







Portafolio de Servicios

aas sa

Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P.

¡Experiencia al Servicio de la Comunidad!

Plataforma Estratégica



Misión:

Garantizar la prestación eficiente de los Servicios Públicos de Acueducto y Alcantarillado, contribuyendo al desarrollo del municipio colombiano, para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, con la premisa de un costo adecuado, bajo un desarrollo sostenible. Además, prestamos los servicios de Diseño, Construcción, Consultoría e Interventoría en obras de acueducto y alcantarillado, obras en infraestructura vial, infraestructura en concreto, edificaciones, urbanismo y rellenos sanitarios, con responsabilidad social y ambiental, haciendo un manejo adecuado de los recursos, satisfaciendo los requerimientos del cliente y buscando exceder las expectativas.

Visión:

Ser la mejor opción para los municipios colombianos en la prestación de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, apoyados en nuestra experiencia y habilidad de manejar economías de escala con los municipios que operamos, buscando para esto alianzas estratégicas e involucrando el principio de desarrollo sostenible.



Vigilado Superservicios

Certificaciones de Calidad

SC1618-1

Certificación ISO 9001:2015 avalada por Icontec

Desde el año 2003 contamos con la certificación de calidad ISO 9001:2015, en la **Operación**, **Administración y Mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado.**

IC&T-133-07/11

Certificación ISO 9001:2015 avalada por IC&T

Desde el año 2011 contamos con la certificación de calidad ISO 9001:2015, para el alcance de **construcción, diseño e interventoría en obras de acueducto y alcantarillado.**

Unidades de Negocio



Construcción



Servicios Públicos



Diseño



Interventoría



Consultoría

Vigilado Superservicios





Servicios Públicos



Ilustración municipios de cobertura, 2023.

Desde 1.997, Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P hace presencia en 10 municipios y 1 corregimiento del departamento de Antioquia con la operación, mantenimiento y administración de los sistemas de acueducto y alcantarillado.

Con nuestra experiencia hemos logrado ampliar nuestra cobertura, haciendo presencia desde el año 2023 en el Municipio de San Jerónimo Antioquia, con la operación del acueducto que surte las veredas Pesquinal y Loma Hermosa.

Vigilado Superservicios

Número de suscriptores
Grupo Empresarial AAS S.A E.S.P.

A Junio de 2024

AAS S.A. E.S.P.

aas sa

39.468
Suscriptores

Aguas del Pocuné S.A.S E.S.P.

Aguas Del Pocuné
¡Experiencia y servicio para usted!

Municipio de Segovia (Antioquia)

4.766
Suscriptores

Cordilleras S.A.S E.S.P.

CORDILLERAS
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Municipio de Honda (Tolima)

8.951
Suscriptores

Aguas y servicios del Ité S.A.S E.S.P.

Asité
Aguas y Servicio del Ité
¡Experiencia y servicio para usted!

Municipio de Remedios Antioquia)

7.808
Suscriptores

Total suscriptores: → ***60.993***

Vigilado Superservicios

Experiencia en Servicios Públicos

Desde 1.997, trabajamos en la administración, operación y mantenimiento de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado de 10 municipios y 1 corregimiento del departamento de Antioquia.



Caminata ecológica - Santa Rosa de Osos - Antioquia, 2023.

Hemos realizado ***Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en todos nuestros municipios de cobertura.*** De acuerdo al artículo 12 del decreto 3100 del año 2003, aprobado por la autoridad ambiental CORANTIOQUIA, mediante la resolución 10182 del 04 de abril del año 2008.



Visita PTAP Venecia - Antioquia, 2023.



PTAR Santa Rosa de Osos - Antioquia, 2022.



Bocatoma El Hato, San Pedro de los Milagros - Antioquia, 2022.



Acuifero San Ignacio, Amalfi - Antioquia, 2023.

Vigilado Superservicios

Nuestra Gestión Social

Está orientada a ***dinamizar las relaciones comerciales entre el usuario y prestador de servicios***, mediante la ***construcción colectiva de procesos integrales de participación, comunicación y capacitación,*** que integren acciones con actores sociales para lograr el desarrollo sostenible de los servicios públicos, cuidado de la infraestructura y protección de los recursos naturales, cuidado del medio ambiente, uso eficiente y ahorro del agua que apunten al mejoramiento de la calidad de vida, desarrollo social y económico de los usuarios, fortaleciendo nuestra ***experiencia al servicio de la comunidad***, a través de la ejecución de los siguientes programas:

Programas de Gestión Social:

1. ***Comunidad, sostenibilidad y medio ambiente.***

2. ***Atención social y comunitaria.***



Punto de hidratación Venecia - Antioquia, 2023.



