



# LA MEMORIA QUE NOS HACE **FLUIR**

La memoria histórica de la gestión del agua en Poás  
y Barrio Corazón de Jesús de Aserrí



COSTA RICA  
GOBIERNO DEL BICENTENARIO  
2021-2022



MINISTERIO DE  
CULTURA Y  
JUVENTUD



DIRECCIÓN DE  
CULTURA



2021  
Punto de  
Cultura



POÁS DE ASERRÍ<sup>II</sup>  
CORAZÓN DE JESÚS  
NUESTRA AGUA



ACUEDUCTO  
POÁS DE ASERRÍ<sup>II</sup>  
Culturas Vivas Comunitarias

## **Investigadores:**

Kasia Luján Barcus  
Manuel Francisco Herrera Navarro  
Álvaro Kalev Alpízar Solís  
José Alberto Matarrita Cedeño  
Equipo de colectivo Uchinché

## **Diagramación:**

Hawi Castañeda Willca

## **Fotografías:**

Hawi Castañeda Willca

## **Diseño de línea de tiempo e ilustraciones:**

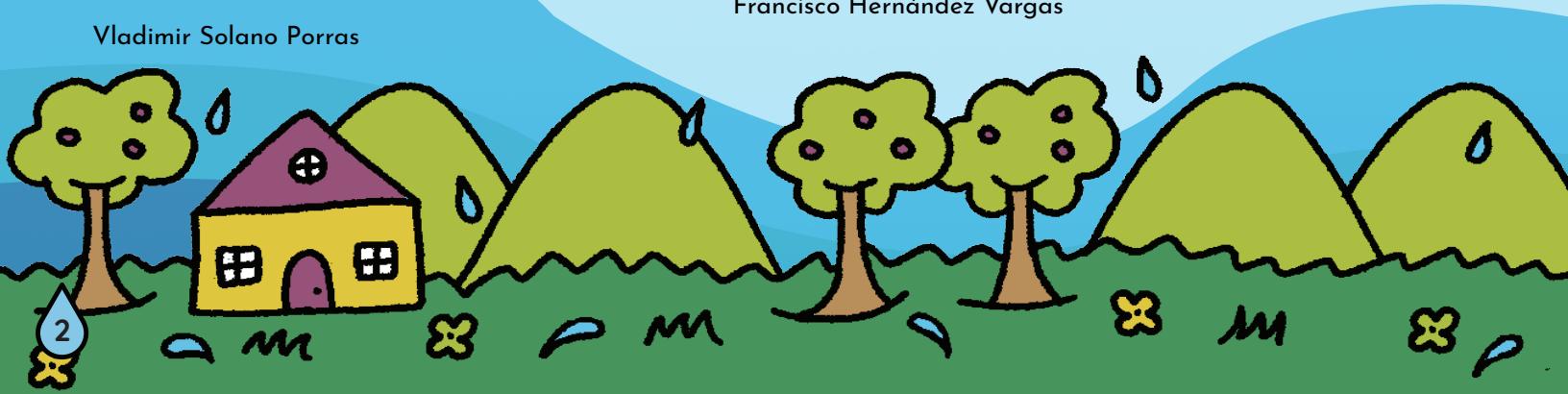
Vladimir Solano Porras

## **Ilustraciones:**

Edgar Sandí

## **Personas entrevistadas:**

Marta Zúñiga  
Manuel Padilla  
Rocío Mora Sánchez  
Herminia Gómez Dávila  
Rafael Mora Valverde  
Alejo Picado Aguilar  
Ólger Madrigal Cerdas  
Isabel Calderón Chinchilla (Doña Chavela)  
Marco Antonio Mora Zúñiga  
Marjorie Fallas Mora  
José Enrique Morales Abarca  
Francisco Hernández Vargas



# PRESENTACIÓN

La ASADA de Poás y Barrio Corazón de Jesús de Aserrí, con el apoyo Puntos de Cultura del Ministerio de Cultura y Juventud - Costa Rica, presenta la reconstrucción histórica "La memoria que nos hace fluir". La cual preserva la vivencia colectiva de la gestión comunitaria del agua, que ha permitido el acceso al derecho humano al agua potable de los vecinos y vecinas de estos pueblos al sur de la ciudad de San José. En este folleto conocerás los hitos y acontecimientos de esta historia, por medio de la documentación institucional recuperada y el relato de vecinos y vecinas. Aprenderemos sobre el proceso de organización comunal para alcanzar esta conquista social en el cantón de Aserrí.

