

# INFORME DE RESULTADOS

## ASOCIACIÓN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2024

### 1. Introducción

Este informe presenta un resumen de la gestión del Asociación Acueducto Cuatro Esquinas durante el año 2024, abordando los aspectos operativos, administrativos, financieros y sociales. Se detallan los logros, desafíos y acciones implementadas para la mejora del servicio.

### 2. Estado del Servicio.

Se realizaron análisis de laboratorio fisicoquímicos, microbiológicos, barrido de plaguicidas y carbono orgánico total, dando cumplimiento a la resolución 2115 de 2007 y 1575 de 2007, los cuales se realizaron con el objetivo de entregarle a la comunidad agua de óptima calidad, sin ningún riesgo para la salud. Los análisis fueron realizados por el acueducto en los laboratorios de omniambiente, cornare y acuazul teniendo control y seguimiento por parte de la secretaria de salud.

- **Cobertura:** Se mantuvo la cobertura del 100% de los usuarios, con 1249 conexiones activas.
- **Calidad del agua:** Se realizaron pruebas de calidad en 36 muestras en total durante el año 2024, cumpliendo con la normativa vigente, dando como resultado:
  - **Conformidades:** 34 muestras cumplieron con todos los ítems.
  - **No conformidades:** 2 muestras que presentaron turbiedad en agua.
- **Continuidad del servicio:** Se garantizó un 98% de operatividad, con interrupciones puntuales por mantenimiento y atención a daños.

### 3. Gestión Administrativa.

La asociación acueducto y alcantarillado cuatro esquinas, cuenta con una estructura administrativa, la cual es garante de que las acciones realizadas se den bajo el cumplimiento de las entidades reguladores del servicio.

- **Información a la comunidad:** Se realizaron y enviaron como estrategia de sensibilización sobre el uso racional del agua, volantes informativos, los cuales se enviaron adjuntos a las facturas de agua.
- **Actualización:**
- La asociación acueducto y alcantarillado cuatro esquinas de manera permanente actualiza la base de datos de usuarios y facturación, a través de plataforma **ARIES NET**.
- De manera permanente se cuenta con capacitación sobre temas relacionados con la norma de salud y seguridad en el trabajo, cumpliendo con la normatividad en temas relacionados con la implementación de programas de prevención en enfermedades laborales y accidentes de trabajo.
- Los trabajadores reciben capacitación por medio del servicio nacional de aprendizaje SENA, donde actualizan conocimientos e información relacionada a la prestación del servicio recibiendo capacitación en competencias laborales en potabilizar agua de acuerdo a normas técnicas, y manejo de redes.

### 4. Mantenimiento y Operación

- **Mantenimiento preventivo:** Se realizaron 3 jornadas de limpieza de tanques de almacenamiento y tanques de distribución
- Cada tres días se efectúa limpieza a rejilla de planta de tratamiento de aguas residuales.
- Diariamente se hace lavado a los sedimentadores, para garantizar óptima calidad del agua.
- Dos veces por semana se limpian los residuos de la planta de lodos o Fito prensa, siendo reutilizados como abonos.
- Durante el año se atendieron de manera permanente daños reportados por los usuarios.

- Se realizaron reparaciones requeridas a tuberías de acueducto y alcantarillado.

## **5. Inversiones en infraestructura:**

- Adecuación de la planta de lodos.
- Elevación de techo en la planta de tratamiento para instalación de filtro prensa
- Remodelación de la caseta de en frente de la planta de tratamiento y construcción de un baño en los tanques de distribución, trabajos en planta.
- Fabricación e instalación de puerta tipo tejida enrollable, riel, porta candados, tejido en varilla recubierta en tubo y platinas en aluminio, montaje y funcionamiento, recogedor tipo cedazo en acero.
- Reparación de losas en diferentes dimensiones para soportar tanques, desmonte de 12 m<sup>2</sup>, de cubierta metálica para realce cubierta a 7mt de altura, pintura, canales y bajantes para la nueva cubierta.

## **6. Conclusión**

- El Acueducto Cuatro Esquinas cerró el año 2024 con un balance positivo en términos financieros y de servicio.
- A diciembre 31 de 2024 se queda a Paz y Salvo con los trabajadores en temas de prestaciones sociales, así como pagos oportunos de la seguridad social, salario de acuerdo con el Decreto 1406/9 como también de sus obligaciones parafiscales.

