

# VOCES Y SENTIRES EN LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA: EXPERIENCIAS COLABORATIVAS EN TRES VEREDAS DEL CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO, MEDELLÍN



Imagen tomada de: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

*Semillero y grupo de investigación Chagra  
Escuela del Hábitat  
Facultad de Arquitectura  
Sede Medellín*



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA



# ACUEDUCTO VEREDAL

## LA FLORIDA



El acueducto creado y gestionado por la comunidad, ha tenido la concesión del agua hace más de 70 años, durante este tiempo hemos prestado servicio al rededor del 80% al 85% de la vereda, actualmente lo administra la JAC, la cual lleva 22 años con el mismo presidente, El agua la captamos de la quebrada la Limona.

En la vereda tenemos dos acueductos privados que son El Javer y El Manantial, que prestan servicios de agua potable, de igual manera está en proceso de la construcción del alcantarillado por parte de empresas privadas.

Con tu aporte mensual logramos realizar las siguientes actividades para continuar prestando el servicio:

# INVERSIÓN



Realizan mantenimiento cada 20 días a los desarenadores y tuberías que puedan presentar fugas.



Realizan arreglos en casos fortuitos como deslizamientos de terreno, al igual que pagar los servicios de mantenimiento.



Actualizan las instalaciones del acueducto.



Compran insumos y herramientas para el mantenimiento del acueducto.



# AMENAZAS

- 1.** Poca participación para la renovación de la junta de acción comunal.
- 2.** Presión de la administración local por privatizar el agua.
- 3.** El aumento de deudores en el aporte al servicio dificulta las tareas de mantenimiento y renovación.
- 4.** La responsabilidad del acueducto recae sobre muy pocas personas.



**5.** La cloración del agua afecta el sector agrícola y pecuario.

**6.** Alto riesgo de movimientos de masa al rededor del acueducto.

**7.** El constante daño de las tuberías por derrumbes y crecientes.

**8.** Crecimiento de la urbe.



**9.** El mal manejo de los residuos pecuarios.

**10.** La captación no autorizada e intervención de las tuberías que ocasionan afectaciones a la calidad del agua.



# BUENAS PRÁCTICAS



Siembra plantas **nativas** y así conservar nuestro ecosistema hídrico.

Impulsar la **apicultura**, ya que ayuda a conservar el espacio y las tradiciones campesinas



Realizar **eventos** al rededor de la gestión del agua, que incrementen la participación de la comunidad.



Realizar el **pago oportuno** del servicio, ayudará al buen mantenimiento del acueducto.

**Asistir a las asambleas** permite conocer las decisiones tomadas sobre el acueducto y alzar tu voz en pro de este.

**Cierra la llave** y al momento de lavar tus vehículos, usa balde.

Reutiliza el agua y **recolecta el agua lluvia**, esto te permitirá ahorrar agua

**Asegúrate que no hayan fugas en las redes** de tu propiedad y así evitar el desperdicio del agua.



**“El acueducto veredal es un instrumento que genera protección del territorio, en el caso de los que tenemos en estos momentos... Porque aquí tenemos acueductos de hace 50 y 60 años y he visto, pues, que los que están encargados del acueducto son gestores importantes dentro de la comunidad... Los acueductos al no estar monopolizados permiten tanto que las relaciones ecosistémicas como la comunidad fluyan de una forma más orgánica, más natural... Que se evidencia más biodiversidad de especies incluso hay especies endémicas del territorio.”**

**Mateo Sierra Zapata, habitante y gestor ambiental del territorio.**

**Este fanzine se creó en una estrategia de investigación colaborativa en conjunto con el Semillero de Investigación Chagra y líderes de la comunidad de la vereda.**



# ACUEDUCTO VEREDAL BARRIO PALO BLANCO



El acueducto se creó en 1971, fecha en la cual algunas familias de la zona, a través de convites lograron captar el agua de las montañas de la reserva acuífera ubicada en zona del Silencio, esto ha permitido que el agua sea básicamente de manantial, siendo **catalogada como la mejor de la zona según Corantioquia**, desde entonces la JAC ha tomado el comodato con Corantioquia por iniciativas de la misma comunidad.

Ahora Palo Blanco es un barrio donde el 60% de su población es urbano, un cambio que sus antiguos habitantes no imaginarían, ya que gracias a su trabajo, ahora el acueducto, presta servicio alrededor de 200 familias y se extendió a 5 tanques (la piscina, el sapo, la catorce, la virgen y las coles).

# INVERSIÓN



Con el aporte anual de \$48.000 logran realizar actividades que les permiten seguir:



Realizando el mantenimiento cada mes a los desarenadores y cada dos meses a los tanques.



Actualizando las instalaciones del acueducto.



