

Sitio de estudio

Acueducto Regional de los corregimientos del Sur de Jamundí, ACUASUR

El acueducto de Acuasur abastece a 12 localidades rurales entre corregimientos y veredas del municipio de Jamundí, Valle del Cauca. El corregimiento que más usuarios tiene es Robles que está ubicado a 24 kilómetros de Cali.

Historia del acueducto

A partir de 1939 la zona urbana de Robles comenzó a ser abastecida por un sistema de distribución de agua que tenía una pequeña bocatoma. Después se pasó a un sistema de acueducto con bombeo que tampoco resolvió el problema del agua. Salvo Timba todas las demás veredas consumían agua cruda superficial o subterránea reflejándose en la gran cantidad de enfermedades gastrointestinales en la población infantil.



Foto 1. Parque central de Robles

Las comunidades de Villapaz, Qinamayó y Robles se unieron a través de sus líderes y algunos políticos para dar una solución definitiva. En 1992 se consiguieron recursos para el estudio y diseño de una solución global proponiendo diferentes fuentes como agua subterránea o el río Guachinte para finalmente decidirse por el río Timba que garantizaría continuidad en cantidad y calidad. En el año 1993 se consiguieron recursos a través del Fondo Nacional de Solidaridad (Acuasur, 2007). En 1994 inició la construcción del acueducto incorporando 12 sistemas locales. La sociedad de acueductos y alcantarillados del Valle del Cauca ACUAVALLE ESP realizó la interventoría del proyecto.

Sitio de estudio

Al terminar las obras en 1996 el sistema no operaba correctamente por fallas en la planta de tratamiento y en la red de distribución y la administración del sistema la asumió ACUAVALLE (Acuasur, 2007). En 1997 el municipio de Jamundi subsidiaba el 100% de la operación del sistema. En 1998 ACUAVALLE subsidiaba el 50% de las tarifas de los usuarios. En 1999 se constituyó ACUASUR para reemplazar a ACUAVALLE en la operación del sistema, el cual operaba con un subsidio del 50% por parte del municipio.



Ya en 2001 la empresa opera el sistema sin ningún subsidio. En 2002 se crea ACUAJAMUNDI con el fin de operar el sistema regional (Vivas, 2009). En el año 2007 Acuasur registraba 2300 suscriptores, con una población beneficiada de 12000 habitantes que correspondían al 95% de la población total de la región. Acuasur aspira a cubrir el 100% de la población en poco tiempo (Acuasur, 2007).

La fuente de agua es el río Timba que tiene un caudal aproximado de 3000L/s. La actividad económica principal es la agricultura con cultivos de caña de azúcar, arroz, cítricos y plátano (Vivas, 2009).

Foto 2. Río Timba a la altura de la bocatoma

Sitio de estudio

Comunidad

Los usuarios de este acueducto son 2525, que se distribuyen de la siguiente manera: Guachinte: 10, Varejonal: 54, Tinajas: 70, Robles: 596, Progreso 65, Chágres: 255, Timba: 378, La Bertha: 41, Quinamayó: 424, El Avispal: 27, Villa Paz: 492, Cañitas: 36, La Ventura: 82. (ver figura 1). De estas 13 localidades 7 son veredas y 6 son corregimientos que representan el 60% de la zona rural del municipio de Jamundí.

