



Departamento Nacional de Planeación



Hacia la definición de soluciones definitivas para el abastecimiento de Agua Potable para el Distrito de Santa Marta

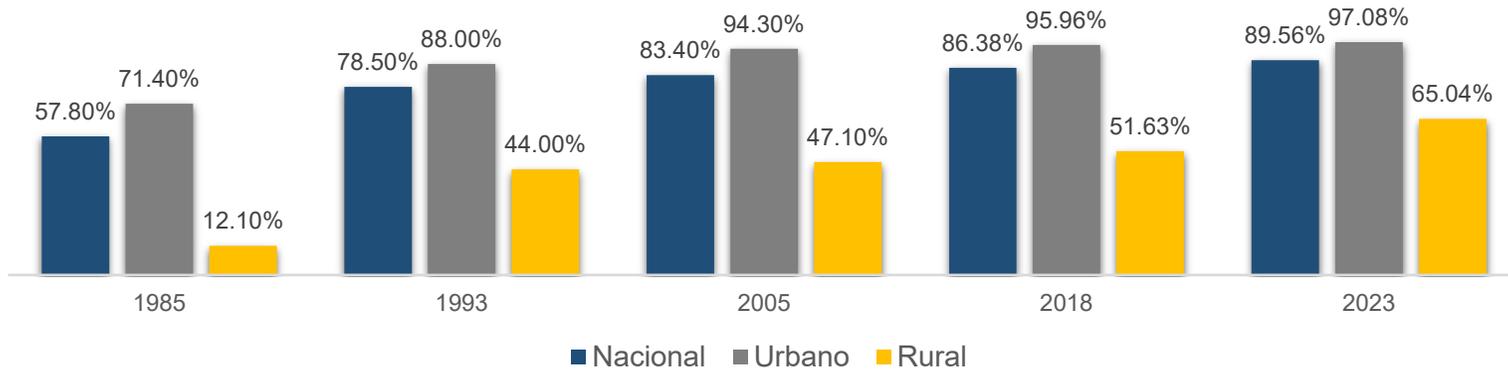
WORKSHOP

Agosto, 2024



Diagnóstico del país

Evolución de Cobertura del Servicio de acueducto en zona urbana y zona rural (1985-2023)



