



"El agua es vida"

**ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS JUAICA EL
CARRON JUAICA EL SANTUARIO Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE ASOJUAICA**

**INFORME DE GESTION
JUNTA ADMINISTRADORA
ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS JUAICA
EL CARRON JUAICA EL SANTUARIO Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE
ASOJUAICA
ASAMBLEA GENERAL DE USUARIOS
17 DE MARZO 2024**

Me permito presentar a consideración de ustedes, el informe de actividades realizado por la Junta Administradora de **ASOJUAICA**, correspondiente a la vigencia 2023.

**1. PROGRAMA INCENTIVOS A LA CONSERVACION
AMBIENTAL PSA**

ASOJUAICA vinculado por la comunidad para administrar el buen uso de los recursos, firma convenio el día 27 de Junio de 2023, con la Secretaria de Medio Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca. Por un valor de \$ 212.758.000 pesos para el fortalecimiento de las zonas de recarga de la quebrada Tince.

A este programa se vincularon de forma voluntaria 26 predios ubicados entre las veredas Carrón Alto y Salitre Alto; con un tiempo de ejecución de 4 meses.

Entre las actividades que se realizaron para la protección de las zonas de recarga se llevó a cabo

- a. Compra, instalación y capacitación de Apiarios
- b. Restauración y limpieza de zonas
- c. Siembra de Árboles nativos y frutales
- d. Aislamiento de zonas de recarga con cercas vivas, tradicionales con alambre de púa y polines en plástico y eléctricas
- e. Compra e instalación de 2 plantas potabilizadoras de agua lluvia
- f. Adquisición de Ariete Hidráulico
- g. Sistemas de Almacenamiento Tanques con capacidad de 250, 1000, y 2.000 litros
- h. Sistemas recolección de agua lluvia
- i. Enramadas
- j. Composteras plásticas giratorias
- k. Tubería galvanizada, mangueras en polietileno
- l. Bomba de ½ caballo
- m. Adecuación puente e instalación de sogas para delimitar el sendero peatonal.
- n. Malla ovejera
- o. Mejora en el mantenimiento de la vía Carrón Alto y Salitre Alto

Vereda Carrón Tabio – Cundinamarca
e-mail: acueductoasojuaica@gmail.com
www.acueductoasojuaica.com
Contacto: 3118728196



**ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS JUAICA EL
CARRON JUAICA EL SANTUARIO Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE ASOJUAICA**

“El agua es vida”

ASOJUAICA, recibe de este programa \$29.686.232 pesos representados en la siguiente INVERSION:

- Se logró la compra de una bomba de 30HP 3600RM 220/440V WEG P6030363A por un valor de \$ 11.000.000 pesos m/cte.
- Se realizó la Ampliación del almacenamiento en el tanque de distribución con la adquisición de 1 Tanque Colempaques plástico con capacidad de 20.000 litros. Por un valor de \$ 18.686.232 pesos m/cte.

2. CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS POR PARTE DE ASOJUAICA

- **ASOJUAICA** aplico al beneficio tributario clientes Industriales, Decreto 2860 de 2013. Para la exoneración del 20% de la contribución, por la actividad económica que desarrolla el acueducto, y logramos bajar la factura en \$500.000 pesos evitando afectar el valor de la tarifa.
- Mediante la empresa Soluciones Integrales SAS, ASOJUAICA se logra vincular para la Elaboración y Capacitación del Plan de Contingencia del acueducto por parte de personal técnico de EPC dando cumplimiento a la Ley 373 de 1997.
- Se dio trámite a las diferentes obligaciones que ASOJUAICA tiene con los entes de control en las renovaciones, actualizaciones y pago de contribuciones para el funcionamiento comercial, financiero, técnico operativo y administrativo del acueducto.
- Mediante el apoyo del Ingeniero Wilson Cárdenas y la Secretaria de medio Ambiente de Tabio se realizó la primera brigada de limpieza de mitigación de Ojos de poeta en el predio aledaño a la planta de acueducto Asojuaica

3. ANALISIS CALIDAD DE AGUA

- a) Se realizó las muestras fisicoquímicas y microbiológicas por parte del laboratorio **MABER SOLUCIONES HIDROQUIMICAS SA**, de manera bimestral, para el agua potable y semestral para el agua cruda, de acuerdo con la ley 142 de 1994 de servicios públicos, obteniendo como resultado **SIN RIESGO** apta para el consumo humano. Adicionalmente, personal de la secretaria de salud realizo la toma de muestras en cada uno de los puntos de muestreo obteniendo como resultado **SIN RIESGO**.
- b) 01/06/2023 Se firmó comodato con la empresa de servicios públicos Emsertabio por el préstamo de un Turbidímetro para realizar el monitoreo de la calidad de agua.

