



PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE LA QUEBRADA GUANÁBANO - CUENCA RÍO SALDAÑA- TOLIMA. 2010

1.8 DIAGNOSTICO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS

La cuenca Guanábano, se encuentra en su totalidad dentro del municipio de Chaparral, en el cual se generan niveles considerables de contaminación, que se ven reflejados en los recursos agua, suelo y bosque y en la salud en la comunidad; esto se debe a que no existe una disposición e infraestructura adecuada para el manejo de los mismos.

De esta manera es importante analizar la disposición que presenta cada tipo de residuo sólido y también los líquidos, para plantear acciones encaminadas a mitigar esta situación, a través de los perfiles de proyectos que se presentan en la fase de formulación del presente Plan de Ordenación.

De esta forma se describe esta situación, tomando como referencia la información suministrada por la comunidad en cada uno de los encuentros comunitarios realizados para la cuenca Guanábano.

1.8.1 Disposición de Residuos Sólidos y Líquidos

Las veredas que se encuentran dentro de cuenca, debido a la inexistencia de un lugar específico y adecuado para arrojar las basuras, utilizan métodos como tirarlas a un lote, al patio, quemarlas, o también llevarlas a un botadero previsto por la comunidad y algunas personas las arrojan directamente a los ríos o quebradas que pasan cerca de sus viviendas, otras veredas utilizan los desechos orgánicos como abonos para sus cultivos.

No existe una campaña de reciclaje ni manejo de basuras de acuerdo a su composición y material. En la cuenca de la quebrada Guanábano, ninguna vereda cuenta con sistema de alcantarillado, ni con plantas de tratamiento de residuos líquidos.

Los vertimientos de las veredas que conforman la cuenca son arrojados a fuentes hídricas cercanas ya que en su mayoría no cuentan con sistemas como pozos sépticos; dentro de la cuenca, la vereda Copete Oriente cuenta con cuatro (4) pozos sépticos, la vereda Hato Viejo cuenta con diez (10) pozos sépticos, la vereda Mulicu El Agrado cuenta con cinco (5) pozos sépticos y la vereda Mulicu Delicias cuenta con un (1) pozo séptico, pero todos estos se encuentran en mal estado; las veredas restantes no cuentan con ninguna medida que mitigue el



PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE LA QUEBRADA GUANÁBANO - CUENCA RÍO SALDAÑA- TOLIMA. 2010

impacto de estos residuos sobre las corrientes de agua. Esto hace que se genere alto índice de contaminación principalmente en las quebradas a donde estos son arrojados. La tabla 28, muestra los principales ríos y quebrada que contamina cada vereda.

Tabla 28. Principales ríos y quebradas contaminadas.

VEREDA	QUEBRADA O RÍO QUE CONTAMINA
Brisas Carbonal	Quebrada Maquencal
Carbonalito	Nacimiento Trapiche
Copete Oriente	Río Saldaña
Guanábano Brasilia	Quebrada Guanábanos
Hato Viejo	Río Saldaña
Mulicu El Agrado	Quebrada El Totumo
Mulicu Delicias	Quebrada El Totumo
Violetas Totumo	Quebrada El Totumo

Aunque el área urbana del municipio de Chaparral, no se encuentra dentro de la cuenca, es importante resaltar algunos aspectos, acerca del manejo de residuos líquidos y sólidos en el casco urbano, ya que este sector también ejerce una presión sobre la cuenca.

Aseo, basuras y residuos líquidos

No existe una campaña de reciclaje ni manejo de basuras de acuerdo a su composición y material en el suelo rural del municipio de Chaparral, que es el área que corresponde a la cuenca de la quebrada Guanábano, contaminando de esta manera agua y suelo.