



**SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**

**INFORME DE AVANCE PLAN DE DESARROLLO
SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO**

UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS

**Secretario:
Ing. Francisco Alberto Bermont Galvis**

San José de Cúcuta, Noviembre de 2016

AVENIDA 5 CALLES 13 Y 14 PALACIO DE LA GOBERNACIÓN
TEL. 5755656 – 5710510 – FAX 5710290
www.nortedesantander.gov.co





ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
PLAN DE DESARROLLO UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS 2016 - 2019.....	4
PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019.....	7
EJECUCIÓN VIGENCIA 2016.....	10
PROYECCIÓN PRESUPUESTO 2017.....	14
RESUMEN EJECUCIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO.....	15





**SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**

INFORME DE AVANCE PLAN DE DESARROLLO 2016 - 2019

INTRODUCCIÓN

El Departamento Norte de Santander creó la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, mediante Decreto 0341 del 24 de Junio de 2008 y mediante Decreto 000278 del 22 de Septiembre de 2009, la designó como Gestor del Plan Departamental de Agua de Norte de Santander.

Actualmente, la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico, desarrolla funciones como ente Gestor del PAP – PDA (Programa Aguas para la Prosperidad - Plan Departamental de Aguas) para 24 Municipios.

Adicionalmente la Secretaría de APSB ejerce actividades de asesoría, acompañamiento y gestión de recursos en los Municipios no vinculados al PAP – PDA, con el fin de mejorar los indicadores de cobertura, continuidad y calidad en la prestación de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo para el Departamento en concordancia con el Plan Departamental de Desarrollo UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS.

A la fecha los Municipios vinculados al PAP – PDA son: Arboledas, Bochalema, Cáchira, La Esperanza, El Zulia, Durania, Hacarí, Herrán, Villa del Rosario, Los Patios, Tibú, Silos, Santiago, Cácuta, Villa Caro, Puerto Santander, Pamplona, Pamplonita, Toledo, Labateca, Lourdes, San Cayetano, El Carmen y Chinácota.

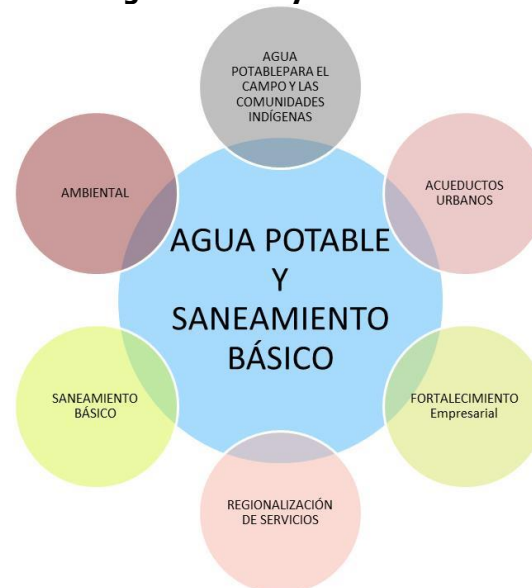
En el presente informe se encuentra el Estado de ejecución del Plan de Desarrollo UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS, en lo relacionado con el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico con corte al tercer trimestre del año, realizando un balance de los recursos comprometidos tanto propios como por intermedio del PAP – PDA.



PLAN DE DESARROLLO UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS 2016 - 2019

El Plan de Desarrollo Departamental UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS, incluye seis líneas de Acción en el Sector de agua Potable y Saneamiento Básico, las cuales son el resultado de las Mesas de concertación con la comunidad, que se realizaron en las diferentes regiones del Departamento en el proceso de construcción del Plan de Desarrollo.

Líneas de Acción PDD – Sector Agua Potable y Saneamiento Básico



Fuente: Elaboración Propia

Las líneas de Acción, se transforman en Programas y dichos programas se componen de Subprogramas en los cuales se plantean metas a alcanzar en el cuatrienio, tal y como se observa a continuación:

Programas 2.71 y 2.72

2.7.1 AGUA POTABLE PARA EL CAMPO Y LAS COMUNIDADES INDÍGENAS			
	2.7.1.1	Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto convencionales y/o alternativos en el sector rural y en comunidades indígenas	
		498	12 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos rurales y/o comunidades indígenas
2.7.2 ACUEDUCTOS URBANOS			
	2.7.2.1	Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto urbanos	
		499	25 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos urbanos
	2.7.2.2	Seguimiento y mejoramiento de los índices de calidad del agua	
		500	Construcción y/o optimización de 5 PTAPs
		501	Seguimiento a 22 plantas de tratamiento de agua potable

Fuente: Elaboración Propia



Programas 2.73, 2.74, 2.75 y 2.76

2.7.3 EMPRESAS FORTALECIDAS = SERVICIO DE CALIDAD		
2.7.3.1	Apoyo para la implementación del plan de aseguramiento de la prestación	
	502	12 Planes de Aseguramiento Implementados
2.7.3.2	Estructuración de procesos de transformación empresarial	
	503	4 Empresas de servicios públicos transformadas
2.7.3.3	Fortalecimiento empresarial para el sector rural y comunidades indígenas	
	504	5 Prestadores del servicio fortalecidos en el Sector Rural
2.7.3.4	Gestión social del Sector de APSB	
	505	4 Campañas de cultura del agua realizadas
2.7.3.5	Apoyo para el cumplimiento normativo del sector de APSB (SUI, PUEAA, PGIRS, etc)	
	506	22 Municipios con acompañamiento y apoyo recibidos
2.7.4 MEJOR UNIDOS		
2.7.4.1	Estructuración e implementación de esquemas regionales para la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y/o aseo	
	507	1 Esquema regional implementado
2.7.5 SANEAMIENTO BÁSICO PARA TODOS		
2.7.5.1	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de sistemas de alcantarillado	
	508	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de 10 sistemas de alcantarillado urbanos
2.7.5.2	Apoyo para la implementación de los PGIRS	
	509	12 Municipios con pgirs implementados
2.7.6 AL CUIDADO DE LAS FUENTES		
2.7.6.1	Actualización e Implementación del Plan Ambiental del PAP – PDA	
	510	1 Plan Ambiental actualizado e implementado
2.7.6.2	Estudios, diseños y construcción de reservorios para almacenamiento de agua para riego y/o consumo humano	
	511	Estudios y diseños y/o construcción de 800 reservorios

Fuente: Elaboración Propia

Como se observa el Sector de APSB se representa en 6 Programas, 13 Subprogramas y 14 Metas.





