

**DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**

**INFORME DE  
RENDICIÓN DE  
CUENTAS**

**Periodo 2024 y 2025**

**Plan de Desarrollo 2024-2027  
Norte, Territorio de Paz**

**Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico**

**Noviembre de 2025**

Meta  167	Terminación 100 % del sub proyecto 3, construcción de la planta de tratamiento de agua potable del área Metropolitana Francisco de Paula Santander							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
<p>Construcción de la planta de tratamiento de agua potable del área Metropolitana Francisco de Paula Santander.</p> <p>La planta de tratamiento de lodos tiene un porcentaje de avance 91%.</p> <p>Avance de la meta 99%</p>	<b>La Nación</b> 119.781,22 <b>Ecopetrol</b> 283.718,59 <b>Departamento</b> 27.093,47 <b>Los Patios</b> 1.864,82 <b>Villa del Rosario</b> 2.388,87 <b>TOTAL</b> 434.849,99	<p>BENEFICIARIOS</p> <p>Población beneficiada.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>1ERA INFANCIA (0-5) 80.796</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>INFANCIA (6-12) 176.732</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>ADOLESCENTES (13-17) 75.338</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>JÓVENES (18-24) 111.744</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>ADULTOS (25-64) 532.492</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>3RA EDAD (65-MÁS) 96.154</b></td> </tr> </table> <p>El total de población beneficiada en los dos municipios es de: <b>1.073.256</b></p>	<b>1ERA INFANCIA (0-5) 80.796</b>	<b>INFANCIA (6-12) 176.732</b>	<b>ADOLESCENTES (13-17) 75.338</b>	<b>JÓVENES (18-24) 111.744</b>	<b>ADULTOS (25-64) 532.492</b>	<b>3RA EDAD (65-MÁS) 96.154</b>
<b>1ERA INFANCIA (0-5) 80.796</b>								
<b>INFANCIA (6-12) 176.732</b>								
<b>ADOLESCENTES (13-17) 75.338</b>								
<b>JÓVENES (18-24) 111.744</b>								
<b>ADULTOS (25-64) 532.492</b>								
<b>3RA EDAD (65-MÁS) 96.154</b>								
	<p><b>EJECUCIÓN</b></p> <p>El Proyecto del Acueducto Metropolitano se ejecuta bajo la responsabilidad de ECOPETROL, en articulación con la Nación, el Departamento de Norte de Santander y los municipios de Los Patios y Villa del Rosario, quienes aportan recursos y acompañamiento institucional. La obra, que inició su continuidad en el año 2024, tiene como meta su culminación en enero de 2026. Dentro de los componentes asociados, la planta de tratamiento de lodos registra un avance del 91%, evidenciando un progreso significativo en la infraestructura complementaria. Actualmente, el sistema se encuentra en operación transitoria a cargo del municipio de Cúcuta, con excepción de los tanques de Primero de Mayo y Cumbres, operados por los municipios de Villa del Rosario y Los Patios respectivamente. Una vez finalizada la obra, el acueducto será entregado al municipio de Cúcuta, quien a su vez lo transferirá al operador oficial del sistema de acueducto, garantizando la prestación integral del servicio en el área metropolitana.</p>							
	<p><b>IMPACTO</b></p> <p>Mejora en la calidad de vida de los habitantes, Aumentar el acceso al agua potable en la zona urbana, aumento en la continuidad del servicio de agua, mejor Índice de calidad (IRCA), Disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA),</p>							



	<p>Disminución de desnutrición, en los Municipios de Villa del Rosario y Patios.</p> <p><b>LOCALIZACIÓN</b></p>
	<p>Este proyecto va a beneficiar los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario.</p> 

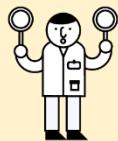


Nueva Planta de tratamiento el Pórtico



Tanques de almacenamiento para distribución de agua potable Municipio de Villa Rosario

## ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO



Se aumenta la tasa de cobertura de los sistemas de acueducto en el sector urbano, ya que se llega con agua potable a sectores de los Municipios de Villa de Rosario y Patios que no contaban con el preciado líquido. Se reduce la población urbana que no tiene acceso a agua potable, en el perímetro urbano.

Se aumenta la tasa de cobertura en la continuidad de los sistemas de acueductos, ya que se logra la prestación del servicio de acueducto mayor número de horas a los habitantes de ambos municipios.

Se logra bajar el Índice de Calidad de Agua a los sistemas de acueductos en el sector Urbano, ya que se cuenta con agua apta para el consumo en los sectores que se alimentan de los tanques las Cumbres y Primero de mayo, en los Municipios de Los Patios y Villa del Rosario respectivamente.

El proyecto Acueducto Metropolitano apunta al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos, porque dada la naturaleza de financiación del proyecto, se culmina en la exitosa gestión de lograr tarifas a bajo costo para la prestación del servicio de acueducto.

Dada la magnitud del Megaproyecto Acueducto Metropolitano, se logra mejorar considerablemente el cumplimiento de las metas de resultado enunciadas anteriormente.



