



**PIEDECUESTANA**  
de Servicios Públicos E.S.P.



**PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL  
PIEDECUESTANA DE SERVICIOS  
PÚBLICOS  
2024-2027**

# Acueducto



La **Piedecuesta de Servicios Públicos** es responsable de proveer el servicio de Acueducto, abarcando una cobertura total del 100% en la **zona urbana del municipio y expandiéndose hacia sectores semiurbanos** cercanos al casco principal de Piedecuesta.



En la actualidad, se está tratando un caudal de **550 litros por segundo (LPS)** mediante la capacidad instalada de la Planta.

# Acueducto

- Se busca proteger y conservar **la cuenca del Rio de Oro** y garantizar el suministro de agua a través de otras fuentes hídricas, como el río Hato, donde la empresa cuenta con una concesión de 40 litros por segundo.
- Además, se dispone de un predio en la vía Los Ermitaños, lo que permite la posibilidad de abastecer de agua al **valle de Menzuly** o interconectar al sector norte del casco urbano del municipio.

La **PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS** ARTICULA SU PLAN DE ACCIÓN CON EL PDM EN LAS SIGUIENTES METAS DESCRITAS EN LA TABLA 140, PAG.365 y 451 ASÍ:

# ACUEDUCTO:

1. OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA (UNA VEZ SE TENGA VIABILIDAD CONTRATO 122) - 1500 MILLONES APROX.
2. OPTIMIZACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN (4000 MTS APROX. - 500 MILL)
3. CONSULTORIA PARA PRESENTAR EL PUEAA A LA CDMB – 300 MLL
4. ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN E INVERSIÓN: **GESTIÓN PARA ESTUDIOS Y PROYECTOS:**

- ✓ MESA DE JERIDAS
- ✓ MONTAÑITAS
- ✓ RIO MANCO
- ✓ RUITOQUE
- ✓ TANQUE LA COLINA

# ALCANTARILLADO

El servicio de **Alcantarillado** que presta **Piedecuestana de Servicios Públicos**, contempla la conducción de las aguas servidas (**sanitarias**) y **pluviales (lluvias)** en el municipio de Piedecuesta al 100% del sector urbano.

Para el tratamiento final de estas aguas, la empresa cuenta con dos Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, El Santuario, vía Guatiguará que trata el 100% de las Aguas Residuales del casco urbano del Municipio de Piedecuesta, entregando aguas descontaminadas en un 96% al río de Oro, aguas abajo.

# ALCANTARILLADO

El Santuario se encuentra en su etapa inicial de operación tratando 224 lt/s.

Esta planta se amplió y modernizó proyectándose para tratar las aguas de la población de Villa Elena y Villa Adela, con aproximadamente 500 usuarios, el sistema de tratamiento fue diseñado para una población de 1.722 habitantes y una dotación de 150 l/Hab\*día que al final, arrojan un caudal máximo horario de 4 litros por segundo

# LAS SIGUIENTES METAS DESCRITAS EN LA TABLA 140, PAG.365, 366 y 451 SE DEFINEN ASÍ:

## ALCANTARILLADO:

1. ALC AMPLIADOS: AMPLIACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES 100 MTS, APROX. 250 MLL
2. OPTIMIZACIÓN DEL ALC QUE BENEFICIARÁ A 12500 USUARIOS, CON LA IDENTIFICACIÓN E INTERVENCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS -1000 MLL
3. RED DE ALC OPTIMIZADA - CONSTRUCCIÓN DE APROXIMADAMENTE 1400 MTS EN PROYECTO CRA 4 Y 11 Y SANTA SOFIA
4. GESTIÓN DE RECURSOS PARA EJECUTAR EL PSMV 7700 MLL (2 OBRAS EN PTAR)
5. Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales

### ✓ PROYECTOS EN LA PTAR EL SANTUARIO:

ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN POR 2000 MLL

- ✓ 1 COLECTOR, - PRELIMINAR
- ✓ 2. UNIR FASE 2 Y 3
- ✓ 3. REPOTENCIAR FASE 1 OPTIMIZACIÓN ACTUAL
- ✓ (EJECUCIÓN APROX. 19.500 MLL)

# Aseo



La empresa Piedecuestana de Servicios Públicos cuenta con el 76% de la participación del mercado en el servicio de Aseo. Actualmente competimos con cuatro empresas del sector privado, incluyendo una multinacional.

- El servicio de aseo de la empresa Piedecuestana, cuenta con dos componentes: **Residuos sólidos:** Para la prestación del servicio público domiciliario de Aseo cuenta con 5 carros compactadores para la recolección de desechos sólidos (2 carros doble troque y 3 carros sencillos), además de 3 volquetas, (1 sencilla y 2 doble troque, 1 de ellas en comodato por parte de la Alcaldía), para la recolección de desechos inservibles y de poda; además de 1 turbo y 1 moto carro.



- **El Sitio de disposición final de residuos sólidos:** El municipio no cuenta con un sitio de disposición final. Los residuos sólidos son dispuestos en el relleno sanitario El Carrasco, administrado por la Empresa de Aseo de Bucaramanga – EMAB. El municipio de Piedecuesta dispone 2.474,01 toneladas por mes. (EMAB, para diciembre de 2019).

# BARRIDO:



La **Piedecuestana de Servicios Públicos** cuenta con un equipo operativo de escobitas, quienes se encargan diariamente del servicio de barrido de las calles de la ciudad. Igualmente, la empresa implementó un programa para mantenimiento de zonas verdes públicas de los barrios del municipio, recolección de material de poda y recolección de inservibles.

También se adelantan brigadas de aseo motivado por los usuarios quienes ofrecen la información respectiva sobre la acumulación de escombros e inservibles, labor para la cual se despliega gran número de personal operativo y maquinaria sin costo adicional.

# ASEO

LAS SIGUIENTES METAS DESCRITAS EN LA TABLA 140, PAG.365, 366 y 451 SE DEFINEN ASÍ:

**AMPLIACIÓN Y  
MANTENIMIENTO PARA  
COBERTURA Y  
PRESTACIÓN DEL  
SERVICIO A 40.400  
USUARIOS DEL MUNICIPIO  
DE PIEDECUESTA  
(APROX. 3600 MLL)**



**PIDECUESTANA**  
de Servicios Públicos E.S.P.