Fuente: CNVP, DANE, Y ECV 2023

15,3 Millones de personas con deficiencia en el acceso a agua de calidad

5,5 Millones

Personas sin acceso al servicio de acueducto

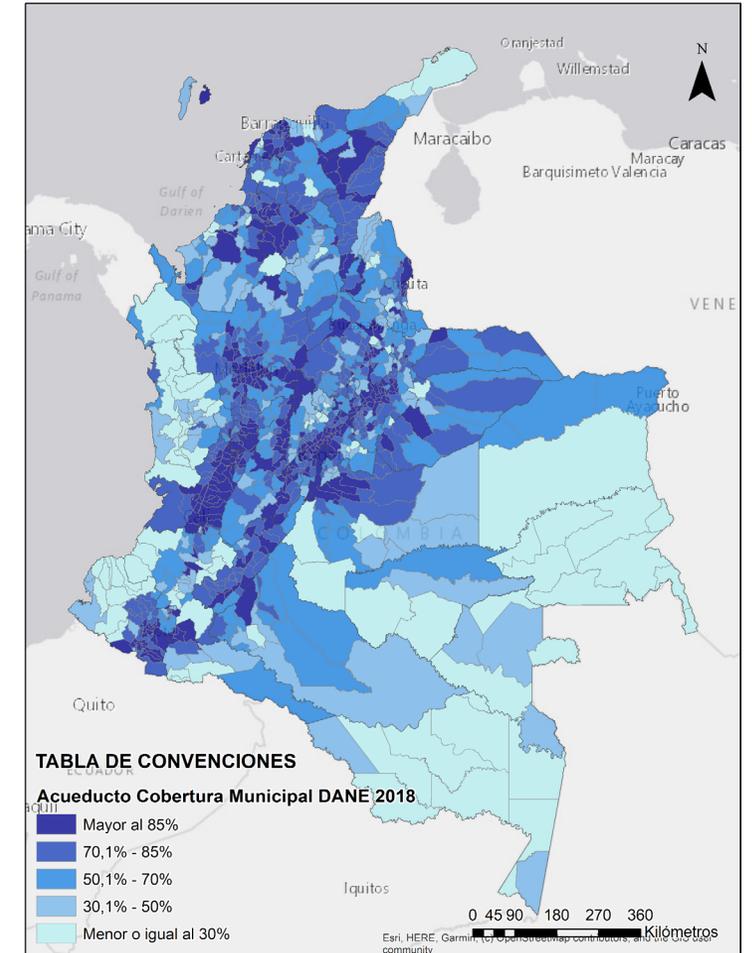
Fuente: IRCA 2022 Y ECV 2023

775 Municipios sin agua apta para el consumo humano - IRCA

**450
Municipios
Urbano**

**531
Municipios
Rural**

Fuente: IRCA, 2022

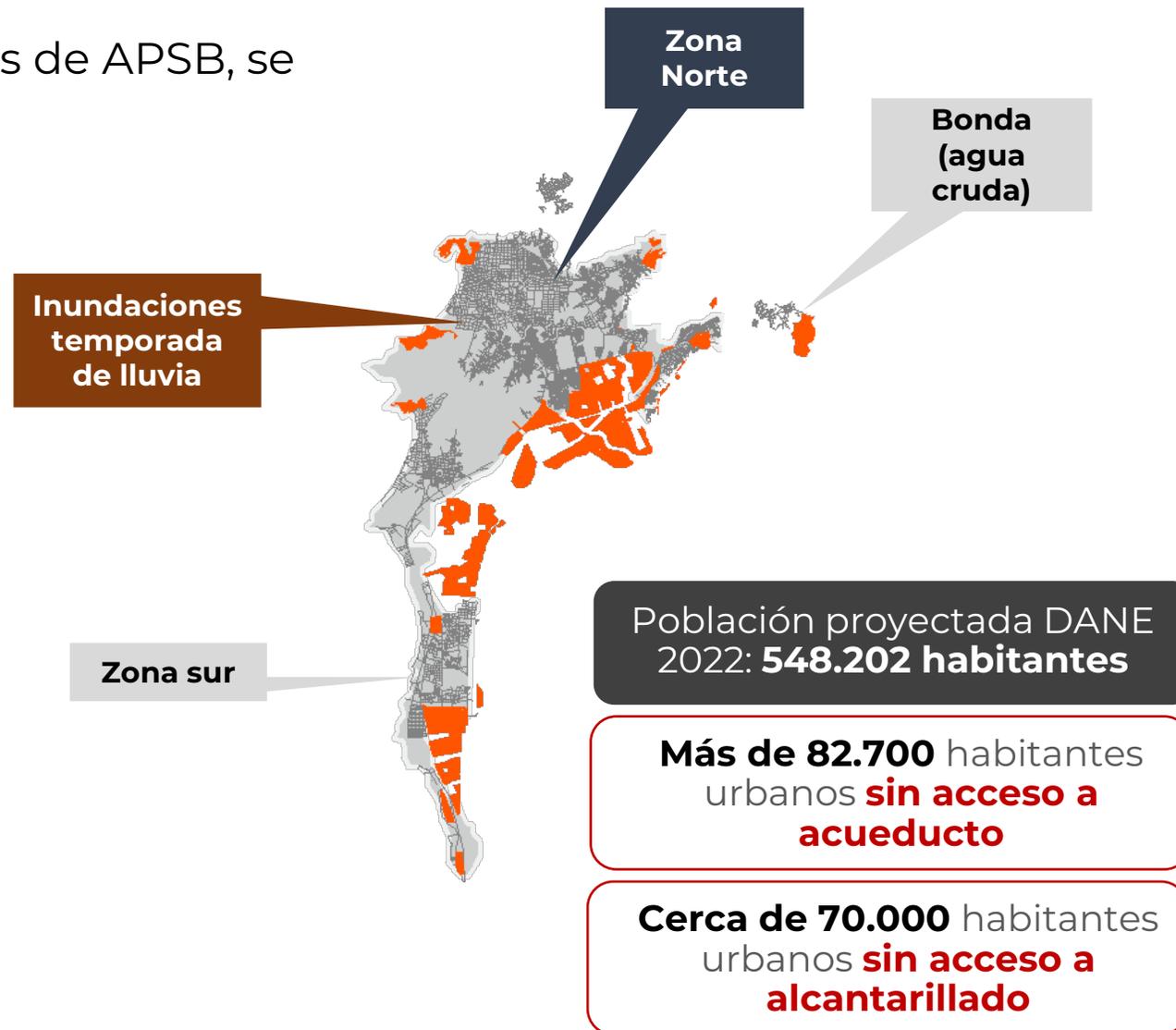


Situación de Santa Marta

Las deficiencias en la prestación de los servicios de APSB, se presentan en las diferentes zonas de la ciudad