Meta 168	Acompañar la puesta en marcha del acueducto metropolitano Francisco de Paula Santander de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
Acompañamiento a los involucrados para definir el operador transitorio.  Avance de la meta 99%	<b>La Nación</b> 119.781,22  <b>Ecopetrol</b> 283.718,59  <b>Departamento</b> 27.093,47  <b>Los Patios</b> 1.864,82  <b>Villa del Rosario</b> 2.388,87  <b>TOTAL</b> 434.849,99	Población beneficiada.  1ERA INFANCIA (0-5) <b>80.796</b> INFANCIA (6-12) <b>176.732</b> ADOLESCENTES (13-17) <b>75.338</b> JÓVENES (18-24) <b>111.744</b> ADULTOS (25-64) <b>532.492</b> 3RA EDAD (65-MÁS) <b>96.154</b>  El total de población beneficiada en los dos municipios es de: <b>1.073.256</b>
 <b>EJECUCIÓN</b>		Se realizaron mesas de trabajo con los Municipios de Villa del Rosario, Los Patios y Cúcuta, convocando el Departamento, durante los años 2024 y 2025.  El acueducto metropolitano se encuentra operando transitoriamente por parte del municipio de Cúcuta, a excepción de los tanques del primero de mayo y cumbres que están operándose por parte de Villa Rosario y Patios respectivamente, una vez finalizada será entregada al municipio de Cúcuta y este a su vez a su operador del sistema de acueducto.
 <b>IMPACTO</b>		El proyecto Acueducto Metropolitano logra un precio asequible para los habitantes de los municipios de Los Patios y Villa del Rosario, se culmina en la exitosa gestión de lograr tarifas a bajo costo para la prestación del servicio de acueducto.



	<b>LOCALIZACIÓN</b>
	<p>Este proyecto va a beneficiar los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario.</p> 

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO	
	<p>Se aumenta la tasa de cobertura de los sistemas de acueducto en el sector urbano, ya que se llega con agua potable a sectores de los Municipios de Villa de Rosario y Patios que no contaban con el preciado líquido. Se reduce la población urbana que no tiene acceso a agua potable, en el perímetro urbano.</p> <p>Se aumenta la tasa de cobertura en la continuidad de los sistemas de acueductos, ya que se logra la prestación del servicio de acueducto mayor número de horas a los habitantes de ambos municipios.</p> <p>Se logra bajar el Índice de Calidad de Agua a los sistemas de acueductos en el sector urbano, ya que se cuenta con agua apta para el consumo en los sectores que se alimentan de los tanques las Cumbres y Primero de mayo, en los Municipios de Los Patios y Villa del Rosario respectivamente.</p> <p>El proyecto Acueducto Metropolitano apunta al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos, porque dada la naturaleza de financiación del proyecto, se culmina en la exitosa gestión de lograr tarifas a bajo costo para la prestación del servicio de acueducto.</p> <p>Es importante mencionar que la operación del sistema macro esta transitoriamente en manos del Municipio de Cúcuta, y en responsabilidad de cada municipio los tanques construidos para almacenar agua potable.</p> <p>Dada la magnitud del Megaproyecto Acueducto Metropolitano, se logra mejorar considerablemente el cumplimiento de las metas de resultado enunciadas anteriormente.</p>

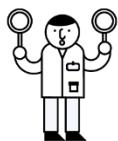


Meta 169	5.000 metros de Optimización de redes de distribución de los Municipios de Los Patios y Villa Rosario							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
<p>La optimización de redes de distribución de los Municipios de Villa Rosario y Los Patios</p> <p>Terminado 100 % de cumplimiento frente a lo programado.</p>	<p><b>Nación</b> 34.771.38 Recursos propios</p> <p><b>FIA</b> 528.93</p> <p><b>SGP Municipio</b> 3.348.96</p> <p><b>Recursos Nación Audiencias Públicas</b> <b>3.30 Colombia potencia de la vida</b> 14.909.34</p> <p><b>SGP Departamento</b> 39.55</p> <p><b>Total</b> <b>54.232.59</b></p>	<p>BENEFICIARIOS</p> <table border="1"> <tr> <td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>18.894</b></td></tr> <tr> <td>INFANCIA (6-12) <b>23.089</b></td></tr> <tr> <td>ADOLESCENTES (13-17) <b>16.197</b></td></tr> <tr> <td>JÓVENES (18-24) <b>23.456</b></td></tr> <tr> <td>ADULTOS (25-64) <b>114.140</b></td></tr> <tr> <td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>18.345</b></td></tr> </table> <p>Población total beneficiada de los municipios de Villa del Rosario y Los Patios:  <b>214.121</b></p>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>18.894</b>	INFANCIA (6-12) <b>23.089</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>16.197</b>	JÓVENES (18-24) <b>23.456</b>	ADULTOS (25-64) <b>114.140</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>18.345</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>18.894</b>								
INFANCIA (6-12) <b>23.089</b>								
ADOLESCENTES (13-17) <b>16.197</b>								
JÓVENES (18-24) <b>23.456</b>								
ADULTOS (25-64) <b>114.140</b>								
3RA EDAD (65-MÁS) <b>18.345</b>								
<p><b>EJECUCIÓN</b></p>  <p>El Proyecto de Optimización de Redes Matrices – Fase 1 se ejecutó en los municipios de Villa del Rosario y Los Patios, con el propósito de mejorar parcialmente la infraestructura de redes matrices del acueducto y permitir que, de manera gradual, los municipios conecten estas redes a sus sistemas de distribución existentes. Esta fase constituye el primer avance dentro del proceso de optimización integral de redes requerido en cada municipio, por lo que se deberá continuar con la gestión de recursos para alcanzar el 100% de la cobertura proyectada. La ejecución se realizó con aportes de la Nación, el Plan Departamental de Agua (PDA) y los municipios beneficiados, consolidando un esquema de cofinanciación interinstitucional.</p> <p>Durante el periodo 2024–2025 se adicionaron recursos por un valor aproximado de \$18.500 millones, destinados a ampliar la cobertura y fortalecer la capacidad de las redes matrices en las áreas urbanas de Villa del Rosario y Los Patios.</p>								
<p><b>IMPACTO</b></p>  <p>Mejora en la calidad de vida de los habitantes, aumentar la cobertura de acceso a agua potable en la zona urbana, Disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA), en los Municipios de Villa del Rosario y Patios.</p>								



