



Asociación de Suscriptores del Acueducto Vereda el Roble Segunda

Etapas E.S.P

NIT: 820.003.730-7

INFORME PRESIDENCIA 2025.

Durante la vigencia de la actual Junta Administradora, los esfuerzos se enfocaron en tres aspectos fundamentales, así:

GESTION ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA

1. **Fortalecimiento de la infraestructura en la captación.** Una vez se dio la aprobación de parques nacionales, se hizo la adecuación del bocatoma y mejoramiento de las instalaciones antiguas. Valor total \$ 30.315.892 – Reforzamiento de la estructura muro de contención \$ 11.796.350 y la interventoría externa. \$ 3.000.000. **TOTAL: \$ 45.112.242.**
2. **Gestión ambiental,** a través de reforestación y/o sembrado de especies nativas, tales como yarumo, roble, alisos, palmas, herrerum. Se sembró 980 de las que 150 fueron donadas por la Alcaldía, 680 por Parques Nacionales y 150 que compro ASOROBLE. Las que donó la alcaldía y las que compró el acueducto fueron sembradas cerca de la ronda del río, en la captación de ASOROBLE, y las 680 que donó Parques Nacionales, fueron sembradas en la parte occidental del predio el Carare que se encuentra en convenio con el maestro Mario Pérez. Los funcionarios de la Asociación han hecho mantenimiento a las áreas de sembrado y a la fecha no se ha tenido informe de mortalidad de ninguna de las especies sembradas. El valor total de la inversión, incluida mano de obra, transporte e insumos fue de **\$ 6.216.113**
3. **Mejoramiento de del proceso de tratamiento del agua.** Como se mencionó en la reunión extraordinaria del 2025, se gestionó el contrato para el suministro y puesta en funcionamiento de una nueva planta de tratamiento, a través de invitación a varias firmas especializadas y convocatoria de la página WEB de la asociación. Las obras se iniciaron en febrero y se pronostica que terminara antes del mes junio de 2026, incluida la puesta e a punto de la planta. En la construcción de la planta se han adelantado obras necesarias como la construcción de un filtro que recoja la humedad, construcción de la placa de concreto sobre la cual descansará la planta y el montaje de la planta. Aunque en la asamblea extraordinaria se aprobó un presupuesto cercano a los \$180 millones de pesos, se espera que todo el proyecto no supere los \$150 millones de pesos.
4. **Mantenimiento y reposición de tramos de las redes de conducción y distribución.** Al respecto las principales actividades fueron las siguientes:
 - Reubicación tubería de 3" costado de la carretera sector Gomar-Boquerón por mejoramiento de la vía y continuación de placa huella. Distancia de 54 Mt

www.acueductoasoroble2.com



info@acueductoasoroble2.com asoroble2@gmail.com

Teléfonos: (+57) 3175100282

Avenida principal vereda el Roble, vía bomberos – Alto de los Migueles No.1.805 - Villa de Leyva Boyacá



Asociación de Suscriptores del Acueducto Vereda el Roble Segunda

Etapas E.S.P

NIT: 820.003.730-7

- Culminación de la obra convenio Alcaldía Municipal- Sector puente la Chocita, reubicación de la tubería de 2" y 3", construcción de cajas para válvulas de lavado, implementación de las válvulas, encamisado en tubería galvanizada de 6" y 4" con una longitud de 10 Mt. **VALOR TOTAL DEL CONVENIO: 12.470.975 APOORTE DE LA ALCALDIA MUNICIPAL: \$ 7.202.730 APOORTE ASOROBLE : \$ 5.250.384**
- Ampliación y extendido de la red en el Ramal 2 sector piedra santa- cambio diámetro de la tubería de ½" a 1" y profundización de la red existente. En un tramo de 80 Mt (foto)
- intervención extensión de la red Ramal 2 en una distancia de 192 MT, mejoramiento de diámetro de ½" a 1" y profundización de la red.
- Se realizaron reparaciones y mantenimiento periódico de las áreas locativas.

5. Ampliación de la capacidad de almacenamiento. Se hizo la compra e instalación de 4 tanques de almacenamiento de 20 mil litros . En la planta tenemos un total de 11 tanques de 20 mil litros, que nos permite tener almacenados temporal de 220 mil litros que sumados a los 660 mil litros de las instalaciones de Asoroble nos permite tener un total de 880 mil litros. Importante conocer que en baja temporada la demanda aproximada de agua es de 140 mil litros diarios y en temporada alta un aproximado de 300 mil litros diarios. El total de la inversión para la compra de los tanques en el mes de diciembre se adquirieron los primeros dos con un costo de \$ 41.287.098 y en el mes de enero se compraron dos mas \$ 41.287.098 Para un Total de \$ 82.574.196. La instalación fue realizada por los funcionarios de Asoroble.