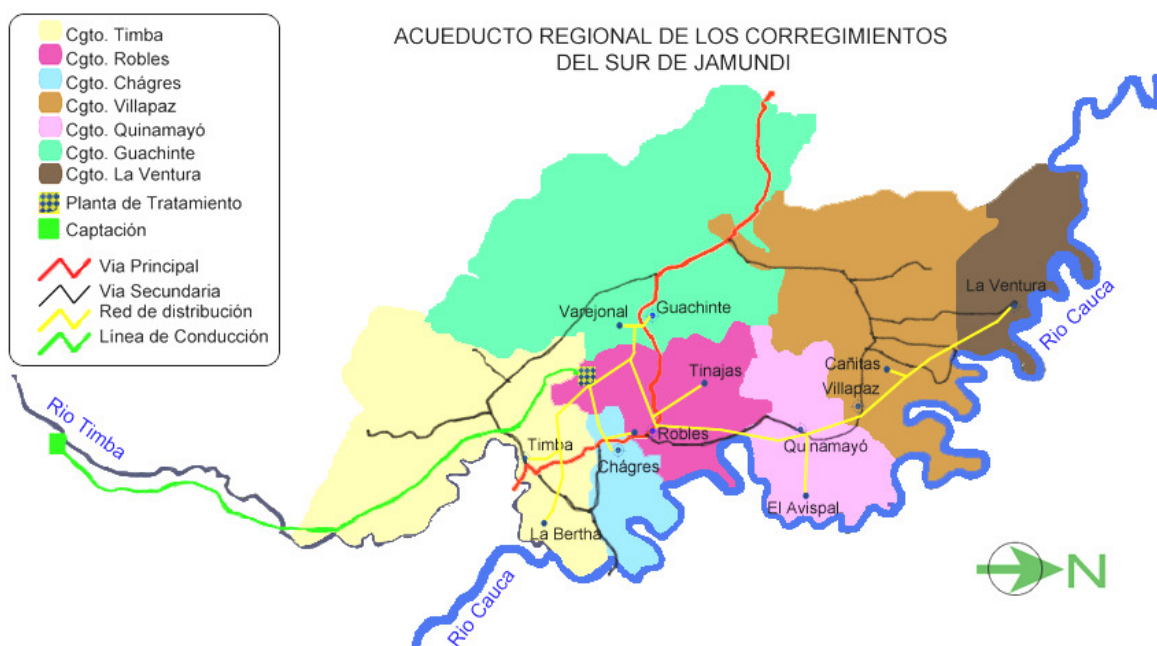


Figura 1. Sistema de acueducto de ACUASUR. Fuente: Presentación Power Point Edgar Vivas.

La población de Robles es afro descendiente: los primeros pobladores de Robles venían de las haciendas esclavistas del Cauca (Santander de Quilichao, Puerto Tejada y Caloto). Ellos se asentaron en tierras cedidas por Teófilo Galindo y Antonio Garrido en 1850 y empezaron a cultivar maíz, yuca y plátano. Algunos otros se dedicaron a la explotación de oro (Paz, 1994). Algunas esclavos, llamados cimarrones, lograron escapar de las haciendas esclavistas con fugas y rebeliones y tenían refugio en los palenques, establecidos en las

Sitio de estudio

zonas boscosas de los ríos (Paz, 1994). En los palenques estos pueblos libres desarrollaron su cultura, religión y formas de organización socioeconómica y militar (Acuasur, 2007). Aquí se dedicaban al cultivo del tabaco, cacao y plátano y otros productos de subsistencia, viviendo así hasta finales de la esclavitud en 1851 (Paz, 1994). Hubo entonces movimientos colonizadores de afrodescendientes en Santander de Quilichao (norte del Cauca) que resistieron las ofertas para trabajar como mano de obra remunerada en haciendas y lograron prosperar y formar una clase campesina libre (Fals Borda, 1976).



Aspectos socio-demográficos

Según Paz (1994) en este año en Robles había una población de 4000 habitantes aproximadamente con alrededor de 100 predios. El 30% de la población tenían predios, el 10% era arrendataria y el 60% no tenían predios por escritura. Estos últimos se basan en gestiones hereditarias o han logrado una “protocolización” por vivir determinado tiempo en el predio (Paz, 1994).

El 59% de las familias tienen a una mujer como cabeza de hogar (Vivas, 2009). El ingreso promedio mensual de una familia es de US\$159/mes.

Foto 3. Niño de Villapaz

Infraestructura y servicios públicos

La comunidades de Villapaz, Robles, Quinamayo, Timba y parte de Chagres cuentan con sistema de alcantarillado; las demás comunidades cuentan con soluciones individuales como pozos sépticos y letrinas. No se cuenta con servicio de teléfono fijo. Pocas personas cuentan con servicio de teléfonos móvil

Sitio de estudio

e internet móvil. En Villapaz, Quinamayo y Robles existe sala de internet Compartel¹. En todas la comunidades hay servicio de energía eléctrica prestado por la empresa de energía EPSA a excepción de las localidades Timba y La Bertha donde la empresa prestadora de este servicio es es Centrales de Energía del Cauca (Vivas, 2011)