Realizamos arreglos fortuitos en casos de deslizamiento del terreno, al igual que pagamos los servicios de mantenimiento.



Compramos insumos y herramientas para el mantenimiento del acueducto.



# AMENAZAS

- 1.** Desperdicio del agua por actividades como: lavar el vehículo con manguera o no avisar a la JAC sobre fugas en las redes.
- 2.** Altas exigencias para otorgar permisos de entidades ambientales.
- 3.** La responsabilidad del acueducto recae sobre muy pocas personas, siendo esta una gran responsabilidad.



**4.** Deterioro de los linderos de la quebrada debido a la cercanía del casco urbano y de las malas practicas con los residuos pecuarios.

**5.** Los deslizamientos de tierra que afectan los tubos madre.



**6.** De 200 viviendas que toman el servicio solo al rededor del 12% realizan el aporte.

**7.** Presión de la administración local por privatizar el agua.

**8.** Acumulación de escombros y basura en la ribera del río.



# BUENAS PRÁCTICAS



**Siembra plantas nativas** y así conservar nuestro ecosistema hídrico.

**El festival del agua la Chorrera**, organizado para generar un conversatorio al rededor del agua y mirar que se puede hacer frente a muchas problemáticas.

**Realizar fajinas** (Son rollos de material vegetal con los cuales, se hacen trinchos, garantizando la retención de la tierra y permitiendo el crecimiento de nuevas plantas).



Tomar **registro sobre la fauna y flora** permite conocer la riqueza ambiental que hay en la quebrada y podemos protegerla.

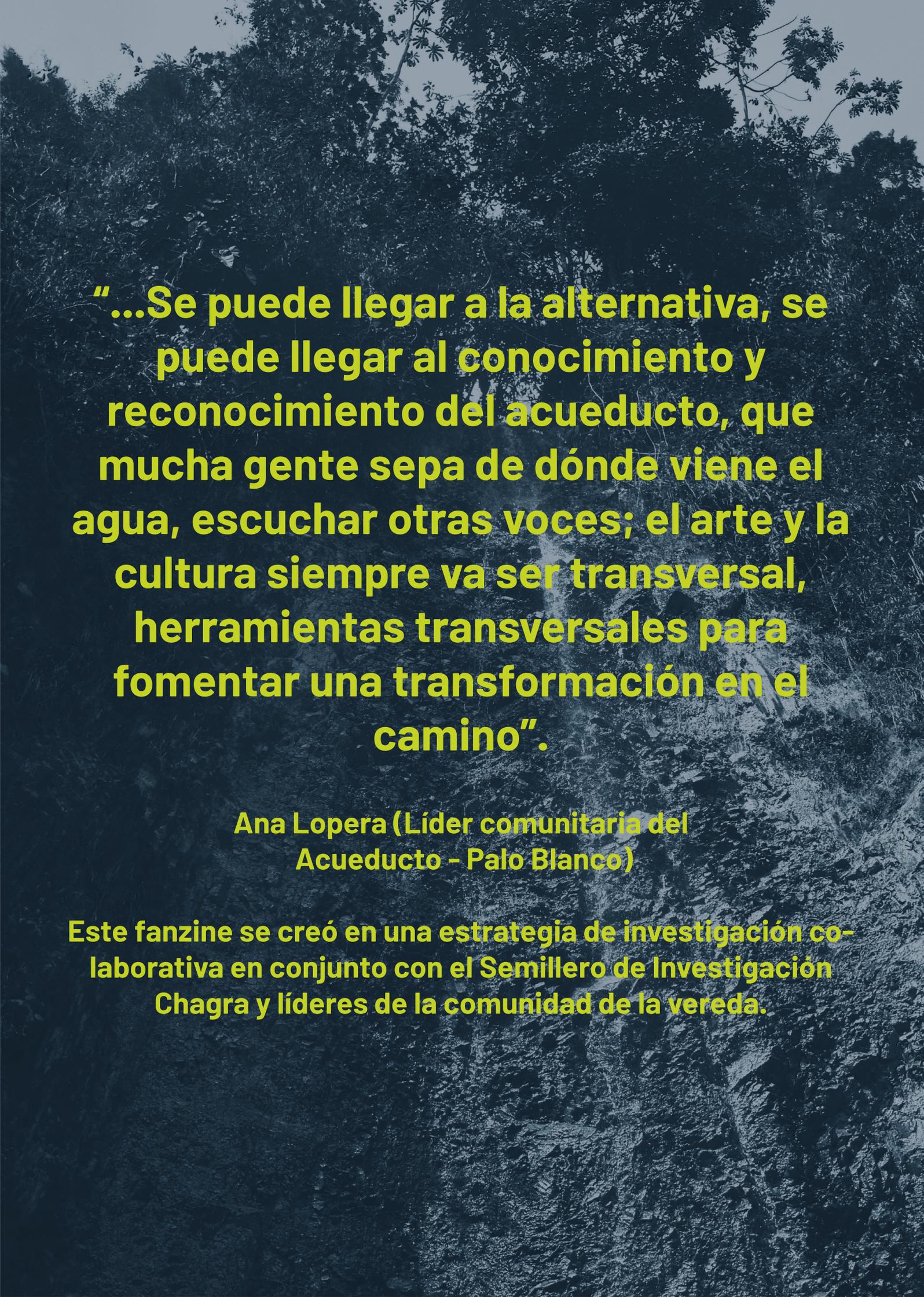
**Asistir a las asambleas** permite conocer las decisiones tomadas sobre el acueducto y alzar tu voz en pro de este.

