



**Vivienda**



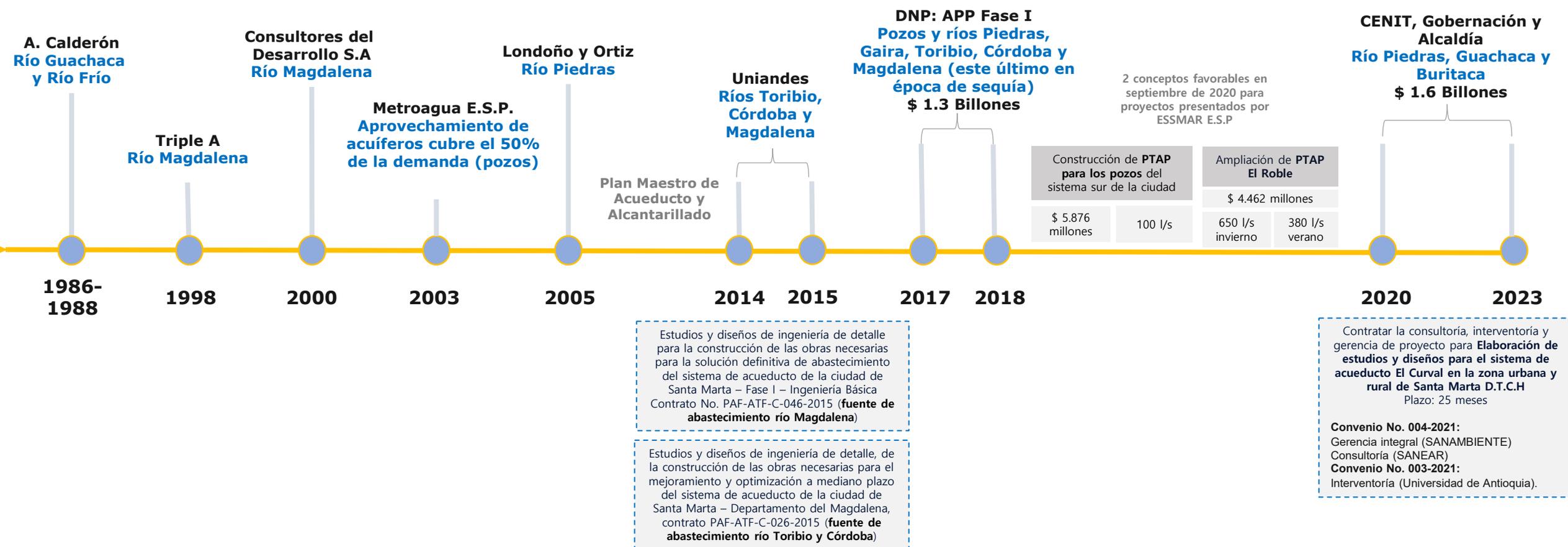
# **Agua Potable y Saneamiento Básico**

**Santa Marta – Magdalena**

**Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio**



# Estudios para el abastecimiento de agua potable Distrito de Santa Marta



# Proyectos por iniciar contratación

1

## Rehabilitación de pozos subterráneos por componente calidad para mitigación de la emergencia de desabastecimiento.

- **Fuentes:** 100% Recursos Nación.
  - **Convenio:** 1746-2023.
- **Población beneficiada:** 7.450 habitantes.
  - **Estado:** Por contratar.
- **Fecha de inicio del Convenio:** 8/abril/2024.
- **Fecha de terminación contractual:** 7/enero/2026.
- **Ejecutor:** FINDETER - Financiera de Desarrollo Territorial S.A. (*Consultoría, Obra y Suministros, Interventoría de Obra y Suministros*).

**Valor: \$15.436 millones**

2

## Rehabilitación u optimización de pozos subterráneos por componente electromecánico para mitigación de la emergencia de desabastecimiento.

- **Fuentes:** 100% Recursos Nación.
  - **Convenio:** 1747-2023.
- **Población beneficiada:** 11.949 habitantes.
  - **Estado:** Por contratar.
- **Fecha de inicio del Convenio:** 8/abril/2024.
- **Fecha de terminación contractual:** 7/diciembre/2025.
- **Ejecutor:** FINDETER - Financiera de Desarrollo Territorial S.A. (*Consultoría, Obra y Suministros, Interventoría de Obra y Suministros*).

**Valor: \$3.727 millones**

# Proyectos en proceso de evaluación

1

## Rehabilitación de la EBAR norte para mitigación de inundaciones de aguas residuales

- Proyecto por emergencia, cuenta con acta del CDGRD y declaratoria de calamidad pública por emergencia sanitaria y ambiental debido a la rotura del manifold de la EBAR Norte.

### **Alcance:**

- Rehabilitación del manifold de la EBAR.
- Capacidad máxima de dos bombas cada una de 600 l/s (Total 1200 l/s), *en total se tendrán 4 bombas en la estación (las 2 nuevas y las 2 existentes).*

**Valor: \$31.893 millones**

2

## Estudios y diseños del plan maestro de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial

- Proyecto en evaluación con observaciones en los TDR.

### **Aspectos importantes PMAA:**

- Definición de un sistema de producción confiable de agua en la capacidad necesaria de una fuente o varias superficial(les).
- Optimización de redes enfocada a metodología de gestión de la demanda para controlar el IANC.
  - Definición de una nueva PTAR.

