

REVISTA

SEPA MÁS

Sobre la empresa de todos

HISTORICO

**530 MIL MILLONES
PSMV**

EXCLUSIVA

**APROBADO
PUEAA
2021-2025**

DESCONTAMINACION

**TRATAMIENTO DE
AGUAS
RESIDUALES**

ISBN 978-987-25620-2-1



9 789872 562021

Optimización en la ejecución del presupuesto asignado

| Fecha de corte | 30 de Mayo de 2020 | 31 de diciembre de 2020 | 31 de diciembre de 2021 | 30 de septiembre de 2022 |
|--|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Presupuesto Apropriado | \$27.618 | \$27.818 | \$31.248 | \$46.370 |
| Presupuesto comprometido | \$ 1.100 | \$21.360 | \$29.509 | \$37.511 |
| % De ejecución del presupuesto asignado a la fecha | 4% | 77% | 94% | 81% |
| % de Recursos propios del Presupuesto Apropriado | 100% | 100% | 97,77% | 89,82% |

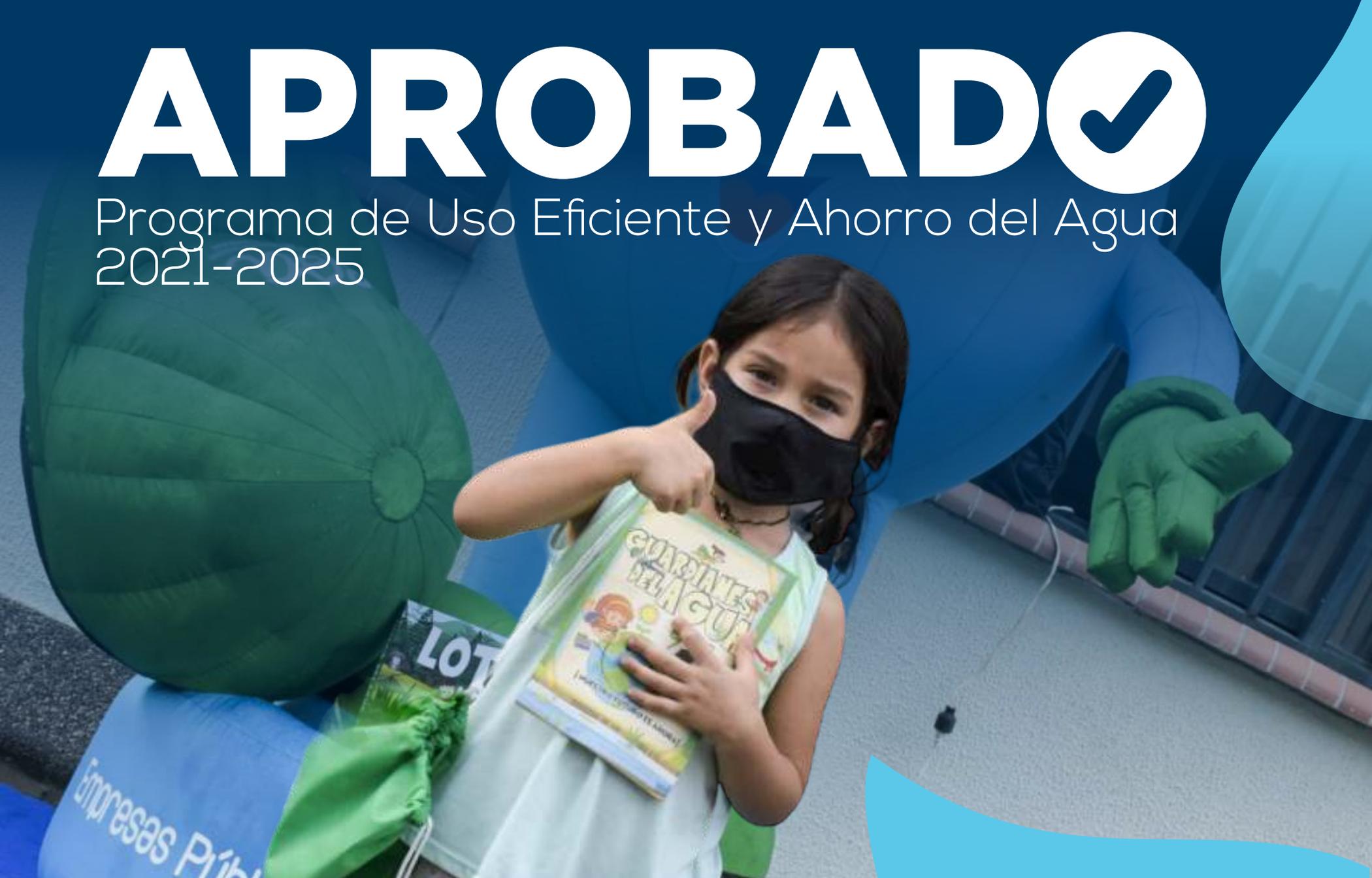
Cerca de
\$ 533 Millones

Conservación, Recuperación y Mantenimiento
de la cuenca abastecedora del Río Quindío
y los programas de sensibilización del módulo
de cultura del agua



APROBADO ✓

Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua
2021-2025



Empresas Príva

Destinamos cerca de

\$ 14.950 Millones

> **Históricas inversiones en la infraestructura de captación, aducción y tratamiento.**



Inversión comprometida

\$ 3.306 Millones

Inversiones para la reducción y control de pérdidas técnicas y comerciales en la Red de Distribución de agua potable de EPA ESP.

| | | |
|-----|---------------------------------------|--------|
| 160 | Presion Aguas Arriba Reguladora La 26 | 257,42 |
| 213 | Presion Aguas Abajo Reguladora La 26 | 59,02 |
| 200 | Presion Aguas Arriba Sector 111 | 76,69 |
| 94 | Presion Tanque de Carbones "L.O." | 51,66 |

| Tanques | Vol. (m3) | Nivel (m) | Porcentaje | Nivel Refase | Vol. Salida |