**Cierra la llave** y al momento de lavar tus vehículos, usa balde.

Reutiliza el agua y **recolecta el agua lluvia**, esto te permitirá ahorrar agua

**Asegúrate que no hayan fugas en las redes** de tu propiedad y así evitar el desperdicio del agua.





**“...Se puede llegar a la alternativa, se puede llegar al conocimiento y reconocimiento del acueducto, que mucha gente sepa de dónde viene el agua, escuchar otras voces; el arte y la cultura siempre va ser transversal, herramientas transversales para fomentar una transformación en el camino”.**

**Ana Lopera (Líder comunitaria del Acueducto - Palo Blanco)**

**Este fanzine se creó en una estrategia de investigación colaborativa en conjunto con el Semillero de Investigación Chagra y líderes de la comunidad de la vereda.**



# ACUEDUCTO VEREDAL SAN JOSÉ



En la vereda existen dos acueductos:

**El primero** fue creado alrededor de 1970, actualmente se usa para el riego, actividades agrícolas, pecuarias y porcinas. Fue iniciado por Francisco Luis Bedoya y Francisco Montoya, la Junta de Acción Comunal (JAC) y otras familias locales. Esta captura agua de la quebrada La Chaparrala, en el municipio de La Estrella y presta servicio a 65 viviendas.

**El segundo** es de agua potable, construido en 1994 por EPM. La administración de este acueducto recae en la corporación de acueductos veredales, y el agua es captada de la quebrada La Limona y presta servicio a 270 y 280 viviendas.

Con el aporte mensual podrán continuar:

# INVERSIÓN



Realizando el mantenimiento a los tanques, desarenadores y tuberías que puedan presentar fugas.



Realizar arreglos en casos fortuitos como deslizamientos de terreno, al igual que pagar los servicios de mantenimiento.



Actualizar las instalaciones del acueducto.



Comprar insumos y herramientas para el mantenimiento del acueducto.



# AMENAZAS

- 1.** Alto riesgo de movimiento de masa al rededor del acueducto.
- 2.** No hay alcantarillado, solo algunos pobladores tienen pozo séptico, ocasionando que muchos de los desechos caigan a la quebrada.
- 3.** No hay una fuente de agua alterna en caso de algún riesgo de contaminación de la quebrada o sequía.



**4.** Cerca de la fuente de agua pasa un tubo que lleva petróleo de Cali a Barrancabermeja.

**5.** Pérdida de la vocación agrícola y extinción de bosques nativos a causa de la urbanización.

**6.** Poca siembra de vegetación nativa.



**7.** La captación no autorizada e intervención de las tuberías que ocasionan afectaciones a la calidad del servicio.

**8.** Erosión de la ribera de la quebrada por mala canalización de las aguas negras.



# BUENAS PRÁCTICAS



Siembra plantas **nativas** y así conservar nuestro ecosistema hídrico.

Impulsar la **apicultura**, ya que ayuda a conservar el espacio y las tradiciones campesinas



Realizar **eventos** al rededor de la gestión del agua, que incrementen la participación de la comunidad.