### LOCALIZACIÓN

Se realizó en los Municipios de Los Patios y Villa del Rosario.



### ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

Se aumenta la tasa de cobertura de los sistemas de acueducto en el sector urbano, ya que se llega con agua potable a sectores de los municipios de Villa de Rosario y Los Patios que no contaban con el preciado líquido. Se aumenta la cobertura de acceso a agua potable, en el perímetro urbano.

La optimización de redes de distribución de los municipios de Villa Rosario y Los Patios, apunta al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos, porque se logra llegar con agua potable a más sectores de ambos municipios.

La optimización de redes de distribución de los municipios de Villa Rosario y Los Patios, lograr aumentar considerablemente a la meta de resultado de cobertura en acueducto por la construcción de aproximadamente 6,6 km de redes matrices.



Cambio de tubería Municipio de Villa del Rosario



Cambio de tubería Municipio de Los Patios

<b>Meta 170</b>	<b>1.000 metros de Optimización de redes de acueducto del sector Urbano.</b>							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
<p>Construcción y reposición de acueducto de la carrera 15AN, calle 11AN, transversal 17N y calle 9N del Barrio 20 de Julio del municipio de Villa del rosario, Norte de Santander</p> <p>Avance Físico 70 %</p> <p>Representa el 14% de avance en el cuatrienio</p>	<p><b>VALOR TOTAL:</b>  <b>\$ 355,00</b></p> <p><b>Departamento</b>  <b>\$ 234,00</b></p> <p><b>EICVIRO E.S.</b>  <b>\$12,00</b></p> <p><b>Municipio de Villa del Rosario</b>  <b>\$ 121,00</b></p>	<table border="1"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>20</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>39</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>51</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>46</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) <b>69</b></td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>15</b></td></tr> </table>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>20</b>	INFANCIA (6-12) <b>39</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>51</b>	JÓVENES (18-24) <b>46</b>	ADULTOS (25-64) <b>69</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>15</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>20</b>								
INFANCIA (6-12) <b>39</b>								
ADOLESCENTES (13-17) <b>51</b>								
JÓVENES (18-24) <b>46</b>								
ADULTOS (25-64) <b>69</b>								
3RA EDAD (65-MÁS) <b>15</b>								
		<p><b>EJECUCIÓN</b></p> <p>Por medio del Convenio Interadministrativo No 023-2025, suscrito entre el Departamento Norte de Santander, el Municipio de Villa del Rosario y EICVIRO E.S.P, se ejecuta la Construcción y reposición de acueducto de la carrera 15AN, calle 11AN, transversal 17N y calle 9N del Barrio 20 de Julio del municipio de Villa del rosario, Norte de Santander.</p> <p>El proyecto se encuentra en ejecución, se tiene como fecha de finalización el próximo 28 de diciembre.</p>						
		<p><b>IMPACTO</b></p> <p>Mejora en la calidad de vida de los habitantes, Aumentar el acceso al agua potable en la zona urbana, aumento en la continuidad del servicio de agua, mejor Índice de calidad (IRCA), Disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA).</p>						
		<p><b>LOCALIZACIÓN</b></p> <p>Sector urbano del Municipio de Villa del Rosario.</p>						



## ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

	<p>Se aumenta la tasa de cobertura de los sistemas de acueducto en el sector urbano, ya que se llega con agua potable al sector a la carrera 15AN, calle 11AN, transversal 17N y calle 9N del Barrio 20 de Julio, del Municipios de Villa de Rosario que no contaban con el preciado líquido. Se aumenta la cobertura de acceso a agua potable, en el perímetro urbano.</p> <p>La optimización de redes de distribución de los Municipios de Villa Rosario, apunta al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos, porque se logra llegar con agua potable a más sectores del Municipio.</p> <p>La optimización de redes de distribución del municipio de Villa Rosario apunta al incremento del cumplimiento de la meta de resultado, en el primer periodo del año 2026 se mejorará este indicador con proyectos que a la fecha se encuentran en fase Pre-contractual.</p>
---	---



