

## Portada:



**Título:** GESTION DEL ABASTO DE AGUA, Municipio de San Antonio Sacatepéquez, San Marcos, Guatemala.

**Autor personal:** Licda. Irene Enríquez

**Autor institucional:** Servicios para el Desarrollo SER

**Descripción:** Contiene aspectos relacionados al uso, manejo y conservación del agua en el municipio, así como la descripción de la problemática del acceso a los sistemas de abastecimiento de agua, de su administración, calidad, estructura organizativa y participación comunitaria y de autoridades municipales, así como un análisis de los efectos de la Tormenta Stan en los sistemas de abastecimiento de agua del municipio.

## Resumen:

### GESTIÓN DEL ABASTO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ, SAN MARCOS

El agua es un recurso natural necesario para vivir, constituye un derecho humano para hombres y mujeres el poder gozar de él por igual, bajo esta premisa, es necesario tener información diversa y de primera mano, sobre este recurso natural. Por tal razón, uno de los principales objetos del presente estudio, fue obtener datos e informaciones sobre el uso del agua para el abastecimiento de sistemas para consumo humano, así como, el manejo y conservación que se hace del agua en el Municipio de San Antonio Sacatepéquez.

La investigación se realizó en las 21 comunidades rurales y en la cabecera municipal de San Antonio Sacatepéquez, San Marcos, en donde, fue necesario realizar revisiones bibliográficas, luego reuniones participativas con las y los dirigentes y encargados de los sistemas establecidos en cada comunidad, buscando que analizarán y propusieran acciones favorables para mejorar el uso del agua con equidad de género. Además, se sostuvo entrevista con el alcalde y con el personal de la municipalidad.

Este informe es de utilidad para las autoridades municipales, pues les permite contar con información municipal y comunal, como base para definir planes, estrategias y políticas municipales que regulen el manejo del abasto de agua en el municipio. A la institución Servicios para el Desarrollo, SER, los resultados le sirven para establecer metodologías acordes a la realidad, mejorando sus

acciones y continuar con el debate para la incidencia política que se pretende, así también para sustentar nuevas propuestas de trabajo.

Para la carrera de Trabajo Social del Centro Universitario de Occidente, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, es una nueva experiencia de investigación que se constituye en un insumo para el análisis, debate y propuesta que pretende el Departamento de Investigaciones de dicha carrera.

La publicación del estudio pretende que su uso pueda ser mayormente productivo, difundiendo en el Consejo Municipal de Desarrollo – COMUDE, del mismo municipio, además, de brindar una copia a cada representante de los Consejos Comunitarios de Desarrollo COCODE, para que conozcan el contexto y puedan seguir con el proceso de capacitación para su incidencia.

Entre los resultados relevantes del estudio se mencionan:

1. Se han encontrado elementos claros de una ingobernabilidad del recurso agua, debido a que las comunidades se encuentran débiles en el aspecto de organización relacionada con el agua, por la falta de acompañamiento institucional para el fortalecimiento, por ende las acciones que realizan en búsqueda de soluciones rápidas a los problemas para abastecerse de agua son individualistas y no son autosostenibles.
2. La mayoría de sistemas están a cargo de los Consejos Comunitarios de Desarrollo, los cuales tampoco se encuentran capacitados, además de no ser su responsabilidad legal, lo que genera poca atención a los asuntos relacionados a los sistemas, dándose una mala administración del mismo, ya que deben atender otros proyectos tales como construcción de: Carreteras, salón comunal y escuelas. La débil organización se evidencia en la mala administración de los sistemas, repercutiendo en deficientes actividades de operación y mantenimiento, complicando aún más los problemas técnicos.
3. La participación de las mujeres en las organizaciones encargadas de los sistemas es escasa o nula, representa el 18 % en comparación con la participación de hombres que es del 82 %, a pesar de ser ellas las que más relación tienen con el agua. Su participación se reduce a la preparación de alimentos y acarreo de materiales, siendo evidente que no existe equidad de género a nivel comunitario ni municipal en la gestión del agua.
4. En la administración de los servicios de agua potable, las organizaciones encargadas cuentan con un reglamento que utilizan para regular el uso del agua, pero no contienen todos los elementos necesarios para tal fin, por ello son incompletos, generalmente se encuentran asentados en actas de difícil aplicación, ya que no han recibido asesoría para su elaboración y aplicación, además, hay normas establecidas que no se cumplen, ya que

algunas fueron impuestas por instituciones y otras ya no las recuerdan los usuarios.

5. En cuanto al pago de tarifas, no existe equidad en el municipio, por ejemplo, en el área rural, van desde Q.0.60 a Q.117.00 por mes, creando una diferencia abismal, en el área urbana pagan Q.3.00 al mes por el servicio, siendo subsidiada con Q.2,000 al mes por la municipalidad. En las comunidades, la mayoría de tarifas solo cubren los gastos de energía eléctrica y poco para actividades de operación y mantenimiento, no dejando fondos para reparaciones y administración de los sistemas.
6. Otro factor que influye, es que no se le da importancia a los estudios de calidad del agua, como resultado se tienen 3 estudios realizados en el año 2006, por ONG's que se encuentran trabajando en esas comunidades. Sin embargo no se les ha dado la utilidad a estos datos. Siendo por intervención institucional la ejecución de los estudios, de lo contrario estas iniciativas no son impulsadas por los encargados de los sistemas, ni por parte de los usuarios, quienes han dejado pasar más de 20 años sin percatarse de la calidad de agua que consumen.
7. El papel de las autoridades municipales en la gestión de los servicios, también, es débil, porque a pesar de ser una obligación municipal dotar de agua a su jurisdicción, es evidente la falta de cobertura en el área rural, las autoridades municipales únicamente ayudan con la compra de materiales, nacimientos y perforación de pozos, justifican que por falta de recursos económicos no pueden atender a toda la población, además de la escasez de fuentes superficiales, no brindando un acompañamiento en la etapa de funcionamiento de los sistemas. No se cuenta con políticas municipales encaminadas a mejorar la situación del recurso hídrico en el municipio, por ello las acciones que se realizan para dar soluciones son débiles e individualistas, siendo evidente que no hay una adecuada administración municipal del recurso hídrico.
8. Los fondos municipales y sus recursos humanos son más enfocados a atender necesidades del área urbana, además de subsidiar parte de los gastos, justificando que por falta de fondos no pueden darle seguimiento a los sistemas comunitarios del área rural. No se cumple con las normativas legales por parte de las autoridades municipales, relacionadas al recurso agua, contenidas en el Código Municipal y en el Código de Salud, porque no existe presión por parte de la población organizada, por falta de conocimiento o conformismo.
9. Existen habitantes que cuentan con sistema para consumo humano y con proyectos de mini riego, estos últimos realizados con préstamos bancarios, contrario a otras comunidades que carecen del servicio para consumo humano, lo que no es atendido por las autoridades municipales, quienes deberían priorizar las necesidades de la población.

10. La contaminación en el municipio es evidente, afectando en gran medida a los ríos y por ende a los municipios que se encuentran en la parte media y baja de la cuenca, esta contaminación es de basura y las corrientes de aguas negras y grises que desembocan en los ríos.
11. Además de ello, las comunidades se encuentran en un área vulnerable a los desastres naturales, para los cuales no se encuentran capacitadas, siendo evidente los destrozos que dejó la Tormenta Stan en las comunidades, maximizando los problemas técnicos de los sistemas y destruyendo algunos de ellos como en el caserío Vista Hermosa y la aldea San Isidro Ixcolochil.