|---------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------------|
| Umata | 2474 | 3,08 | 48,93% | 6,00m | 261 l.p.s |
| Carbones A | 3369 | 2,40 | 80,11% | 3,00m | 137 l.p.s |
| No. 5A | 1037 | 3,46 | 69,15 | 5,00m | No Aplica |
| No. 5B | 834 | 3,48 | 69,57 | 5,00m | No Aplica |
| Regivit Viejo | | | | 4,00m | 153 l.p.s |
| Regivit Nvo | | | | 4,00m | 237 l.p.s |
| No. 6 A | 747 | 2,36 | 44,92% | 5,25m | 146 l.p.s |
| No. 6 B | 1099 | 2,57 | 52,53% | 4,90m | 40 l.p.s |



ACUEDUCTO

Presupuesto comprometido de

\$ 12.419 Millones

› Logrando inversiones en construcción,
reposición y rehabilitación de redes de acueducto.





COINCA



LINEA DE OCCIDENTE



ZONA NORTE



PUENTE LOS QUINDOS



SECTOR 16



B/ SANTANDER



**RED MATRIZ CENTRO
(CAMARÁ DE COMERCIO)**



**ATENCIÓN EN DAÑOS
DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**



ALCAZAR



VEREDA ZULEYBAR - RHIN

EN MARCHA

PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS 2020 - 2049

\$ 530 Mil Millones





Inversión:

FASE 1 \$ 155.522.975.341

2020-2029

15%

Puntos de vertimientos a eliminar: 137 ✓
Construcción parque ambiental PTAR la Florida ✓
Porcentaje de agua residual tratada: 30% (PTAR la Marina: 15%,
Parque ambiental la Florida: 15%). ✓
Longitud de infraestructura a intervenir (construcción, reposición
y rehabilitación de colectores y redes de alcantarillado): 39 Km . ✓



Inversión:

FASE 2 \$ 82.623.720.000

2030-2034

51%

Puntos de vertimientos a eliminar: 42 ✓

Ampliación PTAR La Marina ✓

Porcentaje de agua residual tratada: 49% (PTAR La Marina: 34%, ✓

Parque ambiental la Florida: 15%). ✓

Longitud de infraestructura a intervenir (construcción, reposición y rehabilitación de colectores y redes de alcantarillado): 20 Km. ✓



Inversión:

