

## **AGUA POTABLE PARA LA ZONA RURAL DE SANTANDER DE QUILICHAO**

**Por: Edwin Lasso Zapata. Ingeniero Sanitario. Coordinador Proyecto Fortalecimiento Administrativo y Operativo de los Sistemas de Acueducto Rurales.**

La gestión de los servicios públicos en las comunidades rurales se abordó inicialmente por líderes o grupos de líderes que abogaban por la llegada de la energía y el agua a las zonas más densamente habitadas, posteriormente con el surgimiento de las Juntas de Acción Comunal, se crearon comités de acueducto que asumían la tarea de gestionar la elaboración de los proyectos y la asignación de recursos por parte del Municipio o el Departamento.

Entidades como la Federación Nacional de Cafeteros, La Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC y el antiguo Ministerio de Salud a través del Servicio de Salud del Cauca apoyaron la construcción de la mayoría de la infraestructura de acueductos.

Actualmente gran parte de las Juntas de Acción Comunal han delegado la administración de los servicios de acueductos a las Asociaciones de Usuarios de Acueducto que paulatinamente se apropian de la gestión integral del servicio.

En los ejercicios de formulación del Plan de Desarrollo (2008) se identificó la siguiente problemática en la gestión del agua en la zona rural:

- Ausencia de control en las cantidades de agua consumida por los usuarios.
- Búsqueda de nuevas fuentes de abastecimiento por alta demanda.
- Deficiente desarrollo institucional.
- Escasas acciones de mantenimiento de las cuencas abastecedoras por parte de los usuarios del acueducto.
- Existencia de múltiples sistemas de acueducto para atender pocas familias.
- Proliferación de pequeños acueductos sin tendencia a regionalizar
- Trifas muy bajas que no cubren los costos operativos
- Alta morosidad en los pagos de los usuarios.





El Municipio requería superar el tradicional esquema de asignación de recursos basado en las peticiones de los líderes, o las Juntas de Acción Comunal a un mecanismo que permitiera una priorización y un mejor sistema de planificación y seguimiento.

Se planteo entonces la necesidad de priorizar la realización de un diagnostico de la situación de los acueductos veredales que estableciera la línea base para las actuaciones municipales en el sector. De igual manera ante el vacío institucional para apoyar con mas fortaleza al sector rural se definió un proyecto denominado Fortalecimiento Administrativo y Operativo de los acueductos veredales, este proyecto permitió contar con un equipo técnico integrado por Un Ingeniero sanitario, Un asesor Administrativo y Dos Técnicos Operativos, encargados de realizar el Diagnostico de la situación de los sistemas de acueducto en el Municipio en una primera fase ( Abril 2009).

Diagnostico se realizo a través de visitas a 51 sistemas de abastecimiento rurales en las cuales se registro el estado de las estructuras del sistema, así con los problemas ligados a la operación del mismo, de igual manera en los aspectos administrativos se compilo la información concerniente al tipo de figura adoptada para la prestación del servicio, la situación legal de la entidad, numero de usuarios, tarifas aplicadas, morosidad en los pagos, etc.



El diagnostico también contemplo la realización de análisis a la calidad del agua de las fuentes de abastecimiento, cabe destacar que la toma de muestras fue realizada en su totalidad por los fontaneros, quienes habían recibido antes una capacitación para esta labor y posteriormente fueron analizadas en el Laboratorio Regional de Calidad de Aguas de COOPESAN.



Uno de los resultados del diagnostico fue que de las once plantas de tratamiento construidas por el Municipio, tan solo dos operaban aplicando las especificaciones de diseño ( Mondono y San Antonio), en las otras plantas solo se realizaba una etapa del tratamiento, o no se aplicaba cloro o simplemente la planta estaba abandonada.

El Municipio se trazo entonces como meta inicial la recuperación de las plantas de potabilización existentes y en una primera fase (Febrero 2010- Mayo 2010) se intervino en los sistemas de El Turco –Tres Quebradas, Lomitas-Mazamorrero, San Bernabé, San Pedro y El Llanito. En una segunda fase (Septiembre-Diciembre 2010) se atenderá adicionalmente los sistemas La vetica, El Mirador, San Antonio, La Agustina, El Arca, Quinamayo, Alegrías, Mandiva y Mondomito.



Las intervenciones están direccionadas a formar operadores de planta, adecuar las instalaciones de las mismas, implementar la desinfección y en los aspectos administrativos capacitar a los administradores en el ajuste de estatutos, implementación de reglamentos internos y definición de tarifas acordes a los costos operativos y administrativos de los sistemas de acueducto.

Se apunta a lograr una continuidad en la inversión requerida para adecuación de las plantas y beneficiar a 22.488 personas, de esta manera las coberturas de agua potable en la zona rural alcanzaría un 65% en un horizonte de dos años (2012).



Sin lugar a dudas el acceso al agua potable es un dinamizador de los procesos de desarrollo de nuestras comunidades, por ello las actuales intervenciones están siendo acompañadas de un proceso de construcción de una “Política Publica de Acceso al Agua Potable en la Zona Rural” , para ello se han adelantado reuniones en puntos estratégicos del Municipio como La Palomera, El Palmar, Mondomo, Tres Quebradas y San Pedro, de igual manera se han realizado presentaciones al Consejo Municipal y ejercicios de articulación de acciones entre las diferentes Secretarias del Municipio, se aspira a consolidar una Política Publica que de sostenibilidad a las inversiones y al proceso de fortalecimiento institucional de las Asociaciones de Usuarios Rurales para que nuestra zona rural al igual que la zona urbana tengan acceso al agua potable.