desafíos para el futuro del departamento, los municipios y las comunidades.

- Deben efectuarse estudios de acueducto, alcantarillado y planta de tratamientos en los primeros años de administración para poder tener ejecución en todo el periodo.
- Es necesario en todos los cascos urbanos de los municipios que conforman el departamento tengan una empresa que preste los servicios públicos domiciliarios ojalá una cooperativa de administración pública y esta empresa su manejo sea diferente de la alcaldía, como unidades de prestación de servicios.
- Debe definirse la gestión predial, ambiental, permisos viales al ejecutarse el proyecto.

Políticas que necesitan formularse y/o implementarse

- La implementación del Plan Departamental de Gestión del Riesgo, a los Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Aguas (PDA).
- Que se maneje una política mutua entre el Departamento y los Municipios y los principales proyectos de agua potable y saneamiento básico, y queden registrado en los planes de desarrollo Departamentales, Municipales en los próximos 4 años, y en los planes de acción Municipales queden priorizados.
- Ampliar los municipios vinculados al PDA.
- Solicitar al Gobierno Nacional incrementar los recursos del SGP para el Departamento y Municipios en agua potable.

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero



ANEXOS

Se adjunta un documento Excel que contiene una lista de los anexos requeridos por las entidades y organismos de control, así como la normatividad vigente. Sin embargo, es muy probable que se presenten requerimientos adicionales en los próximos meses del 2023.

OJO: Los anexos son parte integral del Informe de Gestión y no debe entenderse como un documento aislado.

(Ver documento: Anexos Informe de Gestión y Balance de resultados)

- Situación de los recursos del Departamento. (sec. Hacienda)
- Comparación anual de ingresos 2020–2023. (sec. Hacienda)
 - ✓ Comparación de Gastos 2020–2023.
 - ✓ Comparación de Activos fijos de la entidad.
- Relación de las asignaciones salariales. (recursos humanos)
- Planta de personal. (recursos humanos)
 - ✓ Relación de contratos y convenios celebrada durante el cuatrienio y/o en ejecución con especificación del estado de dichos procesos contractuales, suspensiones y terminaciones anticipadas, si hay lugar a ello, liquidados o pendientes por liquidar
 - ✓ Relación de sentencias y demandas, juicios, deudas jurídicas
 - ✓ Acciones Correctivas, Preventivas y de Mejora.
- Manual de clasificación documental. (Gestión Documental)
- Tablas de retención documental. (Gestión Documental)
 - ✓ Planes de mejoramiento a cargo de la entidad y que queden en estado abierto.
 - ✓ Comités y Juntas en las que participa.
 - ✓ Relación de Informes a cargo
 - ✓ Temas sobre los cuales deben darse prioridad a corto plazo para mitigar cualquier afectación al servicio relacionados con contratación para garantizar la prestación del servicio