El lugar que hoy conocemos como Aserrí fue territorio del llamado Reino Huetar Occidente. No fue hasta el 27 de noviembre de 1882 que se creó el cantón de Aserrí, siendo el cantón N. 6 de la provincia de San José. El cual limita con los ríos de La Dicha, El Jorco, Tarrazú, la quebrada Las Delicias y el Río Grande de Candelaria, los cuales nacen dentro del mismo cantón. También hay límites por ríos que nacen de la cuenca del río Grande de Tárcoles como lo son Guatuso, Cañas, Curubres, Suerre, Parrúas y Poás. Siendo este último el protagonista de la historia de la ASADA de Poás y Barrio Corazón de Jesús.

¡Recordemos la memoria que nos hace fluir!



# EL PASADO DEL AGUA

El servicio de agua potable que disfrutamos hoy en día en Costa Rica no siempre fue así. Antes los ríos eran la principal forma de acceso para el consumo humano y el desarrollo productivo.

Eran tan importantes que **a partir de 1821** se crearon importantes canales o acequias para impulsar la producción agrícola, principalmente de café.

Fue el **26 de mayo de 1884**, cuando se creó la primera Ley de Aguas en Costa Rica, lo que impulsó la producción cafetalera y la creación de las primeras plantas hidroeléctricas.

1821

Se crearon muchos canales o acequias para impulsar la producción agrícola, principalmente de café

1884

26 de mayo de 1884, cuando se creó la primera Ley de Aguas en Costa Rica

1800

A finales de los años 1800 se iniciaron las construcciones de cañerías de hierro en el Valle Central

A finales de los años 1800 se iniciaron las construcciones de cañerías de hierro en el Valle Central, y fue hasta 1912 que el cantón de Aserrí inició la construcción de conexiones para el abastecimiento de agua para los hogares.

El 11 de mayo de 1923 se crea la Ley de la Inspección Cantonal de Aguas, que le permitió a las Municipalidades ejercer la “policía de las aguas” para atender los conflictos por el uso de los cuerpos de agua.

Luego el 31 de julio de 1928 se crea el Servicio Nacional de Electricidad (SNE) para administrar la producción de electricidad por medio de la fuerza de los ríos del país. En general esta época se enfocó en el aprovechamiento de los cuerpos de agua y descuidó los impactos de la contaminación y la importancia de la conservación de la naturaleza.

1912

1923

1928

Aserrí inició la construcción de conexiones para el abastecimiento de agua para los hogares

11 de mayo de 1923 se crea la Ley de la Inspección Cantonal de Aguas

31 de julio de 1928 se crea el Servicio Nacional de Electricidad (SNE)