Vereda Carrón Tabio – Cundinamarca
e-mail: acueductoasojuaica@gmail.com
www.acueductoasojuaica.com
Contacto: 3118728196



**ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS JUAICA EL
CARRON JUAICA EL SANTUARIO Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE ASOJUAICA**

“El agua es vida”

- c) 28/08/2023 la CAR otorga la concesión de agua para el acueducto por un término de 10 años.
- d) 17/ 10/2023. Se realizó la visita por parte de la secretaria de salud de la gobernación para la inspección de las buenas prácticas sanitarias, se emite concepto FAVORABLE. Según Norma Resolución 000082 de 2009 y se actualizo el acta de materialización y concertación de los 7 puntos de muestreo para la toma de análisis.

• CAPACITACIONES

- a) Se renovó el Curso de Altura de los Operadores de Asojuaica
- b) **SSPD:** Fortalecimiento en los procesos normativos Sui Rural - Universidad Externado de Colombia
- c) **ARL** (Reducción Jornada Laboral – Prevención Riesgo psicosocial Circular 082 de 2022
- d) **CAR:** Foro Educación Ambiental
- e) **EPC:** Servicios Públicos

4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL ACUEDUCTO ASOJUAICA

El acueducto de **ASOJUAICA** recibió del fondo de solidaridad y redistribución de ingresos para el año 2023.

FACTURACION 2023			
	SUBSIDIOS	CONTRIBUCIONES	FSRI
CARGO FIJO	15.590.215,90	2.274.217,20	13.315.998,70
CONSUMO	25.912.407,82	4.436.853,75	21.475.554,07
AJUSTE CENTENA			- 5,77
TOTAL			34.791.547,00

Facturación agua.

MACROMEDICION 2023					
CONTROL METRO DE AGUA MENSUAL					
MACRO AGUA CRUDA	EMSERTABIO	MACRO AGUA DISTRIBUIDA	RETROLAVADO	FACTURADO	PERDIDA
65.501	10.252	66.156	9.597	60.744	6%

Vereda Carrón Tabio – Cundinamarca
e-mail: acueductoasojuaica@gmail.com
www.acueductoasojuaica.com
Contacto: 3118728196



**ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS JUAICA EL
CARRON JUAICA EL SANTUARIO Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE ASOJUAICA**

“El agua es vida”

La pérdida es ocasionada por daños en la Red, retro lavado planta de tratamiento, lavado y desinfección de tanques.

5. FUNCIONES ADMINISTRATIVAS

1. La Junta Administradora durante el año 2023, se reunió de forma mixta, durante 7 veces, donde se presentó la situación financiera del acueducto, los informes de revisoría fiscal, informes administrativos y operativos.
2. Se le dio trámite a la adjudicación de 10 **INDEPENDIZACIONES** durante el año 2023.
3. **ASOJUAICA** participó en cada una de las reuniones donde se recibió invitación.

CIDEA: Comité interinstitucional de educación ambiental

Planeación Municipal socialización Estratificación Rural

Alianza por el Agua Ley 2273 noviembre 5 de 2022 Acuerdo de Escazú y como beneficia al ambiente de Colombia

6. ADECUACION E INFRAESTRUCTURA

a. Planta Acueducto ASOJUAICA

- 06/12/2023 Puesta en marcha tanque de 20.000 litros, que permite ampliar la capacidad de almacenamiento en la parte alta, optimizando la distribución y en caso de mantenimiento no perder la presión en las zonas densas.

7. MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE REDES DEL ACUEDUCTO

a. Red de distribución

- Reubicación de tubería y profundización en predios privados
- Se realizaron los arreglos de daños en la red con prontitud gracias a la colaboración de los usuarios.
- Se continua con la reposición de medidores dañados y traslados de medidores. (Recuerde señor Usuario el medidor debe ser cambiado cuando pase de los 3.000 metros cúbicos) Ley 142 de 1994

Vereda Carrón Tabio – Cundinamarca
e-mail: acueductoasojuaica@gmail.com
www.acueductoasojuaica.com
Contacto: 3118728196



**ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS JUAICA EL
CARRON JUAICA EL SANTUARIO Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE ASOJUAICA**

"El agua es vida"

8. DESARROLLO DE LA LEY 373 DE 1997 AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA

- Se continua con el programa de financiación de accesorios de ahorro, como flotadores evitando desperdicios.
- 21 /septiembre 2023 se realiza el lavado y desinfección de todos los tanques de almacenamiento y la planta de tratamiento.

PROYECTO DE INVERSION

12/10/2023 Asojuaica se inscribe al programa Ruta Común y Agua del Ministerio de Ciudad y Territorio.

- Cambio de transformador
- Traslado del tablero eléctrico y componentes
- Cambio del sistema de cloración
- Mantenimiento de Tanques de Concreto
- Avaluos

**GONZALO A. CAMACHO LEÑO
PRESIDENTE DE ASOJUAICA
2022-2024**