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

MUNICIPIO	JEFES USP/ GERENTE ESP	NOMBRE USP/ESP	TELEFONO	CORREO
CHINÁCOTA	JOSE PAVON PINILLOS	EMPRESAS MUNICIPALES DE CHINÁCOTA EMCHINAC E.S.P	31389061 88 5864475 - 5864209	emchinac@emchinacesp-chinacota.gov.co
EL CARMEN	LUIS RODOLFO ROMERO DIAZ	EMPRESA COMUNITARIA DEL CARMEN Y GUAMALITO ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA-EMCAGUA APC	3212405 731	emcaguapc@gmail.com emcaguapc123@gmail.com
EL ZULIA	ERIKA PASTORA VELASQUEZ GONZALEZ	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ZULIA EMZULIA E.S.P.	5789038 311217186 1	emzulia.esp@gmail.com
LA BATECA	MANUEL MAURICIO CARDENAS RANGEL	A.P.C SISCATAGUA DE LABATECA	3123047 048	siscataqualabateca@gmail.com
LOS PATIOS	HUGO ALBERTO FUENTES PARADA	ACUEDUCTO MUNICIPAL AGUA DE LOS PATIOS	31871747 02 5808023	aquadelospatios@hotmail.com
	PEDRO QUINTERO AYCARDI	ACUAPATIOS S.A. E.S.P.	31764810 05	acuapatios_esp@hotmail.com
	JOSE GUERRERO	EMPRESA PRIVADA DE SERVICIOS E.P.S. S.A.E.S.P.-TIERRALINDA	5802242	empresaprivadaserviciossasp@hotmail.com
	DENIS ALBERTO MURCIA	ASOCIACION DE PROPIETARIOS Y USUARIOS DE MONTEBELLO I Y II	3108066 893	nuevoapym@hotmail.com
	GERENTE SUPLENTE / FRANCISCO GONZALEZ	AGUAS KPITAL CUCUTA S.A. E.S.P	3182802 619	francisco.gonzalez@akc.co
	FERNANDO HERNANDEZ	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA URBANIZACION SAN FERNANDO	31129698 92	jac_sanfernando@hotmail.com
LOURDES	GRACIELA BECERRA IBARRA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE LOURDES	31326255 60	dayana12601@hotmail.com
MUTISCUA	DANIELA XIMENA GONZALES ÁCUÑA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MUTISCUA	3212428 037	alcaldia@mutiscua-nortedesantander.gov.co serviciospublicos@mutiscua-nortedesantander.gov.co
OCAÑA	RAY RAMIREZ	ACUEDUCTO MUNICIPAL (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE OCAÑA)	31675425 87	secretariadeplaneacion@ocana-nortedesantander.gov.co correo@laexpolaesp.com
	VIRGINIA AMAYA QUINTERO	ADAMIUAIN	32224131 98 5612683	adamiuain@hotmail.com
PAMPLONA	HERNÁN RICARDO GONZÁLES ACEVEDO	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS EMPOPAMPLONA S.A E.S.P.	5682997 - 3212042 066	plantas@empopamplona.com.co
PAMPLONA	MARYURI-SECRETARIA	EMPOPAMPLONA S.A E.S.P.	31561483 03	gerencia@empopamplona.com.co
PUERTO SANTANDER	ANDERSON MUÑOZ	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER	31786136 82	uspps20@gmail.com alcaldia@puertosantander-nortedesantander.gov.co

