

USOS Y AFECTACIONES EN LA MICROCUENCA

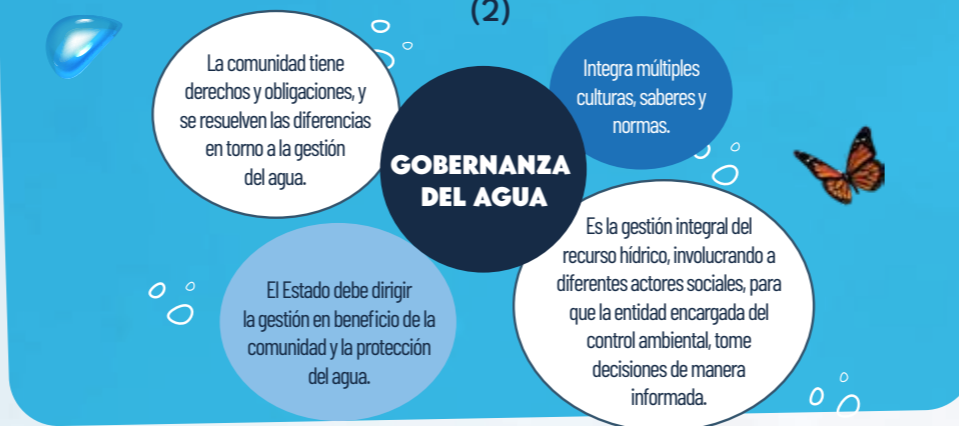
ACTIVIDADES ECONÓMICAS	AFECTACIONES A LA CUENCA
Agricultura: cultivos de cebolla de rama y de otras hortalizas.	Gran demanda de agua por la intensificación de las actividades económicas.
Piscicultura.	Contaminación por el manejo inadecuado de residuos.
Ganadería.	Afectación a la calidad del agua.
Talas y quemas para la expansión de áreas de cultivo.	Pérdida de ecosistemas estratégicos como bosques nativos y páramos.
Minería.	Afectación a la ronda de protección del lago de Tota y sus afluentes.
Turismo y las actividades recreativas.	Inequidad en el acceso al recurso hídrico
	Desarticulación de los diferentes actores sociales para proteger la cuenca

PARA CUIDAR NUESTRA MICROCUENCA, ES NECESARIO:

- Fortalecer la planificación en el territorio en torno al agua.
- Proteger la laguna, los ríos, arroyos y quebradas, de elementos contaminantes.
- Cuidar y recuperar la vegetación nativa del territorio.
- Hacer un uso responsable del agua, sin derrochar el recurso.
- Hacer seguimiento a la calidad y disponibilidad del agua, para tomar acciones preventivas y priorizar su uso.
- Cuidar las rondas de protección de las fuentes hídricas.
- Vincular a la comunidad en la protección del agua, para el bienestar colectivo.

AVANZANDO HACIA LA GOBERNANZA DEL AGUA

(2)



La comunidad en la cuenca del lago de Tota, se ha organizado para participar en acciones de gestión y monitoreo de las problemáticas y las decisiones sobre la Cuenca. de Acueductos veredales, Colectivo Defensa y Algunas de las organizaciones del territorio son la Mesa de Trabajo Permanente, el Consejo de Cuenca, Asociaciones Salvación del Lago de Tota, Asolago, y otros más. (3)

En la gestión del agua, de nuestra microcuenca todos tenemos una responsabilidad.

Preguntémonos:

¿Cómo nuestras actividades pueden afectar la disponibilidad, calidad y cantidad del agua, necesaria para la sostenibilidad económica, social, cultural y ambiental del territorio? **¿Qué podemos hacer?**

Fuentes de información:

1. Minambiente. Cuencas hidrográficas. Consultado en <https://archivo.minambiente.gov.co/index.php/gestion-integral-del-recurso-hidrico/planificacion-de-cuencas-hidrograficas/cuenca-hidrografica/>

2. Minambiente. Gobernanza del agua. Consultado en <https://archivo.minambiente.gov.co/index.php/gestion-integral-del-recurso-hidrico/gobernanza-del-agua>
Corpoboyacá. Gobernanza del agua. Consultado en <http://gobiernoagua.corpoboyaca.gov.co/2157/avances-2/>



Corpoboyacá



Reglamentación para el aprovechamiento del recurso hídrico

En la Unidad Hidrológica Lago de Tota

INFORMACIÓN DE CONTACTO

✉ subecosistemas@corpoboyaca.gov.co
☎ 314 345 4423 - 01-8000-91-80-27

Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental
Consorcio Toibita 2022

www.corpoboyaca.gov.co |

USO DEL AGUA: ¿QUÉ DEBES CONOCER SOBRE SU REGLAMENTACIÓN?