# 1 · Cargando agua (40s-60s) ·

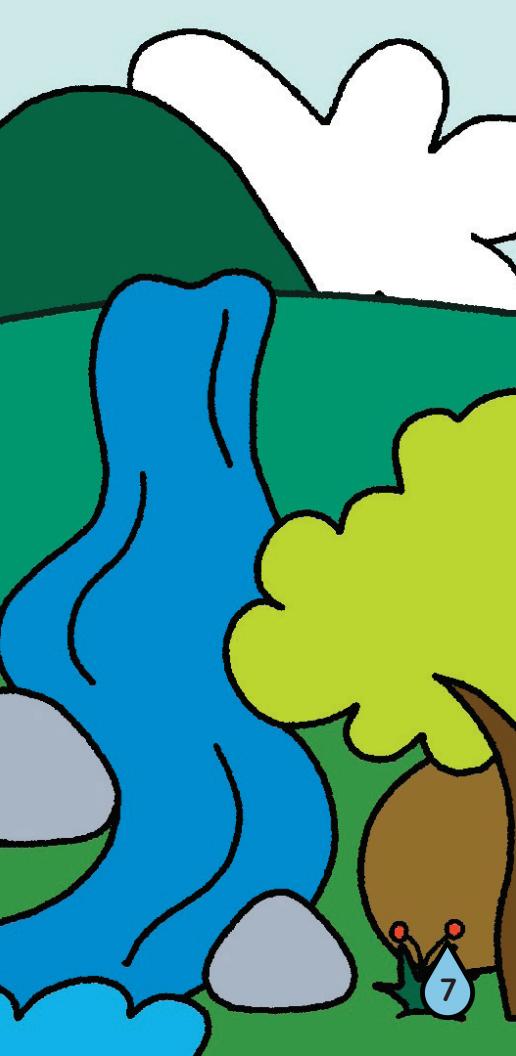
La recolección y potabilización del agua, ha sido una ardua y continua tarea llevada a cabo por nuestros antepasados, las quebradas y los ríos abastecieron a la población con el uso de baldes y tinajas. Doña Chavela, vecina de Barrio Las Minas nos contó que

**"Yo iba a lavar con una batea porque no había agua aquí, entonces en el río lavábamos en baldes"**

Las fuentes de agua antiguas representaban muchas veces un riesgo a la salud, debido al estancamiento y falta de salubridad de las fuentes. Las cañerías aparecieron en la década de los cuarenta y se esparcieron de forma vertiginosa en todas las comunidades del país en la década de los cincuenta, solucionando graves problemas de salud.

Esto es evidente ya que el Estado costarricense impulsó varios cambios en sus instituciones públicas. El **27 de agosto de 1942** se modifica la **Ley de Aguas**, donde se establecen las zonas de protección y el resguardo de árboles, además de crear un **Departamento de Aguas dentro del Servicio Nacional de Electricidad (SNE)**.

El **SNE** cambia su nombre a **Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)** el **8 de abril de 1949**. Unos años después, el **18 de septiembre de 1953**, se crea la **Ley General de Agua Potable**, que permitió al **Ministerio de Obras Públicas y el Ministerio de Salubridad**, apoyar a las municipalidades en el diseño y ocasionalmente construcción de alcantarillados y cañerías.





La situación desencadenó una serie de dificultades en la recolección y administración de impuestos que pudieran hacer frente a los costes del mantenimiento. Consecuentemente, la mala calidad del servicio generó en muchas ocasiones el interés por luchar por una mejor la gestión del bien comunal, hecho que se llevó a cabo en nuestras comunidades de Barrio Corazón de Jesús y Poás de Aserrí.