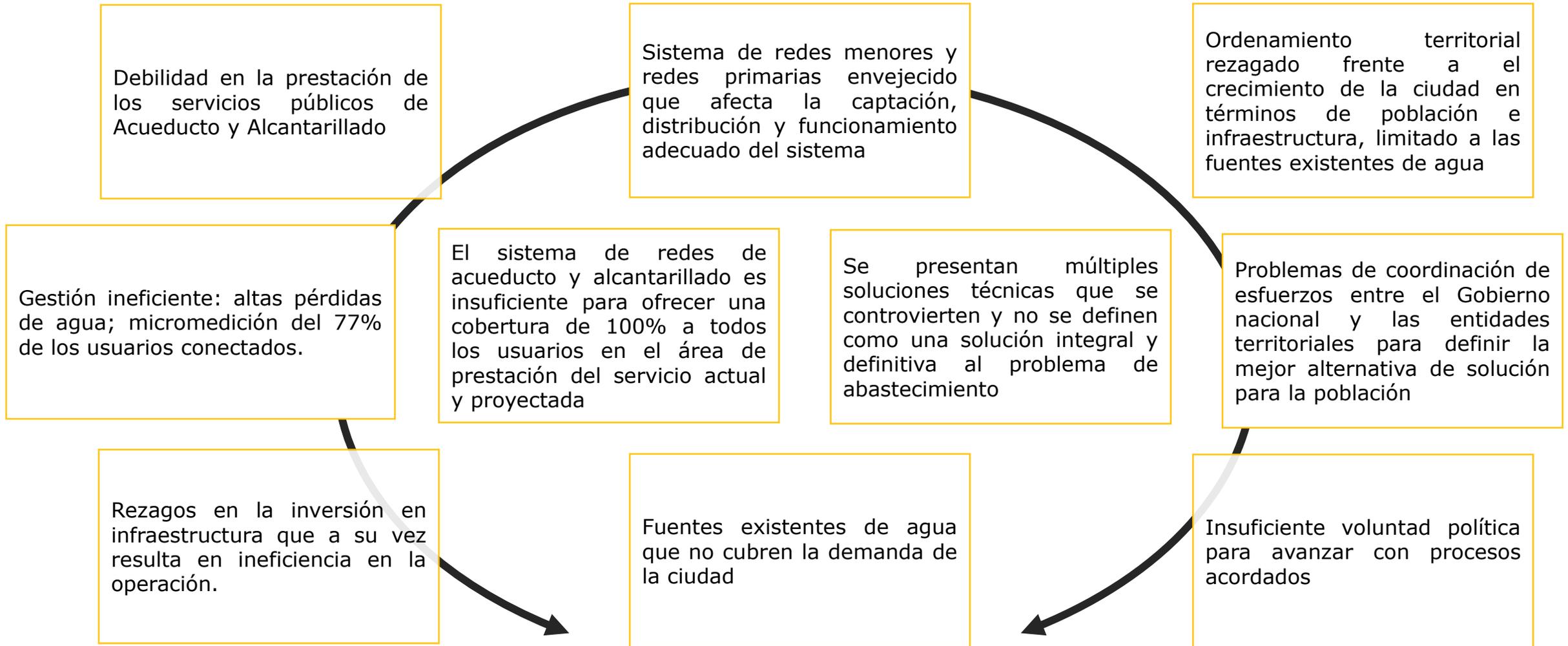
Sin cobertura de acueducto en zona urbana	16,8%
Sin cobertura alcantarillado en zona urbana	14,2%
Calidad del agua en zona urbana	Riesgo bajo*
Pérdidas de agua	58,9%
Continuidad	16,9 horas/día

*Nota: La calidad del agua en momentos del año y en algunos sectores puede llegar a tener algún riesgo



Análisis multicausal del problema

¿Por qué no se logra una solución integral y definitiva para Santa Marta?