La estructura del Plan de Desarrollo Departamental, permitirá alcanzar 5 Metas de Resultado a través de la consecución de las diferentes Metas de Producto, las cuales se presentan en el Plan Indicativo a Continuación:

Plan Indicativo

METAS DE RESULTADO					METAS DE PRODUCTO			
EJE TEMÁTICO	NOMBRE DE META DE RESULTADO	INDICADORES DE RESULTADO	LÍNEA BASE 2015	META 2019				
2.7 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO	IRCA	7,9	5	499	500	501	
	COBERTURA DE ACUEDUCTO URBANA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	COBERTURA ACUEDUCTO URBANA	95,6	97	499			
	COBERTURA DE ALCANTARILLADO URBANA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	COBERTURA ALCANTARILLADO URBANA	93,2	95	508			
	CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO URBANO EN EL DEPARTAMENTO	CONTINUIDAD ACUEDUCTO URBANA	15	20	499	500	502	505
	NÚMERO DE MUNICIPIOS DESCERTIFICADOS	MUNICIPIOS DESCERTIFICADOS	22	0	502	503	504	506
	COBERTURA DE ACUEDUCTO RURAL DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	COBERTURA ACUEDUCTO RURAL	49,8	60	498	500	504	

Fuente: Elaboración Propia

En conclusión, mediante el cumplimiento de las metas, se garantizará una mejor cobertura de servicios públicos, una mejor calidad y una mejor continuidad para los servicios de Acueducto, alcantarillado y Aseo en el Departamento Norte de Santander.

Es importante resaltar, que adicionalmente a la deficiencia en infraestructura para la prestación de los servicios mencionados, existe una enorme deficiencia en la prestación del servicio como tal, razón por la cual la SAPSB ha emprendido en concordancia con el Programa de Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Agua PAP – PDA, el Fortalecimiento de los prestadores de servicios públicos de Acueducto, alcantarillado y Aseo mediante capacitación y acompañamiento.

Contrario a la política del Gobierno Nacional, existen en Norte de Santander una gran mayoría de Municipios los cuales prestan dichos servicios de forma directa y en la mayoría de los casos no se aplica ninguna metodología tarifaria y la prestación de los servicios, simplemente es deficiente, porque financieramente no es viable.

Es importante, resaltar entonces, que con el objeto de mejorar los indicadores de calidad, cobertura y continuidad en el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, es preciso emprender acciones en el sentido de fortalecer la prestación de los servicios y más aún con el trabajo de la mano de la comunidad para socializar los costos de la prestación y el buen manejo de residuos.

Con el objeto de dar cumplimiento a lo previsto en el Plan Departamental de Desarrollo 2016 - 2019 **UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS**, la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico cuenta con dos grandes fuentes de financiación: el PAP - PDA y los recursos propios.

A continuación se presenta el Plan de Acción para el cuatrienio y el Plan de Acción 2016. Adicionalmente, se muestra para cada uno de los Subprogramas y Metas, el estado de avance con respecto a dicho Plan de Acción 2016, con corte a septiembre 30 de 2016.





PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019

A continuación se presenta el Plan de Acción 2016 – 2019, basado en los compromisos adquiridos en el PDD.

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 "UN NORTE PRODUCTIVO PARA TODOS"				Meta Producto cuatrienio	Meta Producto 2016	Meta Producto 2017	Meta Producto 2018	Meta Producto 2019
2.7.1 AGUA POTABLE PARA EL CAMPO Y LAS COMUNIDADES INDÍGENAS								
100,00	2.7.1.1	Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto convencionales y/o alternativos en el sector rural y en comunidades indígenas						
	100,00	498	12 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos rurales y/o comunidades indígenas	12	5	2	2	3
2.7.2 ACUEDUCTOS URBANOS								
70,00	2.7.2.1	Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto urbanos						
	100,00	499	25 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos urbanos	25	4	6	8	7
30,00	2.7.2.2	Seguimiento y mejoramiento de los índices de calidad del agua						
	80,00	500	Construcción y/o optimización de 5 PTAPs	5	0	1	2	2
	20,00	501	Seguimiento a 22 plantas de tratamiento de agua potable	22	4	6	8	4
2.7.3 EMPRESAS FORTALECIDAS = SERVICIO DE CALIDAD								
10,00	2.7.3.1	Apoyo para la implementación del plan de aseguramiento de la prestación						
	100,00	502	12 Planes de Aseguramiento Implementados	12	0	4	4	4
	2.7.3.2	Estructuración de procesos de transformación empresarial						
35,00	100,00	503	4 Empresas de servicios públicos transformadas	4	0	1	2	1
	2.7.3.3	Fortalecimiento empresarial para el sector rural y comunidades indígenas						
25,00	100,00	0	5 Prestadores del servicio fortalecidos en el Sector Rural	5	0	1	3	1
	2.7.3.4	Gestión social del Sector de APSB						
15,00	100,00	505	4 Campañas de cultura del agua realizadas	4	1	1	1	1
	2.7.3.5	Apoyo para el cumplimiento normativo del sector de APSB (SUI, PUEAA, PGIRS, etc)						
15,00	100,00	506	22 Municipios con acompañamiento y apoyo recibidos	22	2	8	8	4
2.7.4 MEJOR UNIDOS								
100,00	2.7.4.1	Estructuración e implementación de esquemas regionales para la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y/o aseo						
	100,00	507	1 Esquema regional implementado	1	0	0	0	1
2.7.5 SANEAMIENTO BÁSICO PARA TODOS								
80,00	2.7.5.1	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de sistemas de alcantarillado						
	100,00	508	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de 10 sistemas de alcantarillado urbanos	10	2	2	3	3
20,00	2.7.5.2	Apoyo para la implementación de los PGIRS						
	100,00	509	12 Municipios con pgirs implementados	12	0	4	4	4
2.7.6 AL CUIDADO DE LAS FUENTES								
70,00	2.7.6.1	Actualización e Implementación del Plan Ambiental del PAP – PDA						
	100,00	510	1 Plan Ambiental actualizado e implementado	1	0	1	0	0
30,00	2.7.6.2	Estudios, diseños y construcción de reservorios para almacenamiento de agua para riego y/o consumo humano						
	100,00	511	Estudios y diseños y/o construcción de 800 reservorios	800	400	400	0	0