Doña Rocío recuerda que

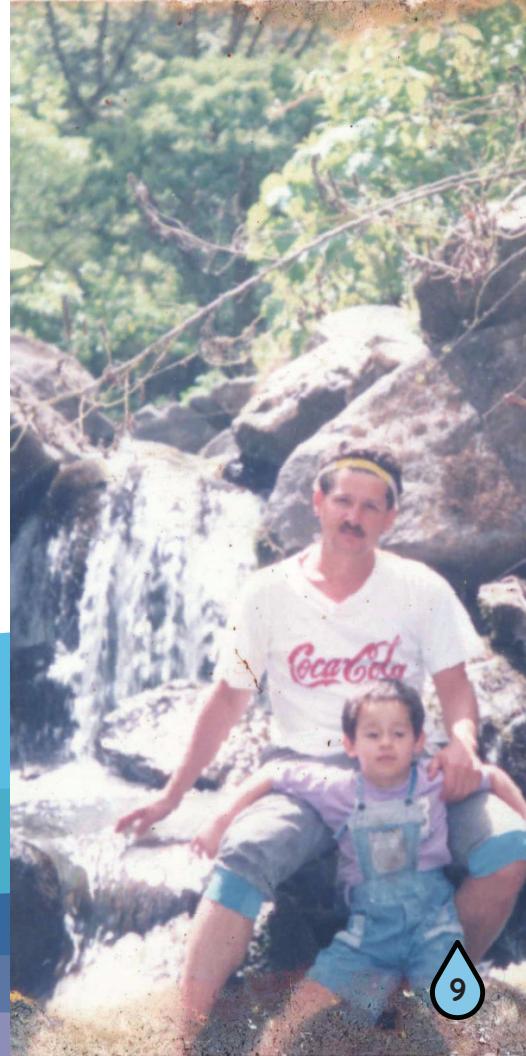
**“el agua era de muy mala calidad y no había agua. Las limitaciones que tenían para tener algo ahí, era algo tan tremendo, se tenía que lavar en la madrugada a la orilla de la calle en un tubito.”** (Rocío Mora, comunicación personal, 13 de octubre de 2021)

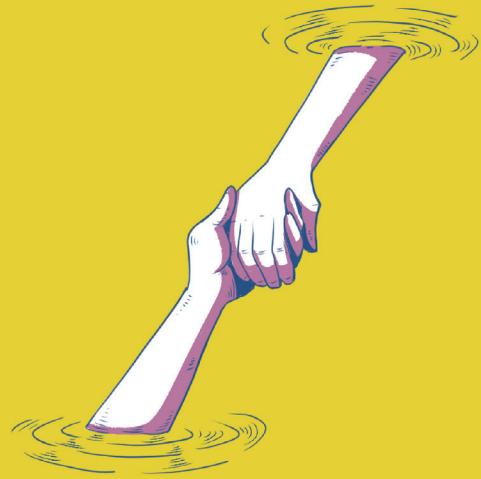
El 14 de abril de 1961 se crea el **Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados**, que en 1976 cambiaría su nombre a **Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados**

**“Detrás de mi casa, se hacían pozas y ahí se bañaba uno, cogíamos cangrejos y comíamos había de todo, ahorita actualmente no se puede”** (Rocío Mora, comunicación personal, 13 de octubre de 2021)

**“Nos levantábamos a las 2 de la mañana a juntar agua. En ollas y todo porque eran pringuitos de agua”.** (Rafael Mora, comunicación personal, 6 de abril de 2021)

**“En ese tiempo el río estaba bien limpio, se iban a lavar ropa, y sí, sí, se lavaba la ropa ahí y entonces el agua no se usaba mucho porque era casi la misma cosa ir a tomar agua del tubo y tomar agua del río.** (Olger Madrigal, comunicación personal, 5 de abril de 2021)





## 2 · La comunidad (70s-90s) ·

El Estado costarricense enfrentaba muchos desafíos para poder atender el servicio de agua para los hogares y las comunidades ante esa necesidad lograron organizarse para garantizar ese servicio esencial. Ante esos movimientos sociales, el **16 de septiembre de 1976** se crea el **Reglamento de los Comités Administradores de Acueductos Rurales (CAAR)** y en **1977** el AyA creó el **"Programa de Ayuda Comunal"**.

Las personas vecinas de Poás y Barrio Corazón de Jesús de Aserrí recuerdan cuando el servicio de agua estaba en manos de la Municipalidad del cantón desde el año **1979** para atrás.

Fue el **13 de mayo de 1979** en que la administración del agua fue trasladada a las manos del pueblo bajo la tutela del Comité Administrador Acueducto Rural Poás y Barrio Corazón de Jesús de Aserrí.

Este traslado de poder de la administración del agua fue resultado de una lucha comunitaria que llevaba décadas de estar creciendo. Entre las acciones se destacaban las demandas para ser recibidos en la municipalidad y tener audiencias ante el alcalde para hacerse escuchar, hasta comenzar a realizar las tareas de gestión, construcción y organización para mejorar el acueducto.