**\* Valor: \$25.000 millones**

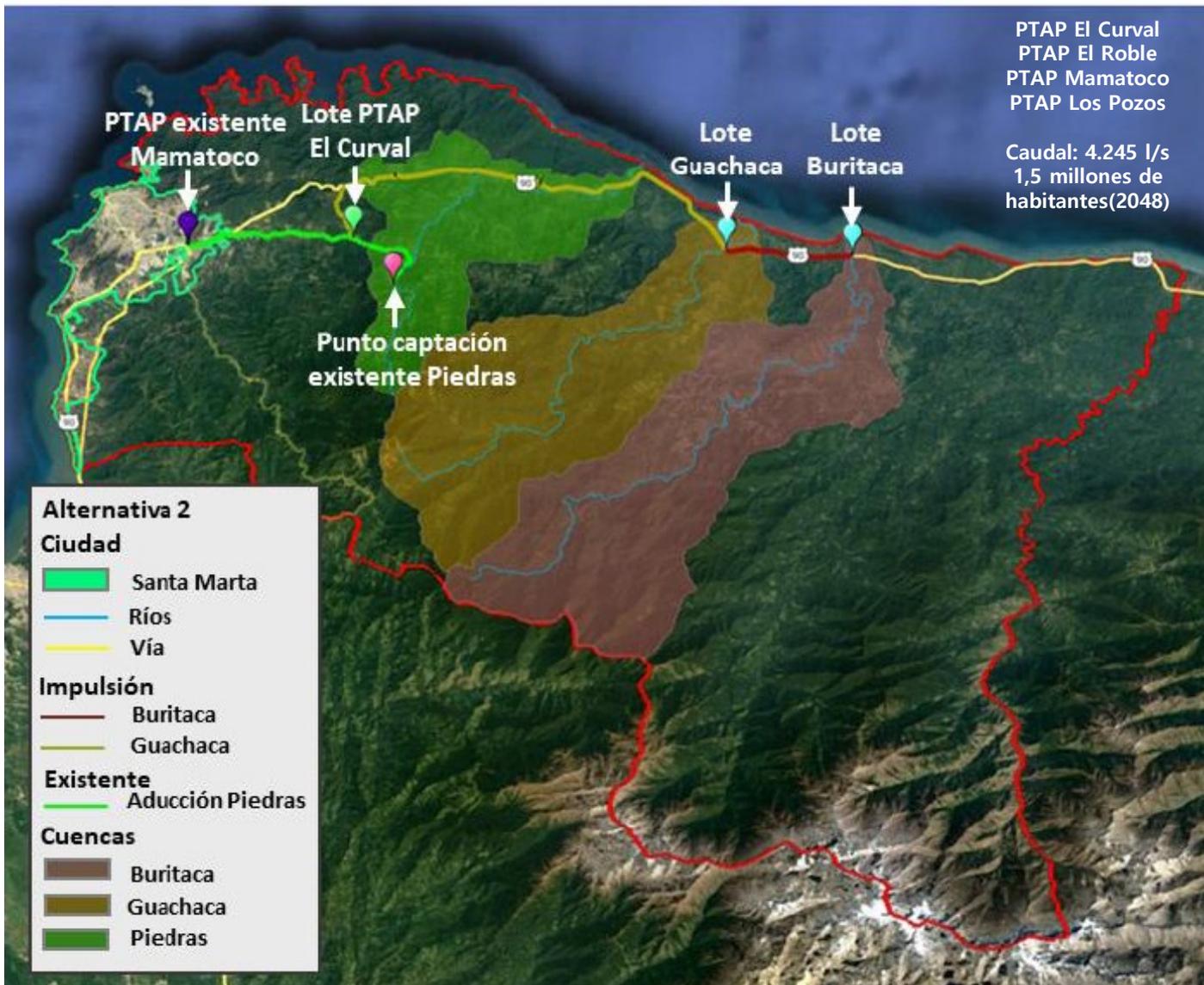
# Proyectos en proceso de evaluación

## El Curval \$ 1,6 Billones

- Buritaca: captación, estación de bombeo y línea de impulsión (6 km)
- Guachaca: captación, estación de bombeo y línea de impulsión (15 km)
- Estación de rebombeo 1 y 2, (13 km)
- Tanque de almacenamiento
- PTAP El Curval y línea de conducción (28,8 km)
- Redes de distribución (40 km)

## Fase 1 El Curval: \$ 0,35 Billones

|   |  |
|---|--|
| <p><b>3 Sistema de acueducto denominado "El Curval" etapa I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubería de conexión de la aducción existente del río Piedras a la nueva PTAP por 800 l/s.</li> <li>• Un módulo de 800 l/s de la nueva PTAP.</li> <li>• Dos tanques de almacenamiento circulares de 7.498 m<sup>3</sup> cada uno.</li> <li>• Un tanque de paso de 682 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Una conducción de 11,7 km en Ø 900 mm GRP para entregar los 800 l/s a los sectores hidráulicos definidos en Curval Etapa II.</li> </ul> <p><b>* Valor: \$295.445 millones</b></p> | <p><b>4 Sistema de acueducto denominado "El Curval" etapa II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción y optimización de redes de distribución de agua potable para 14 sectores hidráulicos se estiman en 51.868 ml en diferentes diámetros de Ø90mm a Ø200mm.</li> </ul> <p><b>* Valor: \$44.532 millones</b></p> |
|---|--|



## Apuestas para la solución definitiva para el distrito de Santa Marta

- ✓ **Sostenibilidad** económica asociada al impacto tarifario.
- ✓ Escenarios prospectivos de **cambio climático** y su impacto en la oferta hídrica para el suministro de agua potable.
- ✓ Sistema de producción **confiable, redundante e integral**.
- ✓ **Gestión de pérdidas** del sistema.





**Vivienda**