Meta 171	1.000 metros de Optimización redes de alcantarillados sector Urbano													
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios												
<p>Se optimizan las redes de alcantarillado del sector calle 4 entre carrera 3 y 4 y carrera 3 entre calles 4 y 3 del municipio Santo Domingo de Silos, departamento Norte de Santander</p> <p>Terminado 100 % y liquidado.</p> <p>Construcción de las redes de alcantarillado de aguas lluvias del barrio Colinas de la Victoria del municipio de San Cayetano.</p> <p>El proyecto lleva un avance del 63 % de ejecución.</p>	<p><b>Recursos propios</b> 490,03.</p> <p><b>SGP Departamento - Mpio</b> <b>1.753,22</b></p>	<p>Población beneficiada en el municipio de Santos Domingo de Silos <b>194</b></p> <table border="1"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>25</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>21</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>20</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>12</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) <b>104</b></td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>12</b></td></tr> </table> <p>Población municipio de San Cayetano <b>1020</b></p> <table border="1"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>109</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>124</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>95</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>119</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) <b>482</b></td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>91</b></td></tr> </table>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>25</b>	INFANCIA (6-12) <b>21</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>20</b>	JÓVENES (18-24) <b>12</b>	ADULTOS (25-64) <b>104</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>12</b>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>109</b>	INFANCIA (6-12) <b>124</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>95</b>	JÓVENES (18-24) <b>119</b>	ADULTOS (25-64) <b>482</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>91</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>25</b>														
INFANCIA (6-12) <b>21</b>														
ADOLESCENTES (13-17) <b>20</b>														
JÓVENES (18-24) <b>12</b>														
ADULTOS (25-64) <b>104</b>														
3RA EDAD (65-MÁS) <b>12</b>														
1ERA INFANCIA (0-5) <b>109</b>														
INFANCIA (6-12) <b>124</b>														
ADOLESCENTES (13-17) <b>95</b>														
JÓVENES (18-24) <b>119</b>														
ADULTOS (25-64) <b>482</b>														
3RA EDAD (65-MÁS) <b>91</b>														
	<b>EJECUCIÓN</b>													
	<p>Con recursos del Plan Departamental de Aguas, aportes del Departamento y de los Municipios, en el municipio de Santo Domingo de Silos, se optimizaron las redes de alcantarillado del sector CALLE 4 ENTRE CARRERA 3 Y 4 Y CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 3 DEL MUNICIPIO, el cual se ejecutó en el año 2024, y se encuentran en ejecución las obras para la construcción de las redes de alcantarillado de aguas lluvias del Barrio Colinas de la Victoria del Municipio de San Cayetano.</p>													
	<b>IMPACTO</b>													
	<p>Aumentar la cobertura de acceso a saneamiento básico, en el perímetro urbano, mejorar la salud de los habitantes del sector beneficiado, y el medio ambiente, disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA), no contaminación de cuerpos de agua superficiales.</p>													

<b>LOCALIZACIÓN</b>	
	Sector Urbano Municipio Santo Domingo de Silos
	Sector Urbano del Municipio de San Cayetano.



## ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

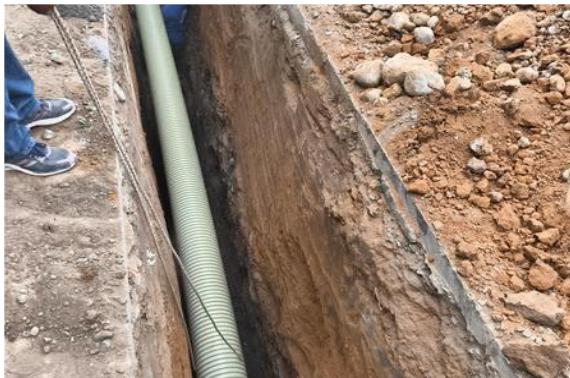
	<p>Se incrementa la tasa de cobertura de alcantarillado del sector Urbano, ya que se reduce la población urbana que no tiene acceso a saneamiento básico en los Municipios de Silos y San Cayetano.</p> <p>La ejecución del colector en el sector calle 4 entre carrera 3 y 4 y carrera 3 entre calles 4 y 3 del municipio santo domingo de silos, Departamento Norte de Santander y la construcción del alcantarillado pluvial del Barrio Colinas de la Victoria del Municipio de San Cayetano, apuntan al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad</p> <p>La optimización de redes de alcantarillado en los municipios de Silos y San Cayetano, apuntan al cumplimiento de la meta del cuatrienio considerablemente quedando pendiente solo un 5% de cumplimiento.</p>
--	---