Fuente: Elaboración Propia





Para la vigencia 2016, se tiene el siguiente plan de Acción, el cual incluye las principales actividades a realizar en cada uno de los subprogramas del PDD.

Plan de Acción 2016

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	# meta	DESCRIPCIÓN META	Meta Producto 2016	VALOR TOTAL	Meta Trimestre 1	Meta Trimestre 2	Meta Trimestre 3	Meta Trimestre 4
2.7.1 AGUA POTABLE PARA EL CAMPO Y LAS COMUNIDADES INDÍGENAS	2.7.1.1 Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto convencionales y/o alternativos en el sector rural y en comunidades indígenas	498	12 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos rurales y/o comunidades indígenas	5	\$ 11.666,67	1	1	1	2
	2.7.2 ACUEDUCTOS URBANOS								
	2.7.2.1 Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto urbanos	499	25 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos urbanos	4	\$ 8.906,88	0	0	2	2
	2.7.2.2 Seguimiento y mejoramiento de los índices de calidad del agua	500	Construcción y/o optimización de 5 PTAPs	0	\$ -	0	0	0	0
		501	Seguimiento a 22 plantas de tratamiento de agua potable	4	\$ 181,82	0	0	2	2
2.7.3 EMPRESAS FORTALECIDAS = SERVICIO DE CALIDAD	2.7.3.1 Apoyo para la implementación del plan de aseguramiento de la prestación	502	12 Planes de Aseguramiento Implementados	0	\$ -	0	0	0	0
	2.7.3.2 Estructuración de procesos de transformación empresarial	503	4 Empresas de servicios públicos transformadas	0	\$ -	0	0	0	0
	2.7.3.3 Fortalecimiento empresarial para el sector rural y comunidades indígenas	504	5 Prestadores del servicio fortalecidos en el Sector Rural	0	\$ -	0	0	0	0
	2.7.3.4 Gestión social del Sector de APSB	505	4 Campañas de cultura del agua realizadas	1	\$ 437,50	0	0	0	1
	2.7.3.5 Apoyo para el cumplimiento normativo del sector de APSB (SUI, PUEAA, PGIRS, etc)	506	22 Municipios con acompañamiento y apoyo recibidos	2	\$ 254,55	0	0	1	1
2.7.4 MEJOR UNIDOS	2.7.4.1 Estructuración e implementación de esquemas regionales para la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y/o aseo	507	1 Esquema regional implementado	0	\$ -	0	0	0	0

Fuente: Elaboración Propia





Plan de Acción 2016

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	# meta	DESCRIPCIÓN META	Meta Producto 2016	VALOR TOTAL	Meta Trimestre 1	Meta Trimestre 2	Meta Trimestre 3	Meta Trimestre 4
2.7.5 SANEAMIENTO BÁSICO PARA TODOS	2.7.5.1 Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de sistemas de alcantarillado	508	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de 10 sistemas de alcantarillado urbanos	2	\$ 8.561,00	0	0	1	1
	2.7.5.2 Apoyo para la implementación de los PGIRS	509	12 Municipios con pgirs implementados	0	\$ -	0	0	0	0
2.7.6 AL CUIDADO DE LAS FUENTES	2.7.6.1 Actualización e Implementación del Plan Ambiental del PAP – PDA	510	1 Plan Ambiental actualizado e implementado	0	\$ -	0	0	0	0
	2.7.6.2 Estudios, diseños y construcción de reservorios para almacenamiento de agua para riego y/o consumo humano	511	Estudios y diseños y/o construcción de 800 reservorios	400	\$ 14.402,50	0	0	100	300

Fuente: Elaboración Propia

Se observa que de acuerdo a lo programado, no se contemplan en el 2016 acciones en algunas Metas, tales como:

- 500: Construcción y/o Optimización de 5 PTAP´s
- 502: 12 Planes de Aseguramiento Implementados
- 503: 4 Empresas de Servicios Públicos Transformadas
- 504: 5 Prestadores de Servicios fortalecidos en el Sector Rural
- 507: 1 Esquema Regional Implementado
- 509: 12 Municipios con PGIRS implementados
- 510: 1 Plan Ambiental actualizado e implementado





EJECUCIÓN VIGENCIA 2016

A continuación se presentan los recursos ejecutados por la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico en lo corrido de la vigencia 2016 discriminados por tipo de inversión:

Recursos Ejecutados PAP – PDA a 30 de Septiembre de 2016

DESCRIPCIÓN	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE
OBRA	\$8.473.939.566,52	73,64%
INTERVENTORÍA	\$728.079.837,42	6,33%
CONSULTORÍA	\$1.582.482.557,32	13,75%
PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$722.852.573,0	6,28%
TOTAL	\$11.507.354.534,26	

Fuente: Elaboración Propia

Se observa que con cargo a los recursos del Programa de Aguas para la Prosperidad – Plan Departamental de aguas PAP – PDA, se han ejecutado (pagado) un total de \$11.507.354.534,26 en lo corrido del año 2016 con corte a 30 de Septiembre.