Transporte

Las condiciones de las vías se encuentran en muy mal estado. Pese a esto, el servicio de transporte es bueno ya se presta el servicio con una frecuencia de cada media hora. De Cali salen buses de las empresas Transur y Coomotorista del Cauca. y desde Jamundi hay servicio de busetas y camperos. La empresa Cootransunidos hace los recorridos desde Jamundi a Guachinte, Robles, Timba y la empresa CooJamundi hace los recorridos de Jamundi a Villapaz, Quinamayo (Vivas, 2011).

Salud

En las comunidades de Robles, Villapaz, Quinamayo, La Ventura, Timba, Chagres y Guachinte hay puestos de salud, donde se presta atención medica y salud preventiva. En el puesto de salud de Robles hay además servicio de odontología. Para procedimientos delicados los pobladores deben desplazarse a Jamundi al Hospital Piloto o a Cali (Vivas, 2011).

Cultura y recreación

Las comunidades cuentan con espacios deportivos para practicar fútbol, voleibol, baloncesto y microfútbol que son las actividades deportivas que más se practican. En Quinamayo hay además un gimnasio de boxeo. Una actividad muy común es la recreación en los ríos. Las fiestas patronales son muy importantes en las comunidades del sur del Valle. Por ejemplo en Quinamayo y Chagres se adora al Niño Dios, en Villapaz y Guachinte se hace una fiesta a la Virgen del Carmen, en Robles a la virgen del Perpetuo Socorro, en Varejonal se adora a la

¹ Servicio de Telecomunicaciones Sociales creado por el Ministerio de Comunicaciones para los estratos bajos y zonas apartadas del país. (www.compartel.gov.co)

Sitio de estudio

Santisima Cruz. En estas fiestas se une toda la comunidad y participan niños, jóvenes y adultos. Es muy común también la práctica de la danza en niños, jóvenes y adultos (Vivas, 2011).

Generación de ingresos y empleo

El empleo en la región es bastante escaso. Lo que genera los pocos puestos de trabajo es el monocultivo de la caña de azúcar. Otra fuente de empleo es la minería en el corregimiento de Timba. Otros se desplazan a Cali y Jamundi a trabajar en actividades varias como la construcción o servicios doméstico. Aun existe la finca tradicional y mucha gente vive de ella en Robles, Quinamayo, Villapaz y Chagres, sin embargo muchos han vendido y se han ido a las ciudades lo que ha aumentado el monocultivo de la caña (Vivas, 2011).

Vivienda y medio ambiente

En la parte alta de la cuenca del río Timba, arriba de la bocatoma, ha aumentado la deforestación para uso agrícola y por la minería, lo que en época de invierno se refleja en un aumento de la turbiedad y un incremento de los costos de operación del acueducto. El desvío del cauce del río por causas naturales (invierno de hace aproximadamente dos años) y deslizamientos que se han presentado en la parte baja de la cuenca amenazan con afectar el viaducto y la red de conducción (Vivas, 2011). Las casas en la zona se encuentran en un estado deficiente a pesar de que se han realizado algunos programas para mejorar las condiciones de vivienda (Vivas, 2011).

Seguridad y convivencia

El desempleo y el consumo de alucinógenos generan situaciones que afectan la seguridad y la convivencia en las comunidades del sur del Valle. En Timba y Robles hay estaciones de policía (Vivas, 2011). En la zona alta de la cuenca del río Timba hay presencia de cultivos ilícitos.

Sitio de estudio

Referencias

Acuasur, 2007. Un sueño hecho realidad. Asociación de usuarios del agua del sur de Jamundí. Apoyo editorial CINARA, Cali.

Paz, 1994. Robles 1850-1985. Tesis de grado para obtener el título de Licenciatura en Ciencias Sociales. Universidad del Valle.

Vivas Edgar, 2009. Presentación Power Point: ACUASUR: Una experiencia de manejo comunitario de un sistema de acueducto regional.

Vivas Edgar, 2011. Información acerca de la calidad de vida de las comunidades beneficiarias de ACUASUR (correo electrónico).