

Las aguas del Galeras: su conservación en el corregimiento de Genoy

María Viviana Enríquez Pantoja¹
Luis Danilo Ortega Yanguatin²

¹ Magister en Didáctica de la Lengua y la Literatura españolas, Universidad de Nariño. Docente Tiempo Completo, Departamento de Idiomas, Universidad CESMAG. Correo electrónico: mvenriquez@unicesmag.edu.co

² Estudiante de décimo semestre, Licenciatura en Ciencias Sociales, Universidad de Nariño. Correo electrónico: yanguatín2182@hotmail.com

Boletín CEHUMA
Vol. 11, No. 1, 2022. ISSN: 2344-7540
doi: <https://doi.org/10.15658/CESMAG22.06110103>/pp. 13-19

Resumen

La escasez de recursos hídricos es una problemática que tiende a aumentar constantemente, es por esto que diversas poblaciones a nivel mundial tratan de disminuir su impacto; tal es el caso del cabildo indígena del corregimiento de Genoy, en el municipio de Pasto, que de manera autónoma protege los cinco riachuelos o quebradas existentes en su territorio, de los cuales el 60% es de agua no potable (azufrada) y el otro 40% corresponde a los caudales utilizados para el consumo humano; en este sentido, se pretende analizar las prácticas de la comunidad del cabildo indígena del corregimiento de Genoy en función de la conservación de recursos hídricos naturales, mediante una investigación de corte cualitativo, hermenéutico, que evidencie la conservación de los recursos hídricos como una práctica con la que se siente comprometido el conjunto de la población del corregimiento de Genoy.

Palabras clave: comunidad indígena; corregimiento de Genoy; preservación; recursos hídricos.

El calentamiento global y el corregimiento de Genoy

La problemática del calentamiento global se agudiza constantemente por causas antrópicas como la minería, la tala de árboles, la extensión de las fronteras agrícolas, las emisiones de CO₂, el exceso de basuras, entre otros; es por esto que los recursos hídricos disponibles en el planeta han notado una constante disminución en las últimas décadas. Con el fin de contrarrestar esta problemática mencionada, se debe actuar en pro de la defensa y protección de dichos recursos para el sustento de las diversas formas de vida que dependen de estos; cabe mencionar que se han estructurado planes en diferentes países como la Gestión Integral del Recurso Hídrico [GIRH], los decretos, las leyes y Planes de Ordenamiento Territorial [POT], en donde el cuidado y la protección de los recursos hídricos juegan un papel fundamental dentro del desarrollo y gestión de las principales ciudades.

En San Juan de Pasto, capital del departamento de Nariño ubicado al suroccidente de Colombia (Ver Figuras 1, 2 y 3), se ha desarrollado

el Plan de ordenamiento del cauce principal del río Pasto - 2011 (CORPONARIÑO, 2011), donde se establecen algunas medidas para la reducción de la contaminación del río Pasto y el cuidado de sus cuencas; de la misma manera, a nivel nacional se ha expedido leyes y decretos que van enfocados al cuidado de las fuentes hídricas naturales, tales como el Decreto 2811 del 18 de diciembre de 1974 por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente; la Ley 373 del 6 de junio de 1997 que establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua; el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 sobre usos del agua y residuos líquidos, entre otros.

Las normatividades anteriormente expuestas deben ponerse en práctica en los diferentes territorios de Colombia, impulsados por personal gubernamental que asesore y guíe de la mejor manera las prácticas llevadas a cabo en los territorios, cosa que no sucede en el corregimiento de Genoy, ubicado en las faldas del volcán Galeras (Ver Figura 4), al noroccidente de la cabecera municipal de Pasto donde las acciones de conservación y organización en pro del cuidado del agua es por iniciativa propia de las comunidades indígenas, y de la organización de la junta de acueducto con el fin de mantener el constante y adecuado cuidado de los recursos hídricos que abastecen a la población.

Figura 1
 Mapa geográfico de Colombia.



Nota. Mapa de Colombia donde se resalta la ubicación del departamento de Nariño, al suroccidente del país. Fuente: www.pinterest.com.

Figura 2
 Mapa del departamento de Nariño.



Nota. Mapa de Nariño con la ubicación del municipio de Pasto. Fuente: www.wikipedia.org.

Figura 3
 Mapa del municipio de Pasto.

Corregimiento de Genoy



Veredas:
 Aguapamba
 Bella Vista
 Castillo Loma
 Charguayaco
 El Edén
 La Cocha
 Nueva Campiña
 Pullitopamba

Nota. Mapa de Pasto con sus corregimientos, donde se resalta la ubicación del corregimiento de Genoy. Fuente: www.pastotierracultural.com.

Figura 4

Genoy desde el ascenso al volcán Galeras.



Nota: Fotografía tomada en el ascenso al volcán Galeras donde se puede observar el corregimiento de Genoy en medio de la variada geografía marcada por el volcán. Fuente: Autoría propia (22 de julio de 2021).