De dichos recursos pagados, el 93.7% han sido en Obras, Consultorías e Interventorías ejecutadas en el año.

Se anexa al presente, la ejecución detallada de las Obras, Consultorías e Interventorías ejecutadas en lo corrido del Año 2016 por el Plan Departamental de Aguas.

RECURSOS PROPIOS

Con corte a 30 de Septiembre de 2016 se tienen los siguientes recursos ejecutados en la vigencia:

Recursos Propios Ejecutados a 30 de Septiembre de 2016

DESCRIPCIÓN	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE
OBRA	\$106.623.472,0	42,49%
PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$110.971.000,0	44,12%
CONSULTORÍAS	\$33.930.070,0	13,49%
TOTAL	\$251.524.542,0	

Fuente: Elaboración Propia

Como se observa en el cuadro anterior, del Total de Recursos Comprometidos con corte a 30 de Septiembre de 2016, el 56% de los recursos ha sido comprometido en Obras y consultorías del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico.





Recursos Propios Comprometidos en el año 2016 (Con corte a noviembre 15):

MUNICIPIO	OBJETO	TOTAL INVERSION
ABREGO	Optimización del sistema de alcantarillado y acueducto de la cra 4 entre calles 12 hasta 18, del casco urbano del municipio de abrego, N de S.	\$ 441.000.001,0
	Interventoría administrativa, técnica, financiera, contable y jurídica del proyecto optimización del sistema alcantarillado y acueducto de la carrera 4 entre calles 12 hasta 18, del casco urbano del municipio de abrego, norte de santander	\$ 35.276.000,0
BOCHALEMA	Aceptación de Oferta No. 00580/2016 estudios y diseños para la construcción del interceptor de alcantarillado margen izquierda rio pamplonita, corregimiento la donjuana mpio de bochalema norte de santander	\$ 33.930.070,0
	Construcción del interceptor de alcantarillado margen izquierda rio pamplonita, corregimiento de la Donjuana, Municipio de Bochalema	\$ 520.769.880,0
	Interventoría administrativa, técnica, financiera, contable y jurídica del proyecto: construcción del interceptor de alcantarillado margen izquierda rio pamplonita, corregimiento de la donjuana, mpio de bochalema, norte de santander	\$ 41.000.000,0
CONVENCION	Reposición de redes de acueducto y alcantarillado de la calle 8 entre cra 10 y 11 barrio chapinero, municipio de convención, Norte de Santander	\$ 112.757.039,0
CHITAGA	Estudios y diseños para la optimización del sistema de alcantarillado sanitario en el municipio de chitaga - Dpto Norte de Santander	\$ 453.657.208,0
	Interventoría técnica administrativa, financiera y jurídica a los estudios y diseños para la optimización del Sistema de Alcantarillado sanitario en el municipio de chitagá Dpto Norte de Santander	\$ 36.342.792,0
	Otrosi No. 002 al contrato de obra No. 00659/2015 obras de rehabilitación del acueducto del municipio de chitaga norte de santander	\$ 124.913.730,0
DURANIA	Estudios y Diseños para la Optimización del Sistema de acueducto de la vereda el Libano municipio de Duranía, Dpto Norte de Santander	\$ 44.660.000,0
LABATECA	Optimización del sistema de alcantarillado sanitario de la cra 5 entre calle 3 y 5 de la calle 3 entre cra 11 y 9 y de los tramos iniciales de la cra 6, 7,8 y 9 del casco urbano del mpio de labateca N. de S.	\$ 424.483.675,0
	Interventoría técnica administrativa, financiera y jurídica a los estudios y diseños para la optimización del Sistema de Alcantarillado y Acueducto de la cra 5 entre calles 3 y 5 de la calle 3 entre carrera 11, 9 de los tramos iniciales de carreras 6,7,8 y 9 del casco urbano del mpio labateca, norte de santander	\$ 42.905.000,0
HERRAN	Optimización de tramos de alcantarillado municipio de herran	\$ 404.587.472,0
VILLA DEL ROSARIO	Construcción de tramos sin servicios de alcantarillado en vías urbanas del municipio de villa del Rosario	\$ 235.936.100,0
SALAZAR	Construcción interceptor Margen Izquierdo Quebrada Agua Blanca Municipio de Salazar de las Palmas	\$ 400.000.000,0
SAN CAYETANO	Diseño Geotécnico y Estructural para las Obras de estabilización sobre tuberías de aducción del Sistema de Acueducto Corregimiento Cornejo Municipio de San Cayetano Norte de Santander	\$ 44.370.000,0
TOTAL		\$ 3.396.588.967,00

Fuente: Elaboración Propia





RECURSOS GESTIONADOS ANTE LA UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Con corte a 30 de Septiembre de 2016, se han ejecutado los siguientes Recursos relacionados con el Contrato 068 del 13 de Noviembre del 2015 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA USO AGROPECUARIO COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN ANTE LA EMERGENCIA DE LA ESCASES DE AGUA POR EFECTO DEL FENOMENO DEL NIÑO EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER:

Recursos de Gestión ejecutados Vigencia 2016 Corte a 30 de Septiembre

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE EJECUTADO
VALOR DEL CONTRATO	\$7.405.428.045,0	100%
EJECUTADO	\$3.326.191.723,00	44,92%

Fuente: Elaboración Propia

Los reservorios beneficiarán a 800 personas aproximadamente en 11 municipios:

MUNICIPIO	CANTIDAD DE RESERVORIOS EN CONSTRUCCIÓN
Abrego	30
Cácota	30
Chinácota	31
Chitagá	300
Durania	32
La Playa	25
Los Patios	107
Oacaña	30
Pamplonita	105
San Cayetano	80
Silos	30

RECURSOS EJECUTADOS EN EL PROYECTO GRAMALOTE

Relacionado con la ejecución del contrato No. 045 de 2014, a 30 de Septiembre de 2016, se han ejecutado los siguientes Recursos relacionados con el Proyecto de Reconstrucción del Municipio de Gramalote, específicamente en lo relacionado a las obras de Captación (Ejecutada a la fecha en 100%), Desarenador (Ejecutada a la fecha en 100%), Planta de Tratamiento (Ejecutada a la fecha en 100%), Conducción (Ejecutada a la fecha en 85%), Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Ejecutada a la fecha en 85%) y Emisario Final (Ejecutada a la fecha en 99%).