Excavación para optimización de red de acueducto y alcantarillado



Optimización de red acueducto y alcantarillado municipio de Silos



Excavación e instalación tubería Colinas de la Victoria





Meta 172	4 Estudios y diseños de optimización de los sistemas de acueducto y alcantarillado del área urbana y/o rural.							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
<p>Actualización estudios y diseños optimización del sistema de acueducto para la vereda Corozal, del municipio de Los Patios.</p> <p>Estructuración y formulación del proyecto para la construcción obras hidráulicas sistema de acueducto municipio de la Esperanza, departamento Norte de Santander</p> <p>Representa el 50 % de avance en el cuatrienio</p>	<p><b>SGP Departamento y Municipio</b> 595,0</p>	<p>Población beneficiada.</p> <table border="1"> <tr> <td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>500</b></td> </tr> <tr> <td>INFANCIA (6-12) <b>900</b></td> </tr> <tr> <td>ADOLESCENTES (13-17) <b>500</b></td> </tr> <tr> <td>JÓVENES (18-24) <b>1650</b></td> </tr> <tr> <td>ADULTOS (25-64) <b>2513</b></td> </tr> <tr> <td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>450</b></td> </tr> </table>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>500</b>	INFANCIA (6-12) <b>900</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>500</b>	JÓVENES (18-24) <b>1650</b>	ADULTOS (25-64) <b>2513</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>450</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>500</b>								
INFANCIA (6-12) <b>900</b>								
ADOLESCENTES (13-17) <b>500</b>								
JÓVENES (18-24) <b>1650</b>								
ADULTOS (25-64) <b>2513</b>								
3RA EDAD (65-MÁS) <b>450</b>								
<h3>EJECUCIÓN</h3> <p>Los proyectos de pre-inversión que se ejecutan en el marco del Plan Departamental de Aguas son concertados con los municipios, de acuerdo a las necesidades específicas de cada uno de ellos.</p> <p>El estudio y diseño para la optimización del sistema de acueducto para la vereda Corozal del municipio de Los Patios, formulado en el año 2025, contempla todos los componentes del sistema y el valor total de proyecto es de aproximadamente 40 mil millones de pesos. Se priorizó una Fase I que se ejecutara en el primer semestre del año 2026 por 15 mil millones de pesos que contempla la construcción de La planta de Tratamiento de Agua Potable y redes matrices para los sectores Corozal, Villas de Corozal, Trapiches y La Garita del Municipio de Los Patios.</p> <p>La estructuración y formulación del proyecto para la construcción obras hidráulicas sistema de acueducto municipio de la Esperanza, departamento Norte de Santander, en formulación año 2025, contempla la Optimización de la Captación y la aducción, proyecto que se construirá en el primer semestre del año 2026 y que tiene un costo aproximado de 14 mil millones de pesos.</p>								



	<b>IMPACTO</b> <p>Reducir la población urbana que no tiene acceso a agua potable en el perímetro urbano y rural, mejorar la salud de los habitantes del sector beneficiado.</p>
	<b>LOCALIZACIÓN</b> <p>Sector Rural Municipio de los Patios Sector Urbano Municipio de la Esperanza.</p> 

## ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

	<p>Con los proyectos de pre-inversión formulados, se busca en la ejecución de los proyectos incrementar la tasa de cobertura de Acueducto del sector Urbano, ya que se reduce la población urbana que no tiene acceso a Agua Potable en los Municipios de Los Patios y la Esperanza.</p> <p>Los estudios realizados, apuntan al cumplimiento de la meta del cuatrienio teniendo un 50% de cumplimiento con respecto al cuatrienio.</p>
---	--

Meta 173	Estudios y diseños para el plan maestro de acueducto y alcantarillado de la zona urbana							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
<p>Estudios y diseños Plan Maestro del Sistema de Acueducto municipio de Arboledas</p> <p>Estudios y diseños Plan Maestro del Sistema de Acueducto municipio de Silos,</p> <p>Avance Estudios Municipio de Arboledas: 50%</p> <p>Avance Estudios Municipio de Silos: 100%</p> <p>Cumplimiento total de la meta: 200%</p>	<p><b>SGP Departamento y Municipio</b> 810,0.</p>	<p>Población beneficiada.</p> <table border="1"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>100</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>810</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>210</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>1050</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) <b>2513</b></td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>150</b></td></tr> </table>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>100</b>	INFANCIA (6-12) <b>810</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>210</b>	JÓVENES (18-24) <b>1050</b>	ADULTOS (25-64) <b>2513</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>150</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>100</b>								
INFANCIA (6-12) <b>810</b>								
ADOLESCENTES (13-17) <b>210</b>								
JÓVENES (18-24) <b>1050</b>								
ADULTOS (25-64) <b>2513</b>								
3RA EDAD (65-MÁS) <b>150</b>								
<p><b>EJECUCIÓN</b></p>  <p>Los proyectos de pre-inversión que se ejecutan en el marco del Plan Departamental de Aguas son concertados con los Municipios, de acuerdo a las necesidades específicas de cada uno de ellos.</p> <p>Estudios y diseños Plan Maestro del Sistema de Acueducto municipio de Arboledas Departamento Norte de Santander en formulación en el año 2025, contempla la optimización de todos los componentes del sistema.</p> <p>Los Estudios y diseños Plan Maestro del Sistema de Acueducto municipio de Silos, departamento Norte de Santander, contempla la optimización de la Captación, Ptap, redes y micromedición por un valor aproximado de 6 mil millones de pesos, proyecto que se priorizo para ejecutar en el primer semestre del año 2026.</p>								
	<p><b>IMPACTO</b></p> <p>Reducir la población urbana que no tiene acceso a agua potable en el perímetro urbano, mejorar la salud de los habitantes del sector beneficiado.</p>							