En este sentido, es importante identificar las acciones de conservación llevadas a cabo por la comunidad indígena del corregimiento de Genoy y la junta de acueducto para la preservación de los recursos hídricos entre 2015 y 2020, esto teniendo en cuenta que las organizaciones mencionadas juegan un papel fundamental dentro de las dinámicas socioeconómicas y socioculturales de Genoy, influyendo en la toma de diferentes decisiones importantes, entre ellas las mingas, para la conservación de los recursos hídricos.

Por otro lado, cabe mencionar que dentro de la problemática del calentamiento global, la expedición de decretos y leyes son una característica importante en los entes gubernamentales; sin embargo, la realización y el cumplimiento de estos medios normativos han sido muchas veces nefastos, sobre todo en las regiones alejadas de la capital del país e incluso de las capitales de departamentos, evidenciándose un notable abandono estatal; es por esto que organizaciones comunitarias de carácter autónomo como los cabildos, las juntas de acción comunal, juntas de acueducto, entre otras, se ven en la obligación de proteger y cuidar los recursos hídricos que abastecen a su misma población, esto sin la intervención o el apoyo estatal que se requiere debido a la complejidad de la problemática y el impacto que tiene no solo en la población autónomamente activa, sino también en las regiones aledañas, toda vez que el beneficio es múltiple, tanto para seres humanos como para diversas especies de animales.

Recursos hídricos

Los recursos hídricos pueden conceptualizarse comenzando con la definición de **recurso**, entendido como el "conjunto de elementos disponibles para resolver una necesidad o llevar a cabo una empresa" (RAE, 2021); de la misma manera, la palabra **hídrico** es algo "perteneciente o relativo al agua como elemento de la naturaleza" (RAE, 2021); en su conjunto, el recurso hídrico es el agua en todos sus estados naturales, ya sea líquido, sólido o gaseoso, a la cual se accede para solventar las necesidades vitales básicas, a través de tanques de acueducto, represas y diferentes tipos de infraestructura hídrica que se extienden hasta culminar en el consumo humano.

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, cabe resaltar que tanto los seres humanos, animales y demás seres vivos necesitan del agua para su supervivencia; la litosfera al estar mayormente poblada, necesita de fuentes de agua que abastezcan la extensión de tierra fortaleciendo la supervivencia de la vida; en este sentido, los recursos hídricos se encuentran presentes en cada parte del planeta y dependiendo de su ubicación geográfica se podrá encontrar en mayor o menor cantidad, posibilitando el desarrollo de la vida; son estos recursos hídricos los que se deben preservar para la conservación de la vida.

De la misma manera, según este concepto, se han establecido diferentes normatividades en varios países del mundo, como la Gestión Integral del Recurso Hídrico [GIRH], Planes de Ordenamiento Territorial, Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico, leyes y decretos con el fin de motivar e impulsar su conservación; particularmente en Colombia se han expedido normatividades en pro de la conservación de los recursos hídricos, pero más específicamente en el corregimiento de Genoy no se da la importancia gubernamental para el establecimiento y cumplimiento de estas normatividades. Las iniciativas gubernamentales, mencionadas anteriormente, están estructuradas considerando que la utilización plena de los recursos hídricos "incluye aspectos relacionados con la gestión de las aguas superficiales y subterráneas, así como el reciclaje y reutilización del agua" (UNESCO, 2019, p. 2), las cuales son aprovechadas en su estado más puro de la naturaleza; en este orden de ideas, problemáticas como el calentamiento global, la contaminación por acciones antrópicas como, por ejemplo, a causa de la minería ilegal, el exceso de basuras, el mal tratamiento de aguas residuales, entre otras, son las que han agudizado la problemática y la escasez de agua en el planeta tierra; en pro de la conservación y la subsistencia de la vida se han pensado diferentes estrategias que pueden llevarse a cabo tanto de manera individual como colectiva, minimizando el impacto global de la contaminación y escasez de agua, como se evidencia en algunas regiones de Nariño y de Colombia en general.

Para evitar que la escasez de agua, el calentamiento global, entre otras problemáticas que se agudizan en Nariño y más específicamente

en el corregimiento de Genoy, entre 2015 y 2020, las organizaciones como el cabildo indígena y la junta de acueducto, con apoyo de los mismos habitantes, han desarrollado diferentes iniciativas que tienen un impacto positivo en todas las comunidades que habitan en las faldas del volcán Galeras, con esto se pretende que la durabilidad de la vida se extienda por muchos años más permitiendo la existencia de cultivos, abastecimiento de acueductos, entre otros.