Recursos de Gestión ejecutados Vigencia 2016 Corte a 30 Septiembre

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE EJECUTADO
VALOR DEL CONTRATO	\$16.309'673.956,76	100%
EJECUTADO	\$9.324.848.400,46	57%

Fuente: Elaboración Propia





MUNICIPIOS DESCERTIFICADOS

El Gobierno Nacional a través de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios se encarga de evaluar el comportamiento de los Municipios mediante la medición de indicadores y el cumplimiento de normas establecidas en la Ley 1176 de 2007. Con el resultado de dicha evaluación la SSPD decide si el Municipio se Certifica o Descertifica para el manejo de los recursos del Sistema General de Participaciones SGP – Agua Potable y Saneamiento Básico APSB.

En el Artículo 5 de la citada Ley se establece lo siguiente: “Los distritos y municipios que sean descertificados no podrán administrar los recursos de la participación para agua potable y saneamiento básico del Sistema General de Participaciones, ni tampoco realizar nuevos compromisos con cargo a los mismos, a partir de la fecha de la descertificación. En este evento, los recursos serán administrados por el respectivo departamento, el cual asumirá la competencia en cuanto a asegurar la prestación los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico en la zona urbana y rural, conforme con lo dispuesto por el artículo 5° de la Ley 142 de 1994...”.

En atención a lo anterior, en lo corrido de la vigencia 2016 se han Descertificado los siguientes Municipios:

- **Ábrego:** Gracias al Apoyo de la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico el Municipio se Recertificó en Agosto 2016
- **Toledo:** Gracias al Apoyo de la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico el Municipio se Recertificó en Agosto 2016
- **Labateca:** Gracias al Apoyo de la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico el Municipio se Recertificó en Noviembre 2016
- **Herrán:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado
- **Cáchira:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado
- **Convención:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado
- **Salazar:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado
- **Villa Caro:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado
- **Santiago:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado
- **Cúcuta:** El Municipio se encuentra actualmente descertificado

La Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico ha venido desarrollando todas las actividades contenidas en la normatividad vigente con el fin de administrar adecuadamente los recursos del SGP de dichos Municipios Descertificados y apoyándolos en el proceso de la recertificación.





PROYECCIÓN PRESUPUESTO 2017

A continuación se presenta la Proyección del Presupuesto requerido de Recursos Propios y Recursos del Plan Departamental de aguas para la Vigencia 2017:

Recursos Propios

RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	SALDO INICIAL 2016	INCORPORACION	TOTAL VIGENCIA 2016	TOTAL PRESUPUESTO 2017
2.2.3.7.1	INFRAESTRUCTURA DE PRESTACION SERVICIOS PUBLICOS- ALCANTARILLADO (30 DEL 80% EST. PRODESARROLLO)	\$ 528.000.000,0	\$ 432.000.000,0	\$ 960.000.000,0	\$ 941.280.000,0
2.2.3.7.1RB	INFRAESTRUCTURA DE PRESTACION SERVICIOS PUBLICOS- ALCANTARILLADO (30% DEL 80% EST. PRODESARROLLO)	\$ -	\$ 625.361.277,0	\$ 625.361.277,0	
2.2.3.7.2	INFRAESTRUCTURA DE PRESTACION SERVICIO PUBLICOS EN LOS MUNICIPIOS NO FRONTERIZOS - ACUEDUCTO (LIBRE DESTINACION)MUNICIPIOS NO FRONTERIZOS	\$ 168.000.000,0	\$ 126.000.000,0	\$ 294.000.000,0	\$ 281.960.000,0
2.2.3.7.2RB	INFRAESTRUCTURA DE PRESTACION SERVICIO PUBLICOS EN LOS MUNICIPIOS NO FRONTERIZOS - ACUEDUCTO (LIBRE DESTINACION)MUNICIPIOS NO FRONTERIZOS	\$ -	\$ 337.588.380,0	\$ 337.588.380,0	
2.2.3.7.3RB	INFRAESTRUCTURA DE PRESTACION SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (P.D.A. SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION)	\$ -	\$ 1.972.345.834,5	\$ 1.972.345.834,5	
2.2.3.7.4RB	INFRAESTRUCTURA DE PRESTACION SERVICIOS PUBLICOS ALCANTARILLADO (LIBRE DESTINACION)	\$ -	\$ 490.000.000,0	\$ 490.000.000,0	
2.2.3.7.5	EMPRESA METROPOLITANA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS (LIBRE DESTINACION)	\$ -	\$ 285.600.000,0	\$ 285.600.000,0	
TOTAL		\$ 696.000.000,0	\$ 4.268.895.491,5	\$ 4.964.895.491,5	\$ 1.223.240.000,0

Fuente: Elaboración Propia

Recursos Plan Departamental de Aguas

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS			
RUBRO	DESCRIPCIÓN RUBRO	TOTAL 2016	TOTAL PROYECTADO 2017
2.2.3.7.3	PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS INVERSIÓN SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES	\$ 7.882.318.257,0	\$ 7.882.318.257,0
2.10.2.55	PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS INVERSIÓN SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	\$ 6.000.000.000,0	\$ 6.000.000.000,0
TOTAL		\$ 13.882.318.257,0	\$ 13.882.318.257,0

Fuente: Elaboración Propia





RESUMEN EJECUCIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

A continuación se presenta el resumen para cada uno de los Programas, Subprogramas y proyectos y metas de la inversión realizada a la fecha desde el 01 de Enero de 2016 hasta el pasado 30 de Agosto del 2016.