	<p><b>LOCALIZACIÓN</b></p> <p>Sector Urbano Municipios de Silos y Arboledas.</p> 
--	--

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO	
	<p>Con los proyectos de pre-inversión formulados, se busca en la ejecución de los proyectos incrementar la tasa de cobertura de Acueducto del sector Urbano, ya que se reduce la población urbana que no tiene acceso a Agua Potable en los Municipios de Silos y Arboledas.</p> <p>Los estudios realizados, apuntan al cumplimiento de la meta del cuatrienio teniendo un 150% de cumplimiento con respecto al cuatrienio.</p>



Meta 174	20 sistemas Optimizados de acueductos de los sectores urbanos y/o rurales							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
Optimización estructuras sistema de acueducto urbano, Municipio de Puerto Santander.  <b>Avance físico 35 %</b> Avance financiero 0%	<b>SGP Departamento.</b> 4.933,86 Regalías 77,27 <b>Regalías SGP fondo compensación regional</b> 1,90 <b>SGP Municipio</b> 894,61 <b>Total</b> 5.772,65	Población beneficiada. <table border="1"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>997</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>1254</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>835</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>1119</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) <b>4435</b></td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>704</b></td></tr> </table> Población beneficiada municipio Puerto Santander: 9.344	1ERA INFANCIA (0-5) <b>997</b>	INFANCIA (6-12) <b>1254</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>835</b>	JÓVENES (18-24) <b>1119</b>	ADULTOS (25-64) <b>4435</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>704</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>997</b>								
INFANCIA (6-12) <b>1254</b>								
ADOLESCENTES (13-17) <b>835</b>								
JÓVENES (18-24) <b>1119</b>								
ADULTOS (25-64) <b>4435</b>								
3RA EDAD (65-MÁS) <b>704</b>								
	<b>EJECUCIÓN</b>  Se formularon los estudios y diseños por la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, con base en ello se viabilizó el proyecto ante el mecanismo de Ventanilla única departamental de proyectos, financiado con recursos del Plan Departamental de Aguas.  Se ejecutan obras en la captación y aducción del sistema de Acueducto del Municipio.							
	<b>IMPACTO</b>  Mejora en la calidad de vida de los habitantes, Aumentar el acceso al agua potable en la zona urbana, aumento en la continuidad del servicio de agua, mejor Índice de calidad (IRCA), Disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA).							
	<b>LOCALIZACIÓN</b>  Sector Urbano del Municipio de Puerto Santander.							



Corte de pavimento para realizar la excavación



Colocación de red de  
distribución Puerto Santander



Meta 174	20 sistemas Optimizados de acueductos de los sectores urbanos y/o rurales								
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios							
<p>Optimización del sistema de acueducto sector urbano Municipio de Salazar de las Palmas.</p> <p>Presenta un avance del <b>9.28 %</b></p> <p>Avance financiero: 0%</p>	<p><b>SGP Departamento.</b> 5.285,39</p> <p><b>Total</b> 5.285,65</p>	<p>Población beneficiada.</p> <table border="1"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>309</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>497</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>389</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>483</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) 2204</td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) 729</td></tr> <tr><td><b>Población beneficiada: 4611</b></td></tr> </table>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>309</b>	INFANCIA (6-12) <b>497</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>389</b>	JÓVENES (18-24) <b>483</b>	ADULTOS (25-64) 2204	3RA EDAD (65-MÁS) 729	<b>Población beneficiada: 4611</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>309</b>									
INFANCIA (6-12) <b>497</b>									
ADOLESCENTES (13-17) <b>389</b>									
JÓVENES (18-24) <b>483</b>									
ADULTOS (25-64) 2204									
3RA EDAD (65-MÁS) 729									
<b>Población beneficiada: 4611</b>									
<b>EJECUCIÓN</b>  <p>Se formularon los estudios y diseños por la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, con base en ello se viabilizó el proyecto ante el mecanismo de Ventanilla única departamental de proyectos, financiado con recursos del Plan Departamental de Aguas.</p> <p>Se ejecutan obras en la captación, aducción y tratamiento de Agua Potable del Municipio.</p>									
<b>IMPACTO</b>  <p>Mejora en la calidad de vida de los habitantes, mayor cobertura en acceso a agua potable en la zona urbana, aumento en la continuidad del servicio de agua, mejor Índice de calidad (IRCA), Disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA).</p>									
<b>LOCALIZACIÓN</b>  <p>Sector Urbano del Municipio de Salazar de Las Palmas.</p>									



