



## **Asociación de Usuarios Acueducto Vereda la Chuscala**

**NIT: 811.025.586-4**

### **PROYECTO "REINVERSIÓN DE EXCEDENTES 2024 DE LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO VEREDA LA CHUSCALA"**

#### **INTRODUCCIÓN**

Desde su conformación, la Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda La Chuscala ha trabajado incansablemente para garantizar un servicio de agua potable eficiente, continuo y sostenible para la comunidad. La reinversión de excedentes financieros es una estrategia clave para mejorar la infraestructura y asegurar la operatividad del acueducto a largo plazo. En el marco de la reinversión 2024, se ha identificado la necesidad prioritaria de adquirir un nuevo tanque de almacenamiento con capacidad para 50.000 litros, lo que permitirá fortalecer la disponibilidad del servicio, reducir el riesgo de desabastecimiento en temporadas críticas y garantizar una reserva estratégica para emergencias o mantenimientos. Actualmente, el acueducto atiende a aproximadamente 1.630 suscriptores, lo que representa entre 7.000 y 8.000 usuarios, por lo que la expansión de la capacidad de almacenamiento es esencial para garantizar la estabilidad del suministro.

Este documento detalla la problemática que justifica la inversión, los beneficios esperados y el desglose de costos asociados a la adquisición e instalación del nuevo tanque, asegurando transparencia y eficiencia en la administración de los recursos de la comunidad.



**Asociación de Usuarios  
Acueducto Vereda la Chuscala**

**NIT: 811.025.586-4**

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

El acueducto de la Vereda La Chuscala enfrenta una problemática crítica relacionada con su capacidad de almacenamiento de agua. En la actualidad, la infraestructura existente resulta insuficiente para cubrir la demanda creciente de la comunidad, lo que genera riesgos de intermitencia en el servicio, especialmente en temporadas secas o de alto consumo. Esta situación compromete la calidad de vida de los habitantes y pone en peligro la sostenibilidad del suministro.

Además, la falta de capacidad de reserva limita la posibilidad de atender emergencias y realizar mantenimientos sin afectar a los usuarios. Por ello, se plantea como solución la adquisición de un tanque de almacenamiento de 50.000 litros, que permitirá optimizar la distribución y mitigar los riesgos asociados a la escasez de agua.



## Asociación de Usuarios Acueducto Vereda la Chuscala

**NIT: 811.025.586-4**

### **JUSTIFICACIÓN**

La inversión en un nuevo tanque de almacenamiento es una medida esencial para garantizar la continuidad y estabilidad del servicio de agua potable en la Vereda La Chuscala. Dicha adquisición responde a la necesidad de aumentar la capacidad operativa del acueducto, beneficiando a miles de usuarios y fortaleciendo la infraestructura comunitaria.

Los beneficios principales de esta inversión incluyen:

- **Reducción del riesgo de desabastecimiento:** Con mayor capacidad de almacenamiento, se minimiza el impacto de sequías o cortes imprevistos.
- **Mejora en la distribución:** Permitirá un abastecimiento más uniforme y eficiente.
- **Reserva estratégica para emergencias:** Facilita la gestión de imprevistos sin afectar el servicio a los usuarios.

Adicionalmente, esta inversión refleja el compromiso de la Asociación con la mejora continua del acueducto y la optimización de los recursos disponibles en beneficio de la comunidad.



## Asociación de Usuarios Acueducto Vereda la Chuscala

**NIT: 811.025.586-4**

Para garantizar un suministro continuo y estable de agua, se ha identificado la necesidad de adquirir un nuevo tanque de almacenamiento con una capacidad para almacenar 50.000 litros de agua, este incremento en la permitirá mejorar la capacidad del servicio y reducir el riesgo de desabastecimiento en temporadas críticas. Además, la adquisición de este nuevo tanque permitirá mejorar la eficiencia en la distribución del agua y garantizar una reserva estratégica para emergencias o mantenimientos programados. Es importante resaltar que actualmente, el acueducto presta servicio a aproximadamente 1.630 suscriptores, representando entre 7.000 y 8.000 usuarios, por lo que esta inversión es fundamental para mejorar la capacidad operativa.

### DESGLOSE DE COSTOS

A continuación, se presenta el desglose detallado de los costos asociados a la adquisición e instalación del tanque de almacenamiento:

| Concepto                        | Descripción                                                                                | Valor (COP)       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Tanque de almacenamiento</b> | Capacidad de 50.000 litros, fabricado en material de alta resistencia. Incluye transporte. | 37.300.000        |
| <b>Grúa para instalación</b>    | Servicio especializado para la colocación segura del tanque en su ubicación final.         | 500.000           |
| <b>Accesorios y tubería</b>     | Conexiones, válvulas y tubería necesarias para integrar el tanque al sistema existente.    | 2.000.000         |
| <b>Total estimado</b>           | Inversión total del proyecto.                                                              | <b>39.800.000</b> |

Nota: La diferencia restante de \$3.294.028 para la terminación de la instalación se cubrirá con los excedentes generados en el año 2025.



**Asociación de Usuarios  
Acueducto Vereda la Chuscala**

**NIT: 811.025.586-4**

## **CONCLUSIÓN**

La adquisición de un nuevo tanque de almacenamiento representa una decisión estratégica para mejorar la calidad y estabilidad del servicio de agua potable en la Vereda La Chuscala. Con esta inversión, se garantiza una mayor eficiencia en la distribución del recurso hídrico, una reserva para situaciones de emergencia y una reducción en el riesgo de desabastecimiento.

Este proyecto reafirma el compromiso de la Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda La Chuscala con la gestión responsable de los recursos y el bienestar de la comunidad. La reinversión de excedentes permite fortalecer la infraestructura del acueducto y asegurar su sostenibilidad a futuro, brindando tranquilidad y seguridad hídrica a los miles de usuarios que dependen de este servicio.

Seguiremos trabajando con transparencia, responsabilidad y compromiso para continuar mejorando las condiciones de abastecimiento de agua en nuestra comunidad.

VEREDA LA CHUSCALA-CALDAS ANTIOQUIA  
TELFONO: 604408 64 41-Celular: 3014974752  
Email: [acueductoveredalachuscala@gmail.com](mailto:acueductoveredalachuscala@gmail.com)  
Facebook: [Acueducto Vereda La Chuscala](#)