Meta 498

SUBPROGRAMA:		2.7.1.1 Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto convencionales y/o alternativos en el sector rural y en comunidades indígenas													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$								
							PRESUPUESTADO / EJECUTADO								
							DEPARTAMENTO								
							R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CREDITO	SGP	NACIÓN	MPIOS	POS CONFLICTO	OTROS
498	12 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos rurales y/o comunidades indígenas	12	3	4	133,3%	33,3%	350	475	0	0	1.375	250	2.050	2.500	0
								1.271			1.097	406			
IMPACTO POBLACIONAL															
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			232	Adolescentes 13-17			250	Adultos 25-62			1136	TOTAL	2.490
		Niños y Niñas de 6-12			470	Jóvenes 18-24			226	3ra Edad 65 y más			176		
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas									
		Población en condición de Discapacidad				Etnias									

Fuente: Elaboración Propia

Se realizaron obras de Construcción de redes de distribución de Agua potable en la comunidades indígenas de BRUBUCANINA, Municipio de Teorama KAXBARINGKAYRA, Municipio de Convención; CATALAURA, Municipio de Tibú y construcción sistema de acueducto en la comunidad indígena de OCBABUDA, Municipio de Teorama ; incluyendo el fortalecimiento institucional, así como obras de Optimización del sistema de acueducto en la vereda Calaluna del Municipio de Bochalema y en las veredas el Pijón y la amarilla en el municipio de Santiago así como la ejecución del plan maestro de acueducto de San Bernardo de Bata en el municipio de Toledo incluidas las interventorías.

Meta 499

SUBPROGRAMA:		2.7.2.1 Estudios, diseños, optimización y/o construcción de sistemas de acueducto urbanos													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$								
							PRESUPUESTADO / EJECUTADO								
							DEPARTAMENTO								
							R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CREDITO	SGP	NACIÓN	MPIOS	POS CONFLICTO	OTROS
499	25 estudios, diseños, optimizaciones y/o construcción de acueductos urbanos	25	2	14	700,0%	56,0%	160	1.040	0	0	453	240	960	1.600	0
							107	1.622			1.135	17			
IMPACTO POBLACIONAL															
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			5650	Adolescentes 13-17			6073	Adultos 25-62			27643	TOTAL	60.554
		Niños y Niñas de 6-12			11436	Jóvenes 18-24			5492	3ra Edad 65 y más			4260		
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas			10.981						
		Población en condición de Discapacidad				Etnias									

Fuente: Elaboración Propia

Se elaboraron estudios y diseños para los Municipios de Bochalema, Tibú, el Zulia, La Esperanza, Hacarí, Herrán, Durania, Pamplonita, Cáchira y Villacaro así como la construcción de los planes maestros de acueducto de Puerto Santander, Toledo y San Cayetano y optimización del sistema de acueducto de Chitagá. En total se beneficiaron un total de 60,554 personas que habitan los Municipios en donde se ejecutaron inversiones en lo corrido del año 2016.





Meta 500

SUBPROGRAMA:		2.7.2.2		Seguimiento y mejoramiento de los índices de calidad del agua													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$										
							PRESUPUESTADO / EJECUTADO										
							DEPARTAMENTO					NACIÓN	M PIOS	POS CONFLICTO	OTROS		
R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP													
500	Construcción y/o optimización de 5 PTAPs	5	0	2	2000,0%	40,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMPACTO POBLACIONAL																	
POR GRUPO ETÁRIO		Niños y Niñas de 0-5			553	Adolescentes 13-17			595	Adultos 25-62			2708	TOTAL	5.931		
		Niños y Niñas de 6-12			1120	Jóvenes 18-24			538	3ra Edad 65 y más			417				
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Víctimas			205								
		Población en condición de Discapacidad				Etnias											

Fuente: Elaboración Propia

Se realizaron obras de optimización y construcción en las Plantas de Tratamiento de los Municipios de Toledo y Labateca beneficiando a un total de 5931 personas de las cuales 205 son reconocidas como víctimas de acuerdo a los datos consignados en el RUV

Meta 501

SUBPROGRAMA:		2.7.2.2		Seguimiento y mejoramiento de los índices de calidad del agua													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$										
							PRESUPUESTADO / EJECUTADO										
							DEPARTAMENTO					NACIÓN	M PIOS	POS CONFLICTO	OTROS		
R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP													
501	Seguimiento a 22 plantas de tratamiento de agua potable	22	2	2	100,0%	9,1%	0	0	0	0	27	64	0	0	0	0	0
IMPACTO POBLACIONAL																	
POR GRUPO ETÁRIO		Niños y Niñas de 0-5			143	Adolescentes 13-17			154	Adultos 25-62			701	TOTAL	1.535		
		Niños y Niñas de 6-12			290	Jóvenes 18-24			139	3ra Edad 65 y más			108				
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Víctimas			42								
		Población en condición de Discapacidad				Etnias											

Fuente: Elaboración Propia

Por medio de dos contratos de prestación de servicios, se ha realizado el diagnóstico de las Plantas de tratamiento de los Municipios de Cácuta y silos. Con lo cual se ha beneficiado a la población urbana de dichas comunidades y se ha propendido por mejorar el índice de calidad de agua