Excavación de material para colocación de tubería de aducción a la planta



Colocación de tubería de aducción



Meta 174	Optimización del sistema de acueducto de los sectores urbanos y/o rurales	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
Optimización del acueducto del corregimiento de la Gabarra municipio de TIBÚ fase II.  Avance Físico: 65% Avance Financiero: 51%	\$ 3.063.150.000	<b>Población beneficiada: 16.944</b>
  Se formularon los estudios y diseños por la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, con base en ello se viabilizó el proyecto ante el mecanismo de Ventanilla única departamental de proyectos, financiado con recursos del Plan Departamental de Aguas.  Se ejecutan obras en la captación los Caracoles, aducción y Tanque de almacenamiento del sistema de Acueducto del Corregimiento de la Gabarra, Municipio de Tibú.		
  <b>IMPACTO</b>  Mejora en la calidad de vida de los habitantes, mayor cobertura en acceso a agua potable en la zona urbana, aumento en la continuidad del servicio de agua, mejor Índice de calidad (IRCA), Disminución de enfermedades diarreica aguda (EDA).		
  <b>LOCALIZACIÓN</b>  Corregimiento de la Gabarra Municipio de Tibú Fase II		



Tanque de Almacenamiento



## ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO



Se aumenta la tasa de cobertura de los sistemas de acueducto en el sector urbano, ya que se llega con agua potable a sectores de los Municipios de Puerto Santander y Salazar, que no contaban con el preciado líquido. Se reduce la población urbana que no tiene acceso a agua potable, en el perímetro urbano.

Se aumenta la tasa de cobertura de los sistemas de acueducto en el sector rural, ya que se llega con agua potable al corregimiento de La Gabarra, Municipio de Tibú, sectores que no contaban con el preciado líquido. Se reduce la población rural que no tiene acceso a agua potable.

Se aumenta la tasa de cobertura en la continuidad de los sistemas de acueductos, ya que se logra la prestación del servicio de acueducto mayor número de horas a los habitantes en los Municipios de Puerto Santander, Salazar y El corregimiento de La Gabarra, Municipio de Tibú, Departamento Norte de Santander.

Se logra bajar el Índice de Calidad de Agua a los sistemas de acueductos en el sector Urbano, ya que se cuenta con agua apta para el consumo en el Municipio de Salazar de las Palmas.

Los proyectos en ejecución apuntan al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos.

Teniendo en cuenta el alcance de los diferentes proyectos enunciados, se logra mejorar considerablemente el cumplimiento de las metas de resultado enunciadas anteriormente.

Meta 175	<b>Estudios y diseños y/o construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales, en zonas urbanas y/o centros poblados</b>							
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios						
Estudios y diseños de planta de tratamiento del sector urbano del Municipio de Pamplonita.  Terminado 100%	<b>SGP Dpto.</b> 169,37 millones  <b>SGP Municipio.</b> 149,64 millones  <b>SGP Departamento.</b> 5.477,59	Población beneficiada del municipio de Pamplonita: <b>1373</b> habitantes  Población beneficiada del municipio de Bochalema: <b>3.585</b> habitantes.						
Avance físico: 10% Avance financiero: 0%	<b>SGP Municipio Bochalema</b> 350,87  <b>Total</b> 5.828,47	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1ERA INFANCIA (0-5) <b>234</b></td></tr> <tr><td>INFANCIA (6-12) <b>335</b></td></tr> <tr><td>ADOLESCENTES (13-17) <b>246</b></td></tr> <tr><td>JÓVENES (18-24) <b>337</b></td></tr> <tr><td>ADULTOS (25-64) <b>1821</b></td></tr> <tr><td>3RA EDAD (65-MÁS) <b>612</b></td></tr> </table>	1ERA INFANCIA (0-5) <b>234</b>	INFANCIA (6-12) <b>335</b>	ADOLESCENTES (13-17) <b>246</b>	JÓVENES (18-24) <b>337</b>	ADULTOS (25-64) <b>1821</b>	3RA EDAD (65-MÁS) <b>612</b>
1ERA INFANCIA (0-5) <b>234</b>								
INFANCIA (6-12) <b>335</b>								
ADOLESCENTES (13-17) <b>246</b>								
JÓVENES (18-24) <b>337</b>								
ADULTOS (25-64) <b>1821</b>								
3RA EDAD (65-MÁS) <b>612</b>								
		<b>EJECUCIÓN</b>  La Construcción de la Planta de Tratamiento de aguas residuales del municipio de Bochalema se construye para tratar 35 lts /sg. Se contempla un tratamiento Biológico a través de la combinación de un reactor UASB más sedimentador secundario y lograr una mejor condición de operación logrando una remoción adecuada para dar cumplimiento a los objetivos de calidad establecidos por Corponor y finalizar el proceso de tratamiento con un sistema de desinfección UV previo a realizar la descarga sobre la quebrada Agua Blanca.  Con recursos de la vigencia anterior se realizó este año, los estudios y diseños de planta de tratamiento del sector urbano del Municipio de Pamplonita sector urbano y se radicó en el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio. Terminado 100 %.						
		<b>IMPACTO</b>  Mejor calidad de vida, Aumentar el tratamiento de aguas residuales en la zona urbana, reducción de enfermedades infecciosas, eliminación de contaminantes, creación de empleos.						

