

USOS Y AFECTACIONES EN LA MICROCUENCA

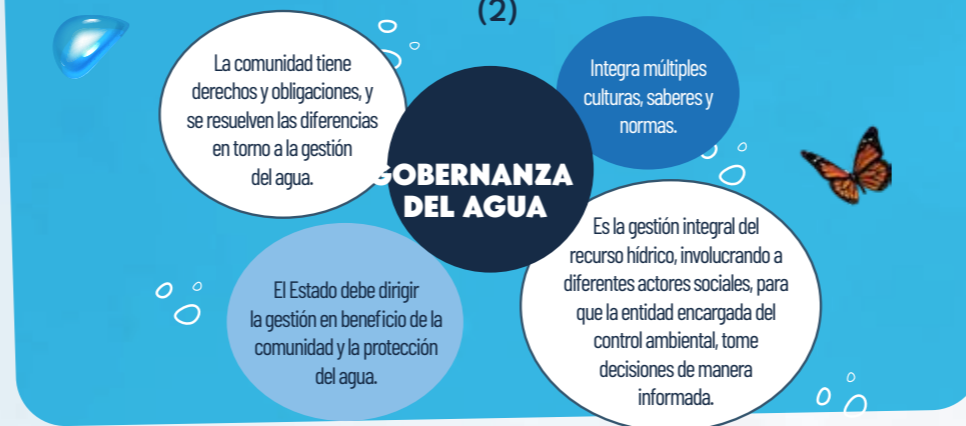
| ACTIVIDADES ECONÓMICAS | AFECTACIONES A LA CUENCA |
|---|---|
| Crecimiento de la zona urbana. | Desabastecimiento de agua en tiempo seco. |
| Construcciones en zona rural por la influencia del turismo. | Escasez por alta demanda de agua. |
| Minería de carbón y recebo. | Informalidad en el uso del agua, así como obstrucción y desviación del cauce. |
| Ganadería. | Contaminación, y manejo inadecuado de aguas residuales. |
| Agricultura, con cultivos de papa, frutas y hortalizas. | Uso ineficiente del agua. |
| Crecimiento de la frontera agrícola. | Falta de acceso al servicio en algunas zonas. |
| | Afectaciones a la calidad y disponibilidad del agua. |
| | Pérdida de ecosistemas estratégicos y bosque nativo |

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)



Actualmente, se están llevando a cabo diversas acciones para fortalecer la gobernanza del agua en la microcuenca de la quebrada Toibita. Estas iniciativas incluyen la participación de organizaciones sociales, autoridades locales y comunidades en la gestión sostenible del recurso hídrico, promoviendo el uso responsable del agua, implementando medidas de conservación y fomentando la educación ambiental en la zona.

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

Preguntémosnos:

¿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 Quebrada Toibita

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).



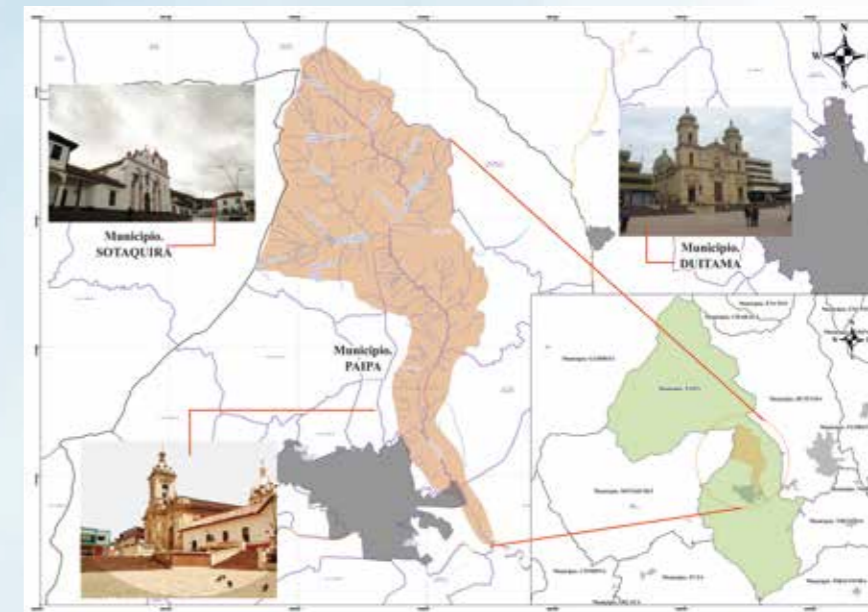
Tomada de:
<https://escenarioshidricos.cl/noticia/cuenca-hidrografica-la-unidad-territorial-optima-para-gestionar-recursos-hidricos/>

MICROCENCA DE LA QUEBRADA TOIBITA

Hacen parte de la microcuenca de la quebrada Toibita:

| MUNICIPIO | VEREDAS |
|-----------|---|
| Paipa | Los Medios, Jazminal, Rincón de Españoles, Toibita, Cruz de Bonza y Romita. |

LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD HIDROLÓGICA QUEBRADA TOIBITA



CONFLICTOS ASOCIADOS AL USO DEL AGUA

La microcuenca de la quebrada Toibita es vital para abastecer de agua a la población de Paipa, tanto urbana como rural. Sin embargo, la alta demanda de agua para diversos usos ha vuelto a la cuenca vulnerable y ha causado escasez de agua.