**El avistamiento de aves** busca sensibilizar y educar desde las aves.

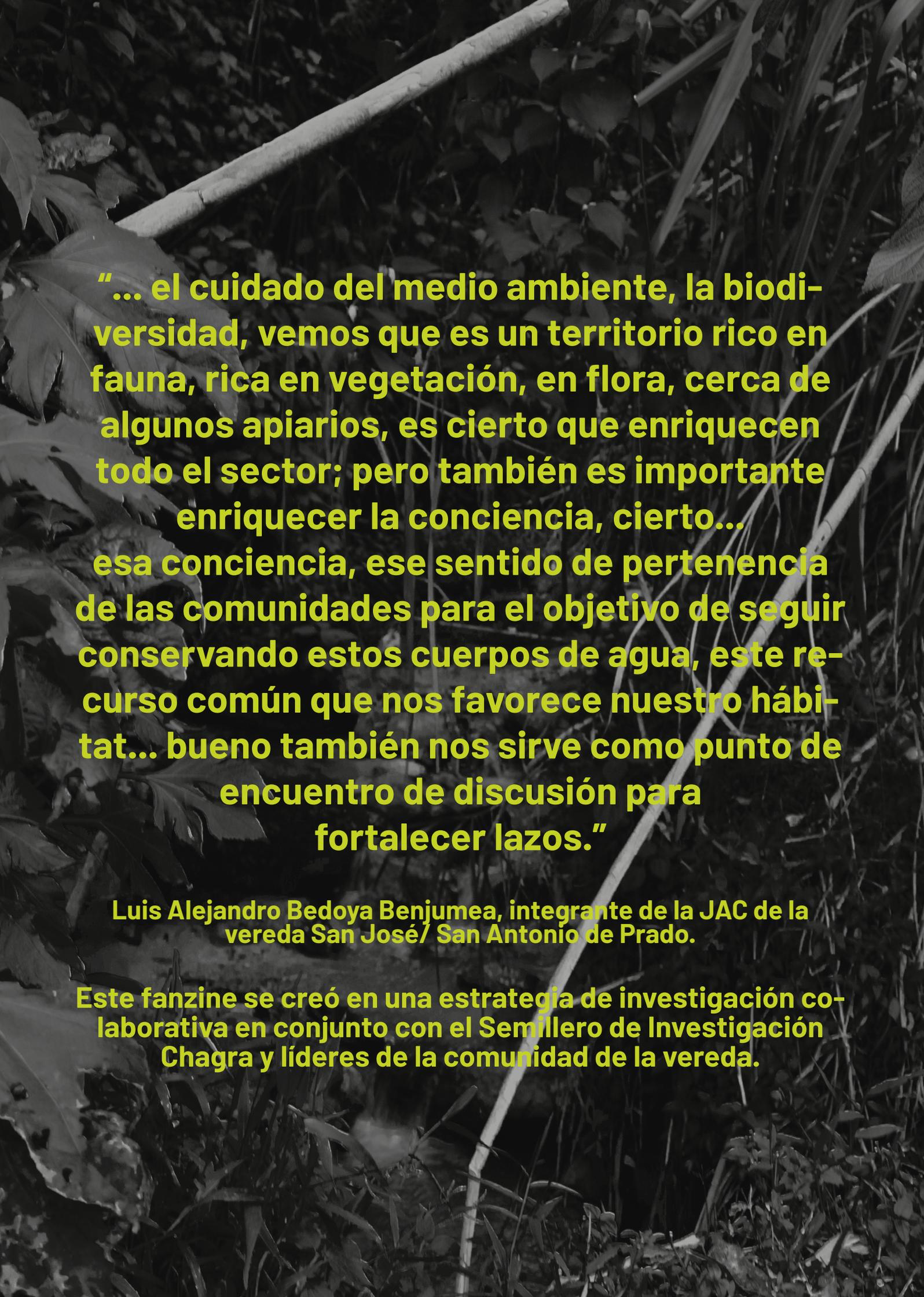
**Asistir a las asambleas** permite conocer las decisiones tomadas sobre el acueducto y alzar tu voz en pro de este.

**Cierra la llave** y al momento de lavar tus vehículos, usa balde.

Reutiliza el agua y **recolecta el agua lluvia**, esto te permitirá ahorrar agua

**Asegúrate que no hayan fugas en las redes** de tu propiedad y así evitar el desperdicio del agua.





**“... el cuidado del medio ambiente, la biodiversidad, vemos que es un territorio rico en fauna, rica en vegetación, en flora, cerca de algunos apiarios, es cierto que enriquecen todo el sector; pero también es importante enriquecer la conciencia, cierto... esa conciencia, ese sentido de pertenencia de las comunidades para el objetivo de seguir conservando estos cuerpos de agua, este recurso común que nos favorece nuestro hábitat... bueno también nos sirve como punto de encuentro de discusión para fortalecer lazos.”**

**Luis Alejandro Bedoya Benjumea, integrante de la JAC de la vereda San José/ San Antonio de Prado.**

**Este fanzine se creó en una estrategia de investigación colaborativa en conjunto con el Semillero de Investigación Chagra y líderes de la comunidad de la vereda.**



-  Quebrada
-  Limite de San Antonio
-  Limite de vereda
-  Vías
-  Limite de Corregimientos
-  Puntos de Referencia
-  1 Acueducto Comunitario San José
-  2 Acueducto Veredal San José
-  3 Nuevo Acueducto Veredal San José
-  4 Acueducto Comunitario La Florida
-  5 Acueducto Comunitario Palo Blanco



# SAN ANTONIO DE PRADO