Visita PTAP San Pedro de los Milagros - Antioquia, 2023.



Caminata ecológica San José de la Montaña - Antioquia, 2024.



Visita PTAP Remedios - Antioquia, 2024.



Construcción

Desarrollamos proyectos en todas las ramas de la ingeniería civil. Para ello, contamos con personal competente y capacitado, infraestructura física y tecnológica que permiten cumplir los requerimientos de los proyectos y beneficiar a las comunidades.



Honda - Tolima, 2021.



Remedios - Antioquia, 2022.



San Pedro de los Milagros - Antioquia 2024.



Segovia - Antioquia, 2024.

Experiencia en construcción

Desde esta unidad de negocio hemos construido:

- **Plantas de Tratamiento de Agua Residual (PTAR):**
  De una capacidad de 1.5 a 20 litros/segundo.
- **Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP):**
  De una capacidad de 15 a 200 litros/segundo.



Segovia - Antioquia, 2020.



Puerto Triunfo - Antioquia, 2022.



PTAR - Remedios Antioquia, 2022.

- **49.000 metros instalados en tubería de acueducto y alcantarillado:**

Para redes principales, instalamos entre 8 y 30 pulgadas en tubería de alcantarillado y desde 2 hasta 18 pulgadas, para redes de acueducto.

- **Instalación de redes de acueducto y alcantarillado en las comunas 4, 8, 9, 13 y 16 de la ciudad de Medellín,** beneficiando alrededor de **12.000 habitantes y teniendo como entidad contratante a EPM.**



Toledo - Antioquia, 2017

- **Construcción de rellenos sanitarios con una capacidad aproximada de 5.000 m de almacenamiento,** teniendo como entidades contratantes a **Corantioquia, EPM y Gobernación de Antioquia. .**



Amalfi - Antioquia, 2023.



Santa Rosa de Osos - Antioquia, 2023.

- **Mantenimiento de las redes de acueducto y alcantarillado de la zona norte y zona sur de la cuidad de Medellín, teniendo como entidad contratante a EPM.**



PTAP San Pedro de los Milagros - Antioquia, 2024.

- **Construcción etapa 2 de las obras de Acueducto, enmarcadas en el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de la Zona Urbana del Municipio de Remedios:** Rehabilitación del sistema de aducción y bombeo del Municipio, realizando la intervención de estructuras como: bocatoma, construcción de la caja de derivación, desarenador, 700 metros de red de aducción, sistema electromecánico, bombeo y telemétrico; teniendo como resultado el mejoramiento de la capacidad de suministro de agua cruda del Municipio.



Remedios -Antioquia, 2023.



Remedios -Antioquia, 2023.

- **Construcción de la PTAR la Mina en el municipio de Santa Rosa de Osos:** Con este proyecto se impacta positivamente la calidad de vida y condiciones ambientales de 816 habitantes pertenecientes al sector La Mina del Municipio de Santa Rosa de Osos.



Santa Rosa de Osos - Antioquia, 2024.



Santa Rosa de Osos - Antioquia, 2024.

- **Construcción estación reguladora de presión en el Municipio de San Juan de Urabá:** Este proyecto contempló la construcción e instalación de dos estaciones reguladoras, lo cual permitió mejorar la presión en las redes del sistema de acueducto del municipio, disminuyendo los daños y pérdidas en el sistema.



San Juan de Urabá - Antioquia, 2024.

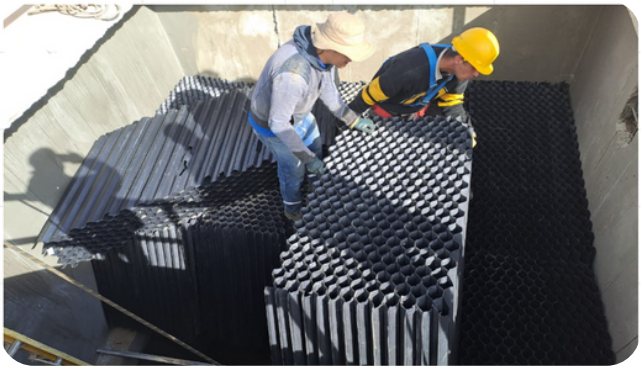


San Juan de Urabá - Antioquia, 2024.

- **Construcción módulo 2 de la Planta de Tratamiento de Agua Potable en el Municipio de San Pedro de los Milagros:** La ampliación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable aporta no solo al desarrollo urbanístico y social del Municipio, sino que con este proyecto se garantiza la continuidad, cobertura y calidad del servicio de acueducto a la comunidad Sampedreña.