6. Optimización de los recursos que se recaudan por la prestación del servicio

7. **Control de la calidad del agua,** se realizaron los correspondientes seguimientos a las tomas de muestra de la Secretaría de salud de Boyacá y al laboratorio externo CONTROL MICROBIOLOGICO y se hizo la compra de un Floculador o equipo de prueba de jarras para el laboratorio de la planta de tratamiento (foto) y hizo mantenimiento preventivo AL FOTOMETRO en laboratorio Macherey Nagel

8. **Conservación y mejoramiento de las instalaciones físicas y sede de la Asociación.** Se adquirió un Televisor LG 65" Para la sala de Juntas mejorar imagen y sonido en las reuniones, reubicación de la puerta de ingreso a las oficinas del

www.acueductoasoroble2.com



info@acueductoasoroble2.com asoroble2@gmail.com

Teléfonos: (+57) 3175100282

Avenida principal vereda el Roble, vía bomberos – Alto de los Migueles No.1.805 - Villa de Leyva Boyacá



Asociación de Suscriptores del Acueducto Vereda el Roble Segunda

Etapas E.S.P

NIT: 820.003.730-7

acueducto para evitar ingreso de polvo y contaminación auditiva, se hizo adecuación de pintura de las instalaciones (foto) y las limpiezas y desinfección de la bocatoma y los desarenadores y de los tanques de almacenamiento ubicados en la de la plantade tratamiento y en la oficina.

9. **Aseguramiento de los activos de la Asociación.** Para proteger las inversiones de la asociación se mantuvo vigente la Póliza de responsabilidad civil con la compañía Seguros del Estado Vigencia para las vigencias 2025 y 2026, con la correspondiente actualización de inventarios y se incluirán las nuevas instalaciones. (foto)

10. **Compra de herramienta y equipo,** para los trabajos que desarrollan los trabajadores de Asoroble. (foto)

11. **Cumplimiento normativo y regulatorio.** Se cumplió y ejecutaron los contratos del personal de prestación de servicios correspondientes a Contadora, Cargue SUI, Mi vereda facturación en sitio, así mismo como los pagos por contribución especial a la CRA, Parques Nacionales- Tasa por usos de agua y a la SUPERINTENDENCIA. Se realizó el pago del impuesto predial correspondiente al año 2026 de las instalaciones del acueducto.

GESTION DE PERDIDAS

El año pasado se tuvieron varios incidentes, algunos de ellos por intervenciones viales, como el de la vía Villa de Leyva – Arcabuco construcción del puente la chocita, lo que genero perdidas de fluido, la reacción de los trabajadores de Asoroble atenuaron el efecto sobre el nivel de las perdidas.

Para el año anterior el resumen de perdidas es el siguiente:

www.acueductoasoroble2.com



info@acueductoasoroble2.com asoroble2@gmail.com

Teléfonos: (+57) 3175100282

Avenida principal vereda el Roble, vía bomberos – Alto de los Migueles No.1.805 - Villa de Leyva Boyacá



Asociación de Suscriptores del Acueducto Vereda el Roble Segunda

Etapas E.S.P

NIT: 820.003.730-7

ítem	Descripción	M Cúbicos
1	Total distribuida	49.517
2	Total, facturada	47.786
3	Rebose	2.523
4	Almacenada	880
5	Procesada	60.042

Tipo de cálculo	Perdidas ASOROBLE DOS (%)		
	Técnicas	Comerciales	Totales
Con rebose	11,86	3,50	19,23
Rebose	4,20		4,20
Sin rebose	7,66		15,03

Las pérdidas se mantienen y se hace necesario optimizar los procesos, con ayuda tecnológica, para disminuir las pérdidas técnicas que se generan en la planta así como el manejo del rebose

PROXIMOS RETOS

Para lo que resta del presente año, los esfuerzos están dirigidos principalmente lo siguiente:

- Puesta a punto de la nueva planta
- Mejoramiento de la planta antigua
- Construcción de placa para nuevos tanques de almacenamiento
- Mejoramiento de seguridad perimetral de oficina y planta con sistema de alarmas
- PC y Muebles para oficina
- Organización administrativa con base en la norma ISO 9001
- Diseño sistema solar para energía eléctrica.
- Detección, identificación y resolución de fraudes

CARLOS JULIO MORENO LEMUS
Presidente

www.acueductoasoroble2.com



info@acueductoasoroble2.com asoroble2@gmail.com

Teléfonos: (+57) 3175100282

Avenida principal vereda el Roble, vía bomberos – Alto de los Migueles No.1.805 - Villa de Leyva Boyacá



Asociación de Suscriptores del Acueducto Vereda el Roble Segunda

Etapas E.S.P

NIT: 820.003.730-7

www.acueductoasoroble2.com



info@acueductoasoroble2.com asoroble2@gmail.com

Teléfonos: (+57) 3175100282

Avenida principal vereda el Roble, vía bomberos – Alto de los Migueles No.1.805 - Villa de Leyva Boyacá