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

SANTIAGO	ADRIANA MANTILLA ROLON	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE SANTIAGO	31234198 25	servicios.publicos@santiago-nortedesantander.gov.co
TEORAMA	ANI TATIANA NAVARRO	AGUAS DE TEORAMA APC	31185751 77	-
TOLEDO	CARLOS CARRILLO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOLEDO	32137158 57	serviciospublicos@toledo-nortedesantander.gov.co
VILLA DEL ROSARIO	DIEGO HERNAN URTADO VARON	ACUALIA ESP		-
	MAYERLI ANDREA SUAREZ	ACUALIA ESP	3186904 071	mayeliandrea.suarez@aqualia.com
CÁCHIRA	JORGE LUIS MORA MORA	EMPRESA DE SERVICIOS DOMICILIARIOS DE CÁCHIRA ESP	32191478 50	gerenciaesp@CÁCHIRA-nortedesantander.gov.co
EL TARRA	LEIDY QUINTERO ROPERO	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DEL TARRA ESPTA APC	3124742 501	esptaeltarra26@hotmail.com
RAGONVALIA	GIOVANNY ALONSO CUELLAR	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE RAGONVALIA	5869047 3202431 522	uspdragonvalia@gmail.com serviciospublicos@ragonvalia-nortedesantander.gov.co
SAN CAYETANO	YADIRA PARADA MIRANDA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIO DE SAN CAYETANO	3154230 055	serviciospublicos@sancayetano-nortedesantander.gov.co
BOCHALEMA	DIEGO ALBERTO JAIMEZ PACHECO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE BOCHALEMA ESP	3222043 168	unisepublicos@bochalema-nortedesantander.gov.co alcaldia@bochalema-nortedesantander.gov.co
DURANIA	PEDRO ALEXANDER PARADA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS EMPODURANIA ESP	3102738 498 3144054 883	unidadserviciospublicos@durania-nortedesantander.gov.co
SALAZAR DE LAS PALMAS	LISIMACO MARUN JAUREGUI MANCIPE	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SALAR DE LAS PALMAS	3124868 792	serviciospublicos@salazardelaspalmasnortedesantander.gov.co
CONVENCIÓN	WILFREDO RIZO JULIO	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE CONVENCIÓN	3168035 060	uspcconvencion@gmail.com
CHITAGÁ	SANDRA RODRIGUEZ	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE CHITAGÁ - AGUACHITAGÁ USP	31160585 28	serviciospublicos@CHITAGÁ-nortedesantander.gov.co
	CLAUDIA VERA		31152257 78	tecnicooperativo2@herran-nortedesantander.gov.co alcaldia@herran-nortedesantander.gov.co apcmmanobaherran@gmail.com
HERRAN	CARMEN ROSA PAVON	MANOBA APC	3212043 287 5260005 EXT. 117	
ABREGO	JULIAN ANDRES PAEZ	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE ABREGO	32021622 86	uspabrego@gmail.com
ARBOLEDAS	JUAN CARLOS JAIME	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE ARBOLEDAS	3108077 329	usp@arboledas-nortedesantander.gov.co
BUCARASICA	DANILO ANDRES PACHECO PAEZ	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS A.A.A DE BUCARASICA	32034515 99	uspbarcasica@gmail.com / unidadserviciospublicos@bucarasica-nortedesantander.go.co
CÁCOTA	JUAN CARLOS PEREZ	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE CÁCOTA	31622422 57	uspCacota@hotmail.com
HACARI	URIEL JAIR PEREZ PEREZ	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA AGUA VIDA HACARI APC	31259605 35	aguavidahacari@gmail.com
LA PLAYA DE BELEN	ERIKA XIMENA ORTIZ TARAZONA	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA PLAYA COORSERPLAY	3183058 895	erikat301@hotmail.com
SAN CALIXTO	DIRIMO AREBALO JORGE HERNANDO ASCANIO PEREZ	ACUEDUCTO MUNICIPAL UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN CALIXTO	5117010 31348551 01	alcaldia@sancalixto-nortedesantander.gov.co

INFORME DE GESTIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS 2020-2023



Gobernación
de Norte de
Santander



Gobernador Silvano Serrano Guerrero

			3022671 690	
SARDINATA	YULITZA RINCON	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE SARNIDATA	32152585 60	serviciospublicos@sardinata-nortedesantander.gov.co
TIBU	CARLOS ARTURO OSORIO JAIMEZ	EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBU E.S.P EMTIBU	3108636 456 3228552 278	gerencia@emtibuesp.gov.co
VILLA CARO	LIDA HASEL RODRIGUEZ	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE VILLA CARO	31428051 69	serviciospublicos@villacaro-nortedesantander.gov.co
PAMPLONITA	MAIRA PATRICIA PEREIRA MEAURY	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO URBANO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA	31151848 78	serviciospublicos@pamplonita-nortedesantander.gov.co
LA ESPERANZA	WILLIAN LASSO RODRIGUEZ	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA AGUA AZUL A.A.A LA ESPERANZA	31731763 17	espagua_azul@hotmail.com
CUCUTILLA	DEISSY KATERINE GELVES MENDOZA	ACUEDUCTO MUNICIPAL (JUNTA PRO-BIENESTAR SOCIAL E.S.P) DE CUCUTILLA	31445512 27	empresaserviciospublicos@gmail.com aguacutilla2022@gmail.com
	SONIA MONTES		3219308 234	
SILOS	DEISY LORENA RAMIREZ BAUTISTA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE SILOS	3223663 831	serviciospublicosacuesilos@gmail.com
GRAMALOTE	JAVIER LEONARDO RINCON	DIRECTOR UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE GRAMALOTE UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS	31024515 58	alcaldia@gramalote-nortedesantander.gov.co serviciospublicos@gramalote-nortedesantander.gov.co