San Pedro de los Milagros - Antioquia, 2024.



San Pedro de los Milagros - Antioquia, 2024.



PTAP - San Pedro de los Milagros, Antioquia 2024.



Diseño

Nuestros servicios están dirigidos hacia la formulación de proyectos de sistemas de acueducto y alcantarillado, para lograrlo tenemos presente durante el proceso la participación de diferentes áreas del conocimiento que permiten desarrollar la formulación de nuevas propuestas, ideas y conceptos que contribuyen a mejorar los proyectos en los que intervenimos.

Experiencia en Diseño

Conoce algunos de nuestros proyectos más relevantes:

- **Diseño de 493 metros de Alcantarillado no Convencional - Bello Oriente, Municipio de Bello - Antioquia:**

Cliente: EPM. Con el diseño de este proyecto, se beneficiaron 2.500 habitantes, mejorando la calidad de las fuentes hídricas del sector Bello Oriente. Igualmente, **con este diseño nuestro cliente EPM, recibió un galardón de reconocimiento en Holanda, año 2023.**



Alcantarillado no convencional. Bello - Antioquia, 2022.



Alcantarillado no convencional. Bello - Antioquia, 2022.

- **Formulación - Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del Municipio de Santa Ana, Departamento del Magdalena:**

Cliente: Municipio de Santa Ana - Magdalena: La elaboración de este PMAA, tiene como propósito dar solución definitiva a las problemáticas que presenta el Municipio en los servicios públicos de acueducto y alcantarillado, desde el tratamiento y distribución del agua potable hasta el transporte y tratamiento de las aguas residuales.



Plano del proyecto. Santa Ana - Magdalena, 2023.



Santa Ana - Magdalena, 2024.

- **Estudios y diseños para el Interceptor Girardota y obras anexas. Municipio de Girardota- Antioquia:**

Cliente: EPM. El alcance de este proyecto está enmarcado en los estudios, diseños y la construcción de 3.2 km de interceptor y de las obras requeridas de infraestructura para el transporte de aguas residuales a la futura Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) del Municipio de Girardota.



Girardota - Antioquia, 2024.

- **Elaboración de Estudios y Diseños del Plan Maestro De Acueducto y Alcantarillado del Área Urbana Municipio de Ciudad Bolívar - Antioquia:**

Cliente: Ingeniería Total. Su propósito principal fue identificar las fortalezas, debilidades y los proyectos que se deben emprender para alcanzar mayores niveles de eficiencia y satisfacción de las necesidades de la población actual y futura en materia de servicios de acueducto y alcantarillado.



Ciudad Bolívar - Antioquia, 2023.



Ciudad Bolívar - Antioquia, 2023.

- **Diseños orientados al mejoramiento del sistema de acueducto comunal en 2 comunas del Municipio de Medellín:**

Cliente: *Secretaría de Desarrollo Social - Alcaldía de Medellín.*
Población impactada: *35.000 personas.*

60

Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) en zonas urbanas, incluyendo el diseño y ejecución de los mismos.

- **Estudios y diseños de los sistemas de acueducto y alcantarillado para la prestación de los servicios de acueducto potable y saneamiento básico de 90 zonas rurales del Departamento de Antioquia.**

  Cliente: *Gobernación de Antioquia.*

Además contamos con:

- *Georreferenciación de elementos y*
- *Manejo de sistemas de información geográfica de redes, en El Espinal – Tolima.*

Dentro de nuestros diseños, destacamos los siguientes.



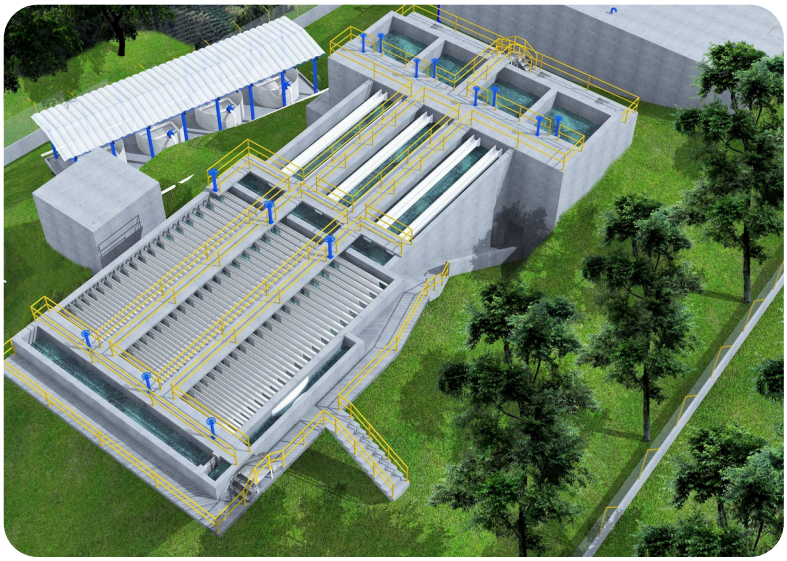
PTAP – Ciudad Bolívar, 2024.