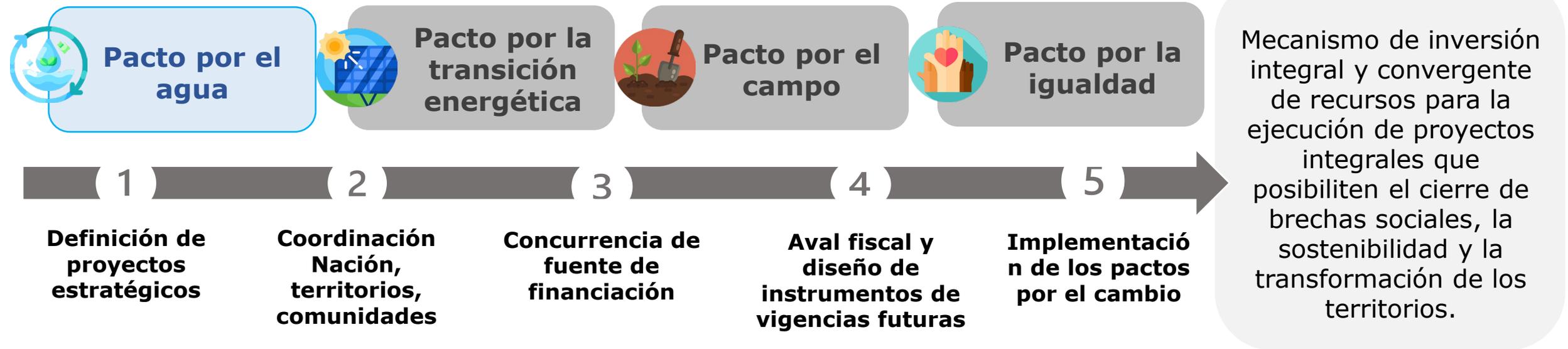


El Gobierno apuesta por asegurar la continuidad de inversiones necesarias para un nuevo modelo de desarrollo que garantice el buen vivir



El Gobierno apuesta por asegurar la continuidad de inversiones necesarias para un nuevo modelo de desarrollo que garantice el buen vivir

**PGN, SGR
Recursos
propios + SGP,
cooperación,
otros**



Estudios de estructuración APP DNP



Antecedentes

- En 2014 la Alcaldía de Santa Marta solicitó apoyo técnico y financiero al DNP.
- En 2015 el DNP suscribe contrato con Unión Temporal CASTALIA – CDM SMITH-DURAN & OSORIO.
- En enero 2017 el DNP entregó la estructuración.



Insumos

- Estudio de Uniandes de infraestructura sanitaria de Santa Marta para los próximos 50 años.
- Estudios de Findeter y MVCT: diseños de ingeniería de detalle construcción de las obras para el sistema de acueducto y solución de abastecimiento.



Objeto

Estructurar técnica, legal y financieramente un proyecto de Asociación Público Privada que contemple el diseño, construcción, operación y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado de la ciudad de Santa Marta, y las obras complementarias que se determine sean necesarias.



Alcance

- Desarrollar y mejorar la infraestructura de los sistemas de acueducto y alcantarillado.
- Mejorar la operación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.
- Aumentar las coberturas.
- Acceder a mecanismos de financiación y repago de la inversión distintos a los disponibles actualmente en el sector de agua potable y saneamiento básico.

Recomendación

Se analizaron 7 alternativas de abastecimiento de agua.

La solución técnica más eficiente de largo plazo para el abastecimiento fue para las temporadas secas la captación desde el Río Magdalena, consistente con la alternativa dada por la Universidad de los Andes y para las temporadas de lluvias, la captación desde los ríos Toribio y Córdoba. En resumen, se estimaron inversiones por \$3,26 billones de pesos (pesos 2017), con una población proyectada a 30 años de 1 millón de habitantes.

En 2018 el MVCT otorga viabilidad técnica al proyecto de acueducto.

Inversiones efectuadas en APSB

En los últimos 9 años se han destinado cerca de \$172,5 mil millones de pesos en APSB