Meta 502

SUBPROGRAMA:		2.7.3.1		Apoyo para la implementación del plan de aseguramiento de la prestación													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$										
							PRESUPUESTADO / EJECUTADO										
							DEPARTAMENTO					NACIÓN	M PIOS	POS CONFLICTO	OTROS		
R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP													
502	12 Planes de Aseguramiento Implementados	12	0	1	1000,0%	8,3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMPACTO POBLACIONAL																	
POR GRUPO ETÁRIO		Niños y Niñas de 0-5			300	Adolescentes 13-17			323	Adultos 25-62			1469	TOTAL	3.219		
		Niños y Niñas de 6-12			608	Jóvenes 18-24			292	3ra Edad 65 y más			227				
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Víctimas											
		Población en condición de Discapacidad				Etnias											

Fuente: Elaboración Propia

Se han realizado actividades de aseguramiento en 15 Municipios del Departamento, Arboledas, Bochalema, Cachira, Cácuta, Durania, Hacarí, Herrán, Labateca, Lourdes, Pamplonita, Puerto Santander, Santiago, Silos, Toledo y Villa Caro, sin embargo no se cuenta aún con los Planes de





Aseguramiento Implementado, pero las actividades realizadas corresponden aproximadamente a un 10% del trabajo requerido para dicho fin. Por lo tanto se toma como ejecutado a septiembre el 10% del total de Municipios es decir 1,5 se asume 1. En cuanto a la población beneficiada se toma el 10% de la población de beneficiada en dichos Municipios para un total de 3219 personas beneficiadas. No se incluye un número de víctimas beneficiadas

Meta 503

SUBPROGRAMA:		2.7.3.2	Estructuración de procesos de transformación empresarial														
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$										
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO															
		DEPARTAMENTO					NACION	M PIOS	PDS CONFLICTO	OTROS							
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP											
503	4 Empresas de servicios públicos transformadas	4	0	0	100,0%	2,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMPACTO POBLACIONAL																	
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			Adolescentes 13-17			Adultos 25-62			TOTAL		0				
		Niños y Niñas de 6-12			Jóvenes 18-24			3ra Edad 65 y más									
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar			Victimas												
		Población en condición de Discapacidad			Etnias												

Fuente: Elaboración Propia

No se ejecutaron actividades de acuerdo a lo contemplado en el Plan de Acción 2016

Meta 504

SUBPROGRAMA:		2.7.3.3	Fortalecimiento empresarial para el sector rural y comunidades indígenas														
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$										
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO															
		DEPARTAMENTO					NACION	M PIOS	PDS CONFLICTO	OTROS							
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP											
504	5 Prestadores del servicio fortalecidos en el Sector Rural	5	0	0	100,0%	2,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IMPACTO POBLACIONAL																	
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			Adolescentes 13-17			Adultos 25-62			TOTAL		0				
		Niños y Niñas de 6-12			Jóvenes 18-24			3ra Edad 65 y más									
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar			Victimas												
		Población en condición de Discapacidad			Etnias												

Fuente: Elaboración Propia

No se ejecutaron actividades de acuerdo a lo contemplado en el Plan de Acción 2016

Meta 505

SUBPROGRAMA:		2.7.3.4	Gestión social del Sector de APSB														
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$										
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO															
		DEPARTAMENTO					NACION	M PIOS	PDS CONFLICTO	OTROS							
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP											
505	4 Campañas de cultura del agua realizadas	4	0	1	100,0%	25,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IMPACTO POBLACIONAL																	
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			Adolescentes 13-17			Adultos 25-62			TOTAL		32				
		Niños y Niñas de 6-12			Jóvenes 18-24			3ra Edad 65 y más									
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar			Victimas												
		Población en condición de Discapacidad			Etnias												

Fuente: Elaboración Propia

Entre los meses de Junio y Julio se realizó el Taller de Transferencia de Cultura del Agua donde asistieron 32 representantes de los servicios públicos de 23 Municipios quienes fueron los

AVENIDA 5 CALLES 13 Y 14 PALACIO DE LA GOBERNACIÓN

TEL. 5755656 – 5710510 – FAX 5710290

www.nortedesantander.gov.co





beneficiarios directos. Sin embargo se puede hablar de un beneficio indirecto para una población de 924162 personas que tendrán programas de cultura del agua que los asistentes implementarán en sus respectivos Municipios

Meta 506

SUBPROGRAMA:		2.7.3.5	Apoyo para el cumplimiento normativo del sector de APSB (SUI, PUEAA, PGIRS, etc)													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$									
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO														
		DEPARTAMENTO					NACION	MPIOS	PDS CONFLICTO	OTROS						
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP										
506	22 Municipios con acompañamiento y apoyo recibidos	22	1	24	2400,0%	109,1%	0	0	0	0	0	91	36	0	0	
		111	97				1.026									
IMPACTO POBLACIONAL																
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			27548	Adolescentes 13-17			29614	Adultos 25-62			134785	TOTAL	295.258	
		Niños y Niñas de 6-12			55760	Jóvenes 18-24			26780	3ra Edad 65 y más			20771			
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas			23.166							
		Población en condición de Discapacidad				Etnias										

Fuente: Elaboración Propia

Mediante la contratación de Prestaciones de Servicio y la Ejecución de consultorías como el diagnóstico de la Línea Base de Servicios Públicos y la consultoría para el cumplimiento normativo, se ha logrado brindar apoyo y acompañamiento al total de los Municipios vinculados al PAP - PDA, beneficiando al total de la población urbana lo que incluye un total de 23166 victimas

Meta 507

SUBPROGRAMA:		2.7.4.1	Estructuración e implementación de esquemas regionales para la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y/o aseo													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-20%	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-20%	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$									
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO														
		DEPARTAMENTO					NACION	MPIOS	PDS CONFLICTO	OTROS						
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP										
507	1 Esquema regional implementado	1	0	1	1000,0%	100,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		62														
IMPACTO POBLACIONAL																
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			74278	Adolescentes 13-17			79850	Adultos 25-62			363427	TOTAL	796.115	
		Niños y Niñas de 6-12			150346	Jóvenes 18-24			72207	3ra Edad 65 y más			56007			
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas			97.004							
		Población en condición de Discapacidad				Etnias										