Planta de Tratamiento de Agua Potable Ciudad Bolívar – Antioquia, 2024.

Planta de Tratamiento de Agua Potable San Pedro de los Milagros Antioquia, 2023.



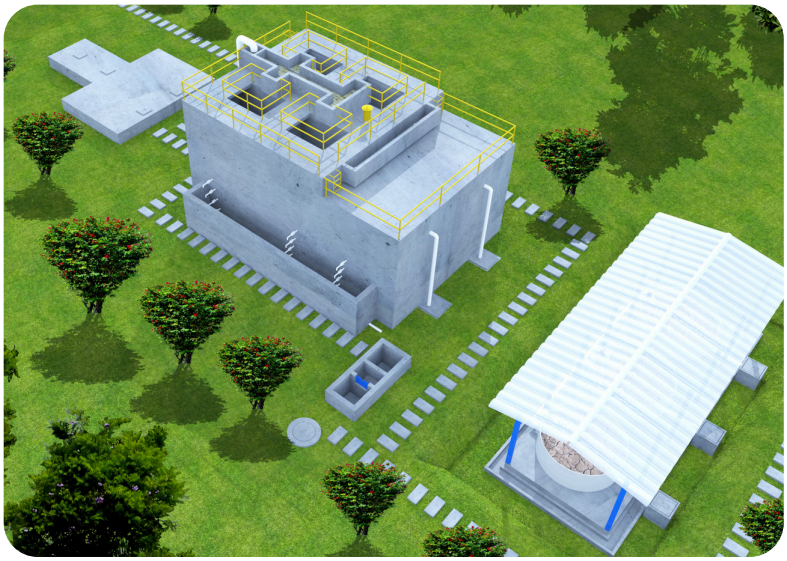
PTAP, San Pedro de los Milagros – Antioquia, 2023.



PTAP, Remedios - Antioquia, 2019

Planta de Tratamiento de Agua Potable Remedios Antioquia, 2019.

Planta de Tratamiento de Agua Residual Totoró - Cauca, 2018.



PTAR, Totoró - Cauca, 2018.



PTAR, Yarumal Antioquia, 2016.

Planta de Tratamiento de Agua Residual Yarumal Antioquia, 2016.



Proyectos en Consultoría

La experiencia de la operación de los sistemas de acueducto y alcantarillado, nos han permitido participar en consultorías de gran impacto para las comunidades; como el fortalecimiento institucional que comprende etapas de capacitación, evaluación e implementación de procesos comerciales, contables, técnicos y calidad de agua para operadores de servicios públicos domiciliarios.

Experiencia en Consultoría

- **Consultoría orientada al fortalecimiento institucional de las Empresas de Servicios Públicos (E.S.P.) de acueducto, alcantarillado y aseo de 36 municipios de Antioquia.**
  Cliente: *Gobernación de Antioquia.*

- **Consultorías para la elaboración de los estudios y diseños del Plan Maestro de Acueducto del corregimiento El Centro, municipio de Barrancabermeja - Santander**
  Cliente: *Ecopetrol.*

Contamos con el respaldo del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT)

Los siguientes proyectos han sido priorizados y viabilizados por el **Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio:**

- Consultoría del proyecto construcción de obra de recolección y manejo de aguas residuales y optimización del sistema de abastecimiento de agua, construcción de obras para las conexiones hidrosanitarias, intradomiciliarias en localidades del **Municipio de San Onofre - Sucre.**



Santa Ana - Magdalena, 2024.



Puerto Berrío - Antioquia, 2024.

- Consultoría para la revisión ajuste y viabilización del proyecto construcción de los sistemas de acueducto y alcantarillado de La Laguna, El Hatico y Guamachal del municipio de **Fonseca, Departamento de la Guajira.**

- Proyecto, Acueducto Interveredal Cargachiquillos en Zona Rural e Indígena del **Municipio de Totoró - Cauca.**

- Estudios y diseño de alcantarillado en la vereda San Roque, **Municipio de Junín –Cundinamarca.**



Proyectos en Interventoría

Para los proyectos que están sujetos a la realización de interventoría, desarrollamos actividades liderando competencias en nuestros colaboradores mediante el análisis técnico, administrativo y financiero; para garantizar la eficiente ejecución de cada proyecto.