**El 13 de mayo de 1979** se crea el **Comité Administrador de Acueducto Rural (CAAR)** de Poás y Barrio Corazón de Jesús





Un vecino recuerda cómo:

**"Muchos trabajadores del pueblo lo hicieron voluntariamente. Con pico y pala a ir metiendo el tubo. Ya había fuerza, había entusiasmo, había alegría, ya había una armazón, una armonía ahí de que se iba adelante. De veras se cogió el agua, entonces se vio obligada la municipalidad a entregar el acueducto".** (Marco Antonio Mora Zúñiga, comunicación personal, 05 de abril del 2021)

La memoria comunal de nuestro pueblo recuerda cómo se gestionaron turnos y lunadas para recolectar fondos, construir los alcantarillados y conseguir material para construir un acueducto que mejorara la calidad, cantidad y continuidad del servicio hídrico.

**"cuando tenían que buscar que alguien les prestara un poco de dinero para poder comprar un material, pagar la mano de obra y luego entonces, seguir haciendo las rifas, un turno, esperar una partida específica para poder pagar esa intervención en el acueducto."** (José Enrique, comunicación personal, 26 de febrero de 2021)

El Comité de Acueducto y Alcantarillado Rural de Poás y Barrio Corazón de Jesús de Aserrí contó con la participación de muchos vecinos y vecinas de estos dos barrios, se registró en un acta los nombres de las personas fundadoras:

**Victor Morales Mora, presidencia**  
**Rogelio Porras Porras, tesorería**  
**Efrén Aguilar Corrales, secretaría**  
**Guido Masís Murillo, fiscalía**  
**Augusto Mora Corrales, vocalía**

**"La municipalidad dejó tirado todo, al garete. Dejó la gente al garete. (...) Mi papá junto a Guido Masis, Efraín Aguilar, un sin fin de señores de aquí, de la comunidad, se unieron para ellos poder levantar ese acueducto".** (Rocío Mora, comunicación personal, 7 de abril de 2021)

**"Luego hay un proceso de queja de la gente, porque ven que el acueducto comunal comienza hacer mejor su gestión, un servicio administrado por la comunidad, vigilado por la comunidad"** (José Enrique, comunicación personal, 26 de febrero de 2021)

Barrio Corazón de Jesús, 13-5-49

Reunión N° 1

En reunión celebrada por las asociaciones de Poás, Barrio Corazón de Jesús y vecinos de ambas comunidades se acordó el nombramiento del comité Administrador del acueducto en el cual fueron nombradas las siguientes personas:

Don Rogelio Porras Porras  
 Don Augusto Mora Corrales  
 Don Víctor Morales Mora  
 Efrén Aguilar Corrales.

En vista de haber sido elegidos como integrantes de este comité acordamos reunirnos de inmediato para tratar lo siguiente:

- 1) Nombramiento de un fiscal.
- 2) Instalación del comité.

Por acuerdo de las asociaciones se nombró como fiscal al Señor Guido Masís Murillo

Artículo N° 1.

En vista de haber sido elegido el fiscal, se procede a la instalación del comité el cual quedó en la forma siguiente:

Presidente: Víctor Morales Mora  
 Tesorero: Rogelio Porras Porras  
 Secretario: Efrén Aguilar Corrales  
 Fiscal: Guido Masís Murillo  
 Vocal: Augusto Mora Corrales

Artículo N° 2

Leído y comentado lo aquí expuesto se propone a firmar:

Attestado

Victor Morales M.

lbt

Luis

lbt

Luis

lbt

Luis

lbt

Luis

lbt

Comité Administrador del Acueducto Rural  
 Poás, B.C. Corazón de Jesús



### 3 · La ASADA (90s-actualidad) ·

**Los Comités de Acueductos y Alcantarillados Rurales (CAAR)** se desarrollaron en cientos de comunidades en todo Costa Rica, siendo cada vez una figura de mayor valor para el Estado costarricense, por lo cual el **10 de febrero de 1997** se publica el **Reglamento de las Asociaciones Administradoras de Acueductos y Alcantarillados (ASADAs)**. Bajo esta nueva figura las comunidades logran ser reconocidas legalmente con figura jurídicas, siendo posible la gestión de más recursos para fortalecer sus sistemas de abastecimiento.