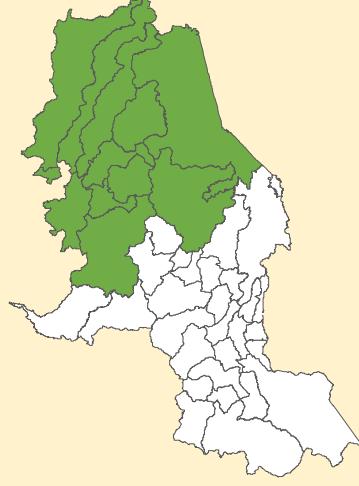


	LOCALIZACIÓN  Sector Urbano del Municipio de Bochalema.
---	---



Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales, Bochalema

	ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO  Se incrementa el tratamiento de aguas residuales en la zona urbana del Municipio de Bochalema.  La ejecución de la planta de tratamiento de aguas residuales en la zona urbana del Municipio de Bochalema, apunta al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.  La Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en la zona urbana del Municipio de Bochalema, apunta al cumplimiento de la meta del cuatrienio considerablemente quedando pendiente solo un 40% de cumplimiento.
---	---

Meta 176	6 Estudios y diseños para la construcción de soluciones sanitarias individuales de las zonas rurales de viviendas aislada		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
8 Proyectos formulados de Unidades Sanitarias para los municipios del Catatumbo, Departamento Norte de Santander.  Avance meta: 100%	NA	Población beneficiada: 8.000 hab	
<b>EJECUCIÓN</b>  <p>El Departamento Norte de Santander, representado por la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, con la ayuda de UNICEF - Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, una agencia de la ONU cuya misión es proteger los derechos y el bienestar de los niños, niñas y adolescentes en todo el mundo, especialmente los más vulnerables, logró contratar profesionales para la formulación de proyectos de Unidades Sanitarias en la zona del Catatumbo.</p>			
<b>IMPACTO</b>  <p>Mejor calidad de vida, Reducir la población urbana que no tiene acceso a saneamiento básico, en zonas rurales no nucleadas.</p>			
<b>LOCALIZACIÓN</b>  <p>Municipios del Catatumbo</p> 			



## ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO



Se incrementa la tasa de cobertura de alcantarillado del sector rural no nucleado, ya que se reduce la población rural que no tiene acceso a saneamiento básico en los Municipios del Catatumbo.

A la fecha se cuenta con recursos para la construcción de Unidades Sanitarias en la zona del Catatumbo por el orden de 32.453 millones de pesos, que se ejecutara en el primer semestre del año 2026.

La ejecución de la construcción de las Unidades Sanitarias en la zona del Catatumbo, Departamento Norte de Santander, apunta al objetivo de Desarrollo sostenible (ODS); lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

La formulación de proyectos de Unidades Sanitarias en la zona del Catatumbo, apunta al cumplimiento de la meta del cuatrienio.



EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y AVANCE DEL PDD  
 (corte a septiembre de 2025)

CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE METAS  
 (Alcance programado vs alcance logrado)

Metas con cumplimiento igual o mayor a 80%

■ Satisfactorio

Metas con cumplimiento entre 60% y menor a 80%

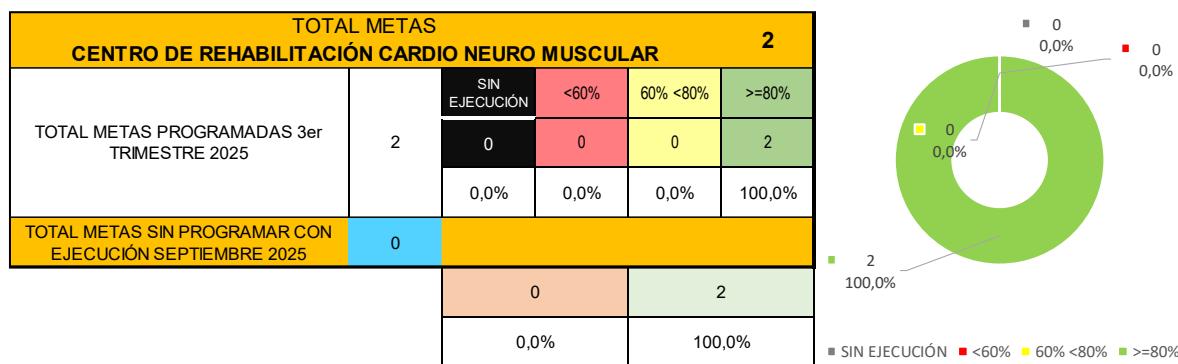
■ Aceptable

Metas con cumplimiento menor a 60%

■ Insatisfactorio

Metas sin ejecución

■ Crítico



AVANCE ACUMULADO DE METAS  
 (Relativo a 21 meses – satisfactorio 43.75%)

Metas con avance igual o mayor a 43.75%

■ Satisfactorio

Metas con avance entre 26.25% y 43.75%

■ Aceptable

Metas con avance menor a 26.25%

■ Insatisfactorio

Metas cumplidas - 100% (incluidas en mayores a 43.75%)

■ Muy satisfactorio

Metas sin avance (incluidas en menores a 26.25%)

■ Crítico