FASE 3 \$ 288.575.740.000

2035-2049

34%

Inversión: \$ 288.575.740.000 ✓

Puntos de vertimientos a eliminar: 204 ✓

Construcción PTAR Verdun ✓

Porcentaje de agua residual tratada: 100% (PTAR la Marina: 34%,

Parque ambiental la Florida: 15%, PTAR Verdun: 51%). ✓

Longitud de infraestructura a intervenir (construcción, reposición y rehabilitación de colectores y redes de alcantarillado): 62,5 Km . ✓

97,56% ✓
Avance PSMV 2020

97,74% ✓
Avance PSMV 2021

64% ✓
PSMV 2022



Optimización de la planta de Tratamiento de Agua Residual

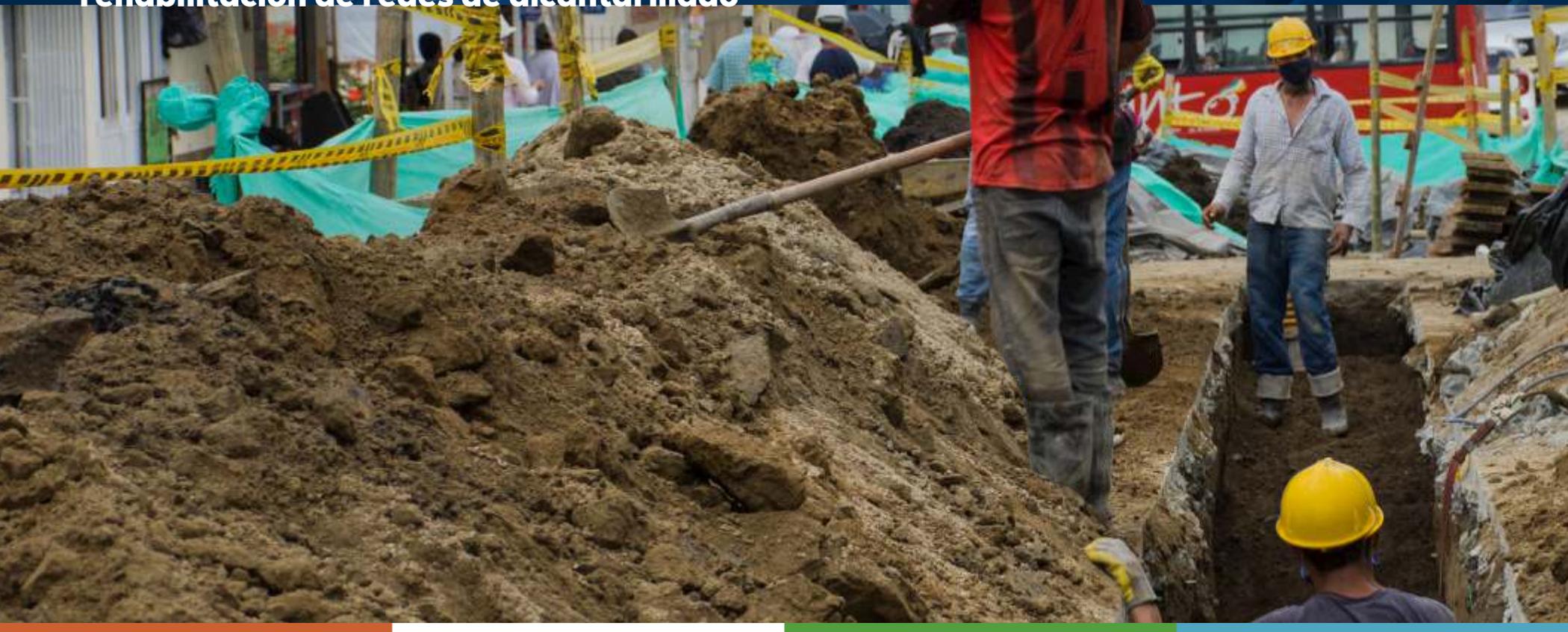
7% → **14%**

Capacidad de Tratamiento de Aguas Residuales



Cerca de
\$ 23.271 Millones

› **Destinados a la construcción, reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado**



SANTA FE 📍
LA CASTELLANA 📍
CRA 19 📍
LIBERTADORES 📍
SETTA 📍
ARRAYANES 📍
ADIELA 📍
25 DE MAYO 📍
PUERTO ESPEJO 📍
VILLA CLAUDIA 📍
MILAGRO DE DIOS 📍
VILLA LILIANA 📍
(ENTRE OTROS)