Recursos Entidad Territorial

Recursos SGP-APSB 2014-2023

Total

\$136.680 mil millones

Recursos pago Subsidios AAA

Total

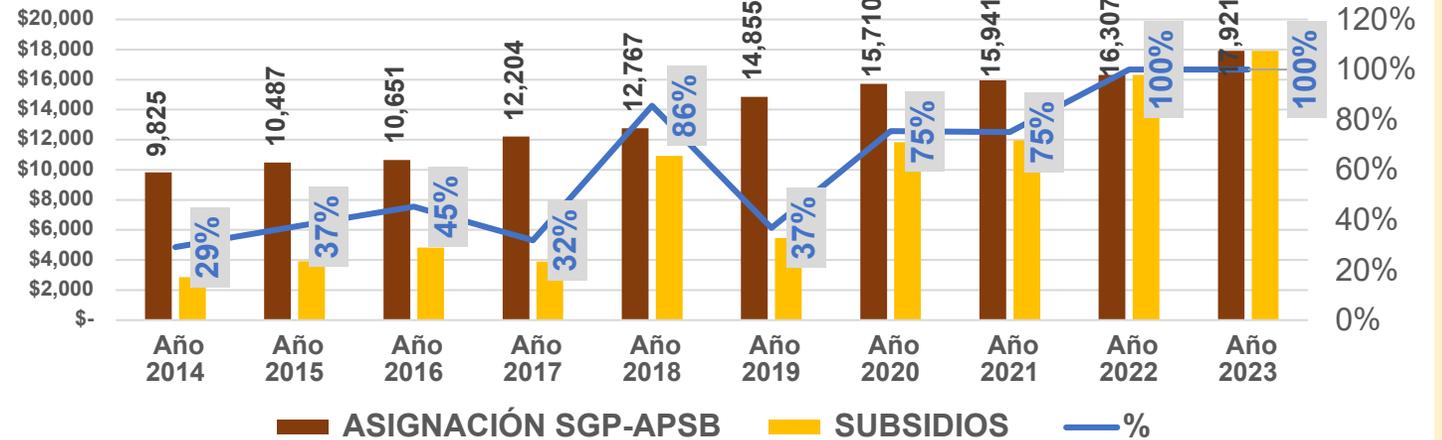
\$89.913 mil millones

Recursos Inversión SGP AA

Total

\$46.755 mil millones

Gastos SGP-APSB 2014-2023



Recursos de Regalías

Recursos Infraestructura

\$13.939 mil millones

Recursos Nación 2014 - 2023

Recursos Infraestructura

\$19.879 mil millones

APP 2017

\$2.100 mil millones

Fuentes de financiación y convergencia de Recursos

Fuentes de financiación

- ✓ Distrito – Vigencias Futuras
- ✓ Gobierno nacional – Vigencias Futuras
- ✓ Tarifas (Regulación)
- ✓ Corporación Autónoma Regional – Vigencias Futuras
- ✓ Gobernación – Vigencias Futuras

Dependiendo del esquema que se defina* para el desarrollo del proyecto, se puede acceder a mecanismos de financiación de la inversión distintos a los disponibles actualmente en el sector de agua potable y saneamiento básico:

- Créditos con entidades multilaterales
- Cooperación internacional
- Estructuración de Bonos de Largo Plazo, Bonos de carbono, Bonos temáticos
- Tasas compensadas
- Financiación basada en resultados (FBR)

*Obra Pública / Asociaciones Público-Privadas

Proyectos existentes e inversiones proyectadas

A continuación, el estado de los proyectos radicados por el municipio de Santa Marta ante la Ventanilla Única del MVCT:

FECHA DE RADICACIÓN SIGEVAS MVCT	PROYECTO	VALOR	ESTADO*
20/05/2024	PROYECTO DE PRE-INVERSION PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL DISTRITO DE SANTA MARTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$40.000.792.036	En requerimiento (solicitud soportes)
5/04/2024	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA II DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO "EL CURVAL" PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO PARA EL DISTRITO DE SANTA MARTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$44.532.277.190	En Evaluación
7/03/2024	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA I DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO "EL CURVAL" PARA EL DISTRITO DE SANTA MARTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.	\$295.444.753.277	En Evaluación

- La universalidad en el acceso a agua de calidad y el saneamiento básico, es una prioridad para el Gobierno nacional, que requiere de inversiones convergentes, estratégicas.
- Dar soluciones efectivas a la problemática de acceso agua potable y saneamiento que vive Santa Marta, hace necesaria una gran alianza Nación-Territorio que potencie el ordenamiento alrededor del agua y la ejecución de soluciones integrales.
- Es prioritario definir proyectos estratégicos que permitan corregir las fallas en el funcionamiento del sistema, la gestión ineficiente y pérdidas, la debilidad en la prestación de los servicios públicos y la insuficiente red de acueducto y alcantarillado.
- El apoyo al desarrollo de una solución integral a la problemática de acueducto y alcantarillado de la ciudad de Santa Marta es una decisión de gobierno, la cual permitirá una prestación del servicio eficiente y mejorará la calidad de vida de los habitantes.



Departamento Nacional de Planeación