## **7. Anexos**

## ANEXO. 1

OBRAS y PAGOS EJECUTADOS DURANTE EL AÑO 2024	PAGO
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN EPM TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA GLORIETA DEL RIO A LA P.T.A.R (ABRIL A NOVIEMBRE)	134.423.997
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN EPM TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA GLORIETA DEL RIO A LA P.T.A.R (DICIEMBRE)	17.031.479
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN EPM TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA GLORIETA DEL RIO A LA P.T.A.R <b>TOTAL PAGADO A EPM</b>	<b>151.455476</b>
GRUPO INTEGRIDAD LEGAL S.A.S TRÁMITE DE RECURSOS DE REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO - RESOLUCIÓN CRA 995 ENERO 30 2024	9.028.200
<u>EL MUNICIPIO DE RIONEGRO PAGO DE SUBSIDIOS CORESPONDIENTES A LOS MESES DE ENERO- AGOSTO</u>	<u>54.453.131</u>
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS CONTRIBUCIÓN ACUEDUCTO	1.935.000
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS CONTRIBUCIÓN ALCANTARILLADO	722.000
CONTRIBUCION ESPECIAL CRA 2024	2.302.790
PAGO CORNARE RECURSO HÍDRICO	6.895.190
CORNARE ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS Y AGUAS RESIDUALES	3.068.019
SANEAMIENTO Y SERVICIOS MANTENIMIENTO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS MAS ADICION DE 100 KG DE BACTERIAS.	6.114.693
COMPRA Y OPTIMIZACION PLANTA DE LODOS.	241.818.095
COMPRA DE BOMBA SUMERGIBLE, BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA PARA PLANTA DE LODOS, BOMBA DOSIFICADORA DE QUIMICOS.	17.680.598
INTERVENTORIA MONTAJE DE PLANTA DE LODOS	1.335.000
MATERIAL DE REPOSICION FILTRANTE PARA MODULOS DE TRATAMIENTO	5.612.500
TRABAJOS GENERALES EN LA PLANTA	4.882.000
ELEVACION DE TECHO PARA INSTALACION DE FILTROPRESA	6.767.000
CONSTRUCCION E INSTALACIÓN DE SIERRA EN POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA FLOCULADOR SEDIMENTADOR	2.100.000
MATERIAL PARA ARREGLO DE SUPERFICIE ALCANTARILLADO EN LA CRA 40	4.241.260
TUBERIA DURAFORT ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO CRA 40 "LOS VALLEJO"	609.922
ESTRUCTURAS Y ORNAMENTACIONES METALICAS FABRICACION DE 2 CAJAS DE REGISTRO EN ACERO POR CAMBIO DE SITIO EN EL SECTOR	1.322.100
CONTRATO IMPERMEABILIZACIÓN CAJA BOMBEO FABRICACIÓN PASARELA LAVADA DE TECHO REPARACIÓN DE UN FILTRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 10M2	4.784.720
REMODELACION DE LA CASETA DE EN FRENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y CONSTRUCCION DE UN BAÑO EN LOS TANQUES DE DISTRIBUCION, TRABAJOS EN PLANTA	12.472.000
FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA TIPO TEJIDA ENROLLABLE, RIEL DODLES EN G DE 60 X 50 CAL 14 PORTA CANDADOS, TEJIDO EN VARILLA RECUBIERTA EN TUBO Y PLATINAS EN ALUMINIO PARQUEADERO MOTOCARGUERO, MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. RECOGEDOR TIPO CEDAZO EN ACERO	5.848.300
ACUATUBOS TRES VALVULAS DE BOLA PVC RADIAL CON DOS UNIVERSALES	3.173.900
COMPRA DE SERVIDOR PARA IMPLEMENTACION DE FACTURACION ELECTRONICA, INSTALACION Y MANEJO DEL MÓDULO	16.126.444

ASOCIACIÓN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS, RIONEGRO – ANT.  
Personería Jurídica No. 40-434 del 18 07 93 emanada de la Gobernación de Antioquia.  
Inscripción Cámara de Comercio ESAL No. 500-15 del 09 04-97, Superservicios Nit. y Rut 811018505-9.  
Dirección: Sector 3 Cuatro Esquinas Calle 38 A No. 40 - 54  
Telefax: 561 58 48 Oficina 6146360 Planta 5617965



<b>TRANSMISIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN FINANCIERA ANTE SSPD (TAXONOMIAS) PARA EL AÑO 2023 EN LA PLATAFORMA SUI</b>	<b>2.900.000</b>