NORMATIVIDAD

Decreto 1076 de 2015

Decreto 1541 de 1978

Decreto Ley 2811 de 1974

La reglamentación es un instrumento ambiental para la administración del recurso hídrico, que busca, obtener una mejor distribución de las aguas de la corriente o cuenca hídrica a reglamentar, en función de los usos prioritarios y necesidades de las comunidades que se abastecen de estas aguas. Hace parte de las acciones para promover el aprovechamiento sostenible y garantizar el uso eficiente del agua.

PROCESO

Visitas técnicas, censo de usuarios y talleres participativos en el área de la microcuenca

Proyecto de distribución, publicación y socialización

Objeciones por parte de los usuarios al proyecto de distribución

Proyecto de distribución final

Resolución de la reglamentación de la microcuenca

Debes tener en cuenta que...

Toda reglamentación de aguas afecta los aprovechamientos existentes, es de aplicación inmediata e implica concesiones para los beneficiarios quienes quedan obligados a cumplir las condiciones impuestas en ellas (Decreto-ley 2811 de 1974, y Decreto 1541 de 1978).

SIGNIFICADO DE UNA MICROCUENCA: CONCEPTO ESENCIAL EN LA GESTIÓN DEL AGUA

Es un área donde el agua de la lluvia o de los ríos, fluye hacia un río más grande, un lago o un océano. Esta área está rodeada por una línea donde el agua se separa y fluye hacia diferentes destinos. La microcuenca incluye arroyos y ríos pequeños, que se unen en uno más grande y así sucesivamente. (1).

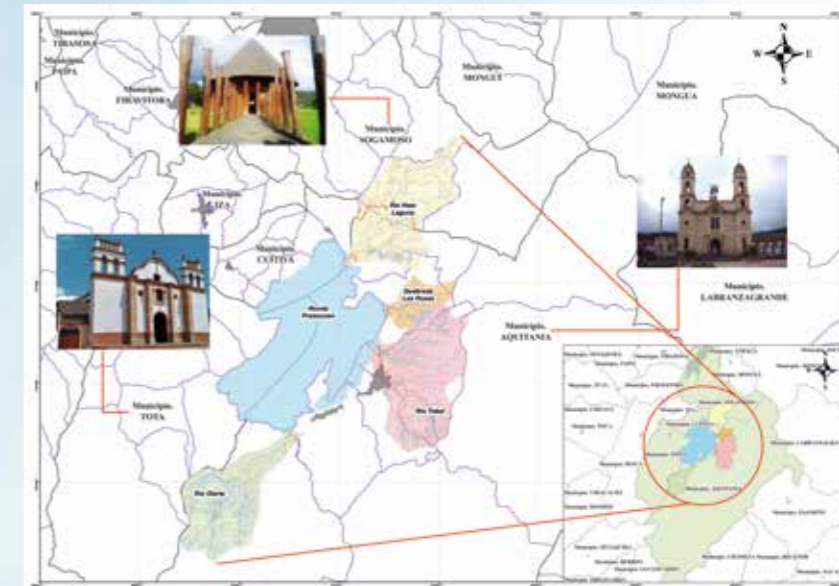


MICROCUCENAS, POZOS, HATOLAGUNA, TOBAL, OLARTE

Hacen parte de estas microcuencas:

MUNICIPIO	VEREDAS
Aquitania	Daito, El Cajón, Hato Laguna, Hato Viejo, Las Cintas, Mortiñal, Pérez, Quebradas, Susaca, Suse, Tobar y Vargas.
Cuitiva	Amarillos, Arbolocos, Balcones, Boquerón y Buitreros.
Tota	Guáquira, La Puerta, Toquechá y Tota.

LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD HIDROLÓGICA QUEBRADA TOBITA



CONFLICTOS ASOCIADOS AL USO DEL AGUA

Pozos, Hatolaguna, Tobar, Olarte, son microcuencas que hacen parte de la cuenca del lago de Tota. Comprende los ríos, quebradas y lagunas, así como las veredas que rodean estas fuentes hídricas. Los diferentes usos del suelo y del agua, influyen en las condiciones de la cuenca del Lago de Tota. Actualmente existe una fuerte presión sobre el recurso hídrico, pues los usos domésticos y las actividades económicas se han intensificado, y es necesario reducir la contaminación y proteger los ecosistemas estratégicos del territorio, para garantizar la calidad y cantidad del agua.