ALCANTARILLADO

Cerca de

\$ 13.997 Millones

› **Destinados en la construcción, reposición y rehabilitación de la infraestructura de colectores y Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales.**



COLECTORES INTERVENIDOS

- 📍 CRISTALES SECTOR MALIBU
- 📍 ZANJON HONDO
- 📍 SANTA RITA
- 📍 INTER SECTOR BARÚ
- 📍 PINARES
- 📍 COLECTOR ALDANA

Cerca de

\$ 502 Millones

Comprometidos en el Monitoreo y Control de la Calidad del Agua en las Fuentes Receptoras y vertimientos de EPA ESP

- 📍 Rio Quindío
- 📍 Quebrada Cristales
- 📍 Quebrada Camelia
- 📍 Quebrada Quindos
- 📍 Quebrada Florida
- 📍 Quebrada San Nicolás
- 📍 Quebrada Hojas Anchas

ANTES



DESPUÉS

ASEO

Cerca de

\$8.229 Millones

Comprometidos en la adquisición de maquinaria,
› herramientas y equipos para el fortalecimiento
técnico y operativo del servicio de Aseo.





epa
Empresas Públicas de Rímate ESP
la empresa de todas

**ES PA
TODAS**

+500 +5 +10

CONTENEDORES

SOTERRADOS

BARREDORAS

Cerca de

\$927 Millones

Destinados a la adquisición de maquinaria, herramientas y equipos para el fortalecimiento técnico y operativo de los servicios de acueducto y alcantarillado.



LOGROS INSTITUCIONALES

NTC ISO 9001

EPA ESP recertificada en la norma técnica Colombiana **NTC-ISO 9001** Versión 2015 Sistema de Gestión de calidad.



NTC ISO 14001

Certificados en Norma Técnica Colombiana **NTC-ISO 14001** Versión 2015 Sistema de Gestión Ambiental.



NTC ISO 45001

Ortorga el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación – ICONTEC por cumplir con los procesos requeridos para proteger a sus trabajadores y visitantes de accidentes y enfermedades laborales.



RECONOCIMIENTOS

ANDESCO

recibe el reconocimiento que destaca su buena labor en la empresa prestadora de servicios públicos.



NOCHE DE LOS MEJORES

Fenalco reconoció nuestra trayectoria y contribución al desarrollo de la región durante los 60 años de la Empresa de Todos.



LABORATORIO

Únicos en el eje cafetero acreditados en la determinación de microorganismos

Pioneros en laboratorio acreditado de agua tratada



CERTIFICADO DIVERSIDAD

Es una entidad que garantiza la inclusión laboral desde el enfoque diferencial



INSTITUCIONAL

Cerca de

\$3.574 Millones

› **Destinados al desarrollo de las actividades de los proyectos de fortalecimiento institucional.**



COMPROMISO

con la comunidad para fortalecer la cultura ciudadana en temas sobre la adecuada disposición de residuos y el cuidado del agua.



LudoEPA
Tómate un café con EPA
Cine Bajo Luna
Vivo Mi Barrio
Embellecimiento de parques

TODOS LOS SERVICIOS

Cerca de

\$ 4.208 Millones

Comprometidos en la ejecución de las
> actividades de Planeación Técnica para el
desarrollo de la infraestructura de los servicios



FORTALECIMIENTO AL TRABAJADOR

- **Actividades de integración con nuestros pensionados.**
- **Fortalecimiento en las relaciones con el sindicato**
- **Mejoramiento de vivienda**
- **Convención colectiva**
- **Edificio EPA**
- **Seguro de vida**
- **Aumento salarial histórico**
- **Elementos de seguridad laboral**

\$2.463 Millones

› Destinos a la modernización y soporte de la Plataforma TIC de EPA ESP



EL 84% DEL PRESUPUESTO APROBADO FUE OPTIMIZADO

\$105.436

aprobados se obtuvo un nivel de compromiso
presupuestal de **\$88.330 millones**

Gestiones con el Municipio



¿HACÍA DÓNDE VAMOS?



Convenio Marco

\$57.834 millones

35%

Municipio

18%

CRQ.

48%

EPA ESP

- Estrategia Mega • Gobierno Corporativo
- Planificación a largo plazo • AquaRating

ESPA
TODAS
Alcaldía de Armenia

espa
Empresas Públicas De Armenia
la empresa de todos