Fuente: Elaboración Propia

A la fecha se constituyó la Empresa Metropolitana de Servicios Públicos Domiciliarios S.A E.S.P, la cual tendrá a su cargo la infraestructura que se construya en el Proyecto Acueducto Metropolitano. Dicho Esquema Regional beneficiará a toda la población Urbana de Cúcuta, Villa del Rosario y Los Patios. Se continúa con la gestión para el inicio de la Construcción del Proyecto y la consolidación del Esquema Regional





Meta 508

SUBPROGRAMA:		2.7.5.1	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de sistemas de alcantarillado													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$									
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO														
		DEPARTAMENTO					NACIÓN	MPIOS	POS CONFLICTO	OTROS						
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP										
508	Estudios, diseños, Optimización y/o construcción de 10 sistemas de alcantarillado urbanos	10	1	8	800,0%	80,0%	150	400	0	0	672	35	2.024	1.000	0	
		34		486		1.097	299	536								
IMPACTO POBLACIONAL																
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			22515	Adolescentes 13-17			24204	Adultos 25-62			110182	TOTAL	241.318	
		Niños y Niñas de 6-12			45573	Jóvenes 18-24			21888	3ra Edad 65 y más			16976			
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas			16.378							
		Población en condición de Discapacidad				Etnias										

Fuente: Elaboración Propia

Se realizaron Estudios y Diseños en los Municipios de Pamplona en el diseño de la Planta de Lixiviados y el Emisario Final que llega a la PTAR y en el Municipio de Bochalema con el Diseño del Interceptor de la Don Juana Adicionalmente se ejecutaron obras de infraestructura de alcantarillado en los Municipios de Villa del Rosario, Tibú, Lourdes, Los Patios, Silos y Toledo

Meta 509

SUBPROGRAMA:		2.7.5.2	Apoyo para la implementación de los PGIRS													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$									
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO														
		DEPARTAMENTO					NACIÓN	MPIOS	POS CONFLICTO	OTROS						
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP										
509	12 Municipios con pgirs implementados	12	0	0	100,0%	0,8%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IMPACTO POBLACIONAL																
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5				Adolescentes 13-17				Adultos 25-62				TOTAL	0	
		Niños y Niñas de 6-12				Jóvenes 18-24				3ra Edad 65 y más						
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas										
		Población en condición de Discapacidad				Etnias										

Fuente: Elaboración Propia

No se ejecutaron actividades de acuerdo a lo contemplado en el Plan de Acción 2016

Meta 510

SUBPROGRAMA:		2.7.6.1	Actualización e Implementación del Plan Ambiental del PAP – PDA													
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$									
		PRESUPUESTADO / EJECUTADO														
		DEPARTAMENTO					NACIÓN	MPIOS	POS CONFLICTO	OTROS						
		R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CRÉDITO	SGP										
510	1 Plan Ambiental actualizado e implementado	1	0	0,4	400,0%	40,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						11										
IMPACTO POBLACIONAL																
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5			27548	Adolescentes 13-17			29614	Adultos 25-62			134785	TOTAL	295.258	
		Niños y Niñas de 6-12			55760	Jóvenes 18-24			26780	3ra Edad 65 y más			20771			
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar				Victimas			23.116							
		Población en condición de Discapacidad				Etnias										

Fuente: Elaboración Propia

A la fecha de corte, si bien no se tiene el Plan Ambiental actualizado e implementado, se ha avanzado en el 40% de su elaboración, razón por la cual se toma como avance un 0,4. Lo cual beneficia al total de la población urbana de los Municipios del PAP - PDA





Meta 511

SUBPROGRAMA:		2.7.6.2		Estudios, diseños y construcción de reservorios para almacenamiento de agua para riego y/o consumo humano												
META CUATRIENIO		VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR ESPERADO ACUMULADO 30-SEP-2016	VALOR FINAL ACUMULADO 30-SEP-2016	% CUMPLIMIENTO	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$									
							PRESUPUESTADO / EJECUTADO									
							DEPARTAMENTO					NACIÓN	MPIOS	POS CONFLICTO	OTROS	
R PROPIOS	REGALÍAS	REGALÍAS CTI	CREDITO	SGP												
511	Estudios y diseños y/o construcción de 800 reservorios	800	100	400	400,0%	50,0%	13	0	0	0	163	0	926	2.500	0	3.326
IMPACTO POBLACIONAL																
POR GRUPO ETARIO		Niños y Niñas de 0-5		187	Adolescentes 13-17		201	Adultos 25-62		913	TOTAL		2.000			
		Niños y Niñas de 6-12		378	Jóvenes 18-24		181	3ra Edad 65 y más		140						
POR CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD		Mujer jefe de hogar			Victimas											
		Población en condición de Discapacidad			Etnias											

Fuente: Elaboración Propia

Se han construido en la vigencia 2016 con corte a 30 de Septiembre, 400 reservorios, en los Municipios de Chitagá, Silos, Cácosta, Pamplonita, Durania, Chinácota, san Cayetano, Los Patios, Abrego, La Playa y Ocaña. Los beneficios de los Reservorios han sido importantes en las épocas de sequía en el Departamento

Tal y como se observa en la información presentada anteriormente, la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico ha ejecutado su Plan de Acción 2016 de acuerdo a lo programado y ha avanzado en el cumplimiento de las metas generales del Plan de Desarrollo 2016 - 2019.

El presente informe se remite para conocimiento de la Honorable Asamblea del Departamento y del público en general a través de la página web www.pdanortedesantander.com.

Sin otro particular,

FRANCISCO ALBERTO BERMONT GALVIS
Secretario de Agua Potable y Saneamiento Básico
Norte de Santander

Elaboró: Ing. Astrid Caicedo
Elaboró: Ing. Juan David Ratkovich A.
Revisó: Ing. Tatiana Martínez
Aprobó: Ing. Francisco Alberto Bermont Galvis Secretario APSB