Experiencia en Interventoría

Desde esta unidad de negocio, destacamos los siguentes proyectos:

- Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la **elaboración de los diagnósticos, selección de alternativas, estudios y diseños a los sistemas de acueducto y/o alcantarillado en 36 corregimientos de los municipios del departamento de Antioquia.**

  ***Cliente: Instituto para el Desarrollo de Antioquia*, IDEA.**

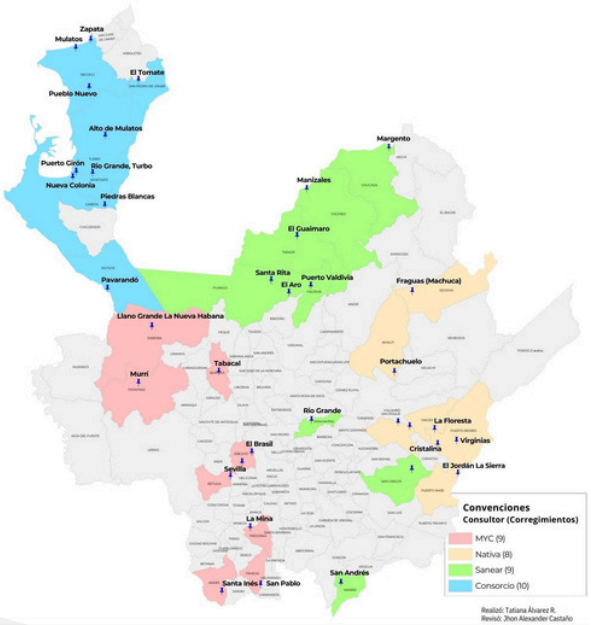


Gráfico - Ubicación del proyecto, 2024.



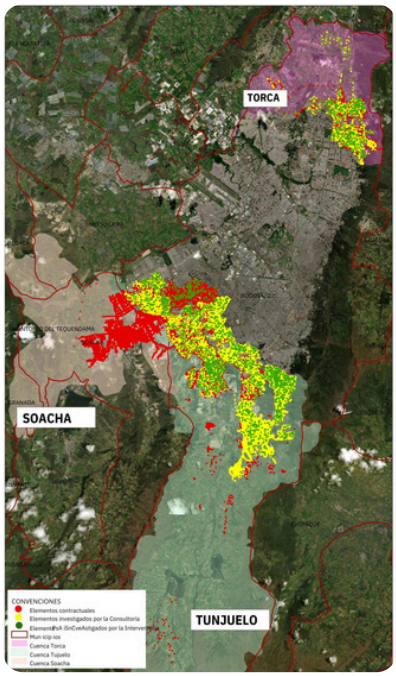
Puerto Berrío - Antioquia, 2024.

- Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica, financiera y de calidad para la georreferenciación de ***aproximadamente a 218.148 elementos de los sistemas de acueducto y alcantarillado, como: Cámaras de inspección, sumideros, válvulas, hidrantes, entre otros; ubicados en las cuencas de Torca, Tunjuelo y Soacha - Cundinamarca.***

  Cliente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB -ESP.

- Interventorías técnicas, administrativas, financieras y ambientales **orientadas al mejoramiento de proyectos de construcción, manejo y tratamiento de aguas residuales.**

  Cliente: Corantioquia.



Mapa del proyecto - EAAB -E.S.P, 2024.


Corregimiento Nueva Colonia - Turbo Antioquia, 2024.

- Interventoría técnica para la construcción de tanque en concreto para el almacenamiento de agua potable, con una capacidad de 5.000 m^3 en el **Municipio de Rio Negro- Antioquia.**

Algunos de nuestros clientes

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Alcaldía de Medellín

CORANTIOQUIA

IDEA

epm

INGENIERÍA TOTAL
Servicios Públicos S.A.S. ESP

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

Rentan

VEOLIA

Alcaldía de Betulia

GRUPO ARGOS
Fundación

ISAGEN
ENERGÍA PRODUCTIVA

ecopetrol

edu
Empresa de Desarrollo Urbano

GOBERNACIÓN DE CALDAS
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

edesa
S.A. E.S.P.



Contáctenos

www.aassa.com.co

aassa@aassa.com.co

Acueductos y Alcantarillados Sostenibles SA E.S.P

@aassa.esp

Calle 34A #76 - 50
Medellín - Colombia

(604) 416 11 77