

INFORME DE GESTIÓN AÑO 2022

ASAMBLEA GENERAL SUSCRIPTORES ASOCIACIÓN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS.

En el año 2022, se realizó mantenimiento en las represas La Puerta y Tres Puertas, en el bombeo, en la planta de tratamiento y a la parte eléctrica. Se hizo reparación en las redes de acueducto y alcantarillado. Estas actividades con el fin de garantizar la calidad y continuidad en la prestación del servicio y cumplimiento de normatividad aplicada.

Actividades y obras realizadas en el año 2022:

1. Elaboración del catastro de redes de acueducto y alcantarillado, dando cumplimiento a requisito por parte del Municipio de Rionegro por un valor de \$20'000.000. Para garantizar este trabajo se contrató la interventoría del ingeniero Omar Velásquez por un valor de \$2'500.000.

Se presentaron 3 cotizaciones para la realización del catastro de redes. Una por un valor de \$80'500.000, otra por un valor \$42'840.000 y la tercera cotización por un valor de \$20'000.000, siendo esta última aprobada por el presidente, la tesorera y la secretaria de la Junta Directiva puesto que esta cotización fue revisada y analizada por una ingeniera civil comprobando que cumplía con los requisitos necesarios.

2. El mantenimiento realizado en las represas mencionadas anteriormente, consistió en guadañar, retiro de lodos, vegetación descompuesta y ensanchada de los cauces que llegan para surtir las represas. Esto con el fin de proteger las fuentes hídricas por un valor de \$17'000.000.

3. Se hizo reparación, mantenimiento y reposición de redes de alcantarillado en los sectores Juan Antonio Murillo y en la carrera 40 por un valor de \$8'848.400 y mantenimiento a pozo séptico de la quebrada La Puerta por \$13'156.534.

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



4. Fue necesario contratar un abogado con la finalidad de legalizar y obtener las escrituras del predio en el cual opera la planta de tratamiento del Acueducto Cuatro Esquinas, teniendo en cuenta también que esto fue aprobado por la asamblea. Por un valor de \$32'522.000. Se dio anticipo del 50% equivalente a \$16'261.000.

5. Se realizó entechada a la planta de tratamiento nueva, con el objetivo de cubrirla para evitar su deterioro y mantenerla en condiciones óptimas para su uso adecuado por un valor de \$22'572.311.

6. Mantenimiento de bombas por un valor de \$2'430.686.

7. Reparación de la nueva planta de tratamiento de agua potable por fallas y reposición de arena por un valor de \$5'048.440.

8. Se adquirió servicio de carro tanque durante 18 horas en los días 10, 11, 21 y 22 del mes de octubre del 2022 para recolectar, transportar y suministrar agua a ciertos sectores que se vieron afectados por interrupción de energía debido a un daño del cable eléctrico del sistema de bombeo para los tanques de distribución por un valor de \$3'600.000.

9. Se compró una motobomba centrífuga hidromac con impulsor de 50 HP la cual arroja 25 litros por segundo, un tablero arrancador con variador de 50 HP y los respectivos accesorios teniendo en cuenta también el montaje, buscando mejorar la presión y el caudal del servicio de acueducto por un valor total de \$61'768.735. Adicionalmente, se realizó compra de motobomba centrífuga 3 HP de alto caudal, con el fin de bombear el agua para los filtros por un valor de \$2'416.210. Para garantizar este montaje se contrató la interventoría del ingeniero Omar Velásquez por un valor de \$1'000.000.

Se presentaron varias cotizaciones para la compra de la bomba, entre ellas las siguientes: El vicepresidente Bernardo presentó una cotización de la empresa ASH por valor de \$51'659.709 IVA incluido y el presidente Humberto presentó otra de la empresa Tecnbombas por valor de \$61'768.735 IVA incluido, siendo esta última aprobada por el presidente, la tesorera y la secretaria de la Junta Directiva debido a que ambas bombas

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



son de la misma marca pero de modelos diferentes. La de ASH ofrece una bomba centrífuga AZ modelo 65-250 A y la empresa Tecnobombas un modelo 65-200 A. Al analizar las curvas características de estas bombas, vemos que la bomba ofrecida por ASH se encuentra ubicada en un punto de eficiencia menos a la ofrecida por Tecnobombas. Además, la empresa ASH indica que al comprar la bomba se debe cambiar el transformador incrementando los gastos.

10. Se compró colorímetro para hacer los análisis de turbiedad del agua por un valor de \$791.693.

11. Mantenimiento de pintura a toda la planta de tratamiento y a los tanques de distribución por un valor de \$3'542.000.

12. Pago al Municipio de Rionegro por concepto de estratificación del concurso económico de acueducto por un valor de \$267.953 y de alcantarillado por un valor de \$218.646.

13. Pago a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios por concepto de contribución especial de la vigencia 2022 de acueducto por un valor de \$2'276.000 y alcantarillado por un valor de \$710.000.

14. Pago a la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA por concepto de contribución especial de la vigencia 2022 por un valor de \$1'851.803.

15. Pago a Cornare por concepto de cobro de Recurso Hídrico de las quebradas La Puerta y Tres Puertas correspondiente al segundo semestre de 2021 por un valor de \$1'128.423 y primer semestre de 2022 por un valor de \$1'372.421 cancelados en el año 2022.

16. La Alcaldía Municipal de Rionegro hizo reconocimiento del pago de los subsidios de alcantarillado de enero a diciembre del año 2021 por un valor de \$20.850.886 y subsidios de acueducto de año 2022 por un valor de \$43.775.967. El total de subsidios recibidos de

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



la Alcaldía Municipal de Rionegro en el año 2022 fue de \$64'626.854, los cuales ingresaron al capital de trabajo que se encuentra demostrado en los estados financieros del acueducto en su cuenta bancaria.

Cumplimiento de normatividad

1. Se hicieron análisis de laboratorios 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 un control y seguimiento por parte de la Secretaría de Salud del Municipio.
2. Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo: Seguimiento y capacitaciones exigidos en el Sistema de Gestión y Seguridad en el Trabajo – SGTSS-
3. A diciembre 31 de 2022 se queda a Paz y Salvo con las prestaciones sociales de los trabajadores, así como pagos oportunos de la seguridad social de acuerdo con el Decreto 1406/9 como también de sus obligaciones parafiscales.
4. Cumplimiento del Artículo 1º. De la Ley 603/2000. Los Softwars utilizados por la Asociación tienen las licencias correspondientes y cumplen con las normas de derechos de autor.
5. Se atendieron 14 PQRs dando respuesta oportuna a los suscriptores.


HUMBERTO LEÓN SANTA CARDONA
Representante legal