

AMENAZAS ANTROPICAS

VULNERABILIDAD Y RIESGO





El caso de los riegos antrópicos dentro del documento del Plan Territorial de Salud se trabaja en primer plano mediante los atentados contra la infraestructura sobre todo del sector eléctrico y del acueducto que ocasiona la población como sinónimo de vandalismo, protesta o rebeldía, estas acciones están muy relacionadas con el riesgo y fomento de accidentes a gran escala por maltrato a dichas instalaciones. Las amenazas por problemas de orden público y ya que Tenjo es vulnerable al taponamiento de vías podría ocasionar una gran calamidad por un desastre natural o algún otro tipo de accidente. En relación a los riesgos institucionales se generan amenazas de explosión e incendio por el uso inadecuado de cilindros de gas y la falta del servicio del mismo a nivel domiciliario, de igual forma y según el plan territorial de salud (2008) “podría ocasionar lesiones a las personas que hacen uso del servicio, en especial en las zonas donde se presentan condiciones de hacinamiento”.



Un elemento que representa alto riesgo en cuanto a las amenazas que afectan a los acuíferos y fuentes subterráneas del municipio, aparte de su sobreexplotación para uso agroindustrial y humano, está dada en la localización de asentamientos informales, menguando y contaminando las aguas subterráneas que, como hemos visto a través de la descripción del municipio, es prácticamente la única fuente de agua del municipio actualmente.

En la cuenca existen diferentes zonas ambientales de gran importancia que tienen como objetivo controlar los usos del suelo en las zonas de protección urbanas y rurales, fomentar la plantación de vegetación nativa en las zonas de recuperación natural, defender los cuerpos de agua, humedales, y sus rondas de la ocupación y contaminación, además del control de la erosión.



Una de las mayores problemáticas por la contaminación de esta cuenca es que sus aguas son captadas para riego en los diferentes cultivos ubicados en la ronda del Río. Se debe agregar que, aunque en los últimos años se han incorporado nuevas tecnologías con el fin de aumentar la cantidad y calidad de producción agropecuaria, esto ha dado un mayor deterioro ambiental debido a la utilización de agroquímicos y pesticidas.

POMCA (PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO BOGOTÁ)

El POMCA del río Bogotá se centra en los riesgos antrópicos, los cuales estarán relacionados a continuación:

RIESGOS ANTRÓPICOS DEL POMCA DEL RÍO BOGOTÁ.



Turismo

La falta de control en el turismo y sus prácticas dentro del municipio puede ocasionar la presencia o surgimiento de incendios en épocas de verano.



Incendios Ocasionados

Incendios forestales ocasionados por la posible explosión de infraestructura instalada en particular los ductos para el transporte de derivados de petróleo.



Minería

Contaminación hídrica, de suelo, atmosférica por el uso del carbón y prácticas de minería, así mismo se presentan riesgos por remoción en masa gracias a las Excavaciones efectuadas en forma no controlada.



RIESGOS ANTRÓPICOS DEL POMCA DEL RÍO BOGOTÁ.

Cultivos

Contaminación por uso de agroquímicos en fuentes hídricas.



Deficiencia de Servicios Públicos

Escaso cubrimiento de alcantarillado y acueducto en las zonas de ladera en el cerro Juaica.