En el acta constitutiva se registraron los nombres de algunos de los vecinos y vecinas que impulsaron la transformación del CAAR en ASADA, seguidamente presentamos sus nombres:

#### Socios y socias fundadores

Olga Araya Jiménez  
José Enrique Morales Abarca  
José Manuel Chaves Espinoza  
Carmen Valverde Solano  
Annia Mora Corrales  
Luis Alberto Fallas Corrales  
Julio Porras Mora  
Flor Valverde Sandí  
Carlos Alberto Rojas Solano  
Rafael Chaves Garro  
Marjorie Fallas Mora  
Maribeth Barrantes Sánchez  
Santiago Saborío Soto  
Blanca Luz Gamboa Masis

#### Junta Directiva

José Enrique Morales Abarca, **presidencia**  
Olga Araya Jiménez, **vicepresidencia**  
José Manuel Chávez Espinoza, **tesorería**  
Annia Mora Corrales, **secretaría**  
Julio Porras Mora, **vocal 1**  
Alberto Rojas Solano, **vocal 2**  
Luis Alvarado Fallas Corrales, **vocal 3**  
Carmen Valverde Solano, **fiscal**





Las distintas estructuras que se conformaron en un inicio y las que existen hoy día, en nuestro acueducto de Poás y Barrio Corazón de Jesús, fue una tarea que conllevo más de 50 años de trabajo continuo, esfuerzo físico, inversión de capital colectivo y estatal.

Con el crecimiento gradual de la población en el sitio y el avance tecnológico relacionado a los sistemas de agua potable, fue necesaria la intervención de fontaneros y personal calificado para hacer frente a la demanda de servicios.

Olger, vecino de Poás y actual fontanero, nos cuenta que :

**"antes se trabajaba con tuberías de hierro y había más capacidad. Y, cómo le dijera, había diferentes herramientas. ¡En ese tiempo habían tarajas para hacer rosca al tubo de hierro de muchas clases y ahora no, ahora es muy fácil trabajar en fontanería porque usted a un tubo plástico le puede hacer lo que usted quiera hacerle!. Es más sencillo, más cómodo".** (Olger Madrigal, comunicación personal, 5 de abril de 2021)

También la ASADA se ha destacado por sus esfuerzos en la adquisición de propiedades para resguardar las fuentes de agua que le dan origen al río Poás, por lo cual además de crecer en infraestructura, el acueducto se aseguró de invertir sus recursos en la compra de propiedades como reserva forestal.

**"En el año 93, se empezó a gestionar una partida específica para comprar un terreno (bueno eran tres propiedades en la parte alta de la Montaña), en el área donde se recarga y brotan las primeras nacientes del Río Poás o... una parte de las nacientes del dichos ríos."** (José Enrique, comunicación personal, 26 de febrero de 2021)

**"Cuando la ASADA fue creciendo y se tuvo a la junta directiva y se contrató a muchachos de acá, ellos de fontanería fueron aprendiendo ahí en el camino."** (Alejo Picado, comunicación personal, 17 de abril de 2021)



## ¿QUÉ SE ESPERA A FUTURO?

Nuestra comunidad espera que el servicio del agua se mantenga en términos de cantidad, calidad y continuidad, y que el mismo siga mejorando conforme avancen los años. Para ello se espera que la ASADA y las instituciones locales, continúen informando y educando a la población sobre el uso apropiado del agua, ya que nuestro principal reto en la actualidad es la expansión urbana y el irrespeto de las zonas de protección de los cuerpos de agua. Se comenta por parte de don Alejo Picado, vecino de Barrio San José, que:

**"El agua del cantón de Aserrí cada vez que crece más, y no veo que se hayan tomado medidas para dotar de agua a una población que crece más. Porque hay lugares con desbastamiento de agua aparte de aquí".** (Alejo Picado, comunicación personal, 17 de abril de 2021)

Además, esperamos que nuestra comunidad crezca en áreas boscosas que nos permitan garantizar el ciclo natural del agua. Para ello en 2014, la ASADA creó su Oficina de Culturas Vivas Comunitarias la cual busca fomentar nuevas culturas por el agua por medio de diferentes programas y proyectos para la acción comunal. Olger, fontanero de la ASADA, comparte esta visión al comentar que:

**"yo creo que nosotros tenemos que preocuparnos por la parte de aquí, de la montaña, sembrar árboles, enseñarles a nuestros hijos. Hay que sembrar árboles por el futuro, porque es lo que mantiene el agua".** (Olger Madrigal, comunicación personal, 5 de abril de 2021)

Un acueducto comunal encuentra su fortaleza en la participación de las diferentes personas que habitan los barrios y comunidades que reciben el servicio. Son muchas las posibilidades de apoyar la gestión comunitaria del agua, acércate al acueducto y forma parte de la memoria que nos hace fluir.

# Infraestructura del ACUEDUCTO

AÑO	INFRAESTRUCTURA	ADMINISTRACIÓN
Antes de 1944	Presa Sistema Poás 2, Captaciones: Mario, Macho Pequeña, Macho Grande, Macho Alto, Juan Rafael	Municipal
1944	Captación Parruas (1944-1948), Tanque de Reunión (1944-1948), Tanque en Potrero Koki, (1944-1948)	Municipal
Entre 1940 y 1950	Quiebragradiente Los Monge	Comunidad, ASADA
1974-1978	Captación Tuetal, Tanque Tuetal	Municipal
Antes de 1979	Tanque Alfredo	Municipal
Antes de 1979	Caja de Reunión del sistema Barrio San José	Municipal
Década de 1980	Captación Finca Gamboa (1), Captación Finca Gamboa (2), Caja de Cloración antigua	CAAR
Década de 1980, anterior a la captación Poás	Captación Joaquín de vía pública	No hay registro
Finales de 1980	Captación Poás	AyA, CAAR
1985	Tanque Chalillos	CAAR
1986	Toma Ofelia, Tanque Ofelia	CAAR
Inicios de 1990	Tanque Redondo Metálico	AyA
90s-2001	Captación Lajas	Comunidad, AyA
90s-2001	Quiebra gradiente Cholito	Comunidad, AyA

Década de 1990	Tanque Vasconia	Comunidad
Década de 1990	Quiebragradiente San Antonio	AyA
Período Municipal	Captación Chalillos (no está en uso)	Construcción vecinal
Período Municipal	Quiebragradiente Iglesia Barrio Corazón de Jesús	AyA
1990	Tanque los Gamboa	CAAR
1998	Sedimentador, Sistema Principal	ASADA
2000	Toma Los Porras	ASADA
2000	Tanque la China	AyA y ASADA
2001	Tanque María Auxiliadora	ASADA
Período Municipal	Toma Arcelio 1	ASADA
No hay registro	Toma Arcelio 2	ASADA
2002	Tanque de Concreto	ASADA
2010	Tanque Plástico	ASADA
2012	Filtro, Sistema Principal	ASADA
2016	Caja de Reunión del Sistema Principal	ASADA
2017	Circuito de Tanques Negros	ASADA
2019	Tanque Principal Redondo	ASADA
2021	Sedimentador, Sistema Barrio San José Caja de Cloración, Sistema Barrio San José	ASADA

\*AYA: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados \*CAAR: Comité de Acueducto y Alcantarillado Rural \*ASADA: Asociación Administradora de Acueducto Rural