Conservar es vivir

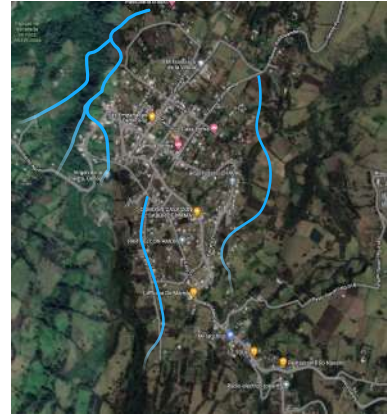
En este apartado es oportuno iniciar con la definición que propone Gómez (2015):

El calentamiento global también está reduciendo la superficie helada de la Tierra. Por su particular fenomenología, el Ártico se ha convertido en un observatorio del cambio climático. La extensión de la masa de hielo ha alcanzado en estos últimos años, mínimos absolutos desde que se tienen registros, haciendo perder una buena parte de su masa glacial y cambiando completamente los hábitos de vida de los habitantes de sus ecosistemas, como el oso polar (*Ursus maritimus*) o las belugas (*Delphinapterus leucas*). (p. 17)

Es por esto que los grupos poblacionales del cabildo indígena se interesan por las diferentes especies de seres vivos en el corregimiento de Genoy y el cuidado de su ecosistema; de la misma manera, existen organizaciones administrativas autónomas como el gobierno económico del acueducto comunitario del corregimiento de Genoy, como actores de influencia e importancia en el desarrollo de las dinámicas socioculturales y socioeconómicas propias de la población.

Genoy, al estar ubicado en la Zona de Amenaza Volcánica Alta [ZAVA] del volcán Galeras padece del abandono estatal desde inicios del nuevo siglo, esto debido a que se obliga desde diferentes organismos gubernamentales al reasentamiento de la población, por la amenaza de una inminente erupción volcánica, a lo cual la misma población se ha rehusado a salir de la zona y con esto ha generado dinámicas propias y autónomas para sobrellevar el desarrollo de una vida digna. De manera autónoma allí se cuidan y protegen los cinco principales riachuelos o quebradas presentes en el territorio, como se aprecia en la Figura 5.

Figura 5
Mapa hidrico de Genoy.



Nota. En el mapa se puede observar las fuentes de agua presentes en el corregimiento de Genoy. Fuente: www.google.com/maps

Es de resaltar, que el cabildo indígena del corregimiento de Genoy, dentro de sus dinámicas propias de funcionamiento, ha desarrollado prácticas en pro de la conservación de los recursos hídricos, entre ellas las siguientes:

Convocatoria de mingas ambientales donde participa toda la comunidad del corregimiento de Genoy para trabajar en pro del cuidado del medio ambiente.

Limpieza de las fuentes hídricas ubicadas en la parte alta del corregimiento, comprendiendo gran parte del volcán Galeras.

Reforestación de bosques alrededor de las cuencas hídricas, para mantener los afluentes abundantes.

Compra de predios en la parte alta (volcán Galeras) del corregimiento para reforestarlos con árboles nativos.

Rituales de armonización con la naturaleza, esto con el fin de lograr un equilibrio espiritual entre el ser humano y el medio ambiente.

Gestión de limpieza ambiental de lugares públicos con la Policía, el Ejército Nacional y la Empresa Municipal de Aseo [EMAS] Pasto.

Estas actividades son llevadas a cabo con toda la población del corregimiento, ya que de manera obligatoria todos deben participar y, de igual forma, fomentar el sentido de apropiación, cuidado y reconciliación con la naturaleza.

Conclusiones

Los recursos hídricos en el mundo son los más importantes para el cuidado y el desarrollo de la vida misma; sin embargo, las diferentes acciones antrópicas han provocado que la escasez de estos se acelere al punto de precipitar el calentamiento global y dar lugar a sequías, insuficiencia de agua en diferentes regiones del planeta, entre otras problemáticas; es por esto que se han planteado diversas estrategias a nivel mundial, nacional, regional y local con el

fin de preservar los recursos hídricos para dispensar un sustento o mínimo vital de agua a la gran mayoría de la población.

En el corregimiento de Genoy, de manera autónoma, se gestionan recursos económicos y se desarrollan actividades para la preservación de los recursos hídricos; dentro de su cultura está el vivir en armonía con la naturaleza y con el volcán Galeras, es por esto que el agua es un líquido preciado para los pobladores de ese lugar, que merece cuidado y respeto. Allí se busca inculcar los valores, manteniendo su tradición y cultura de cuidado y preservación, así como en las diversas iniciativas que emprende el cabildo indígena del corregimiento de Genoy, conjuntamente con su comunidad, para seguir contando con el agua para su consumo diario.

Referencias

- Corporación Autónoma Regional de Nariño [CORPONARIÑO]. (2011). *Plan de ordenamiento del cauce principal del Río Pasto - 2011*.
<https://corponarino.gov.co/expedientes/descontaminacion/porhriopasto.pdf>
- Gómez, C. (2015). *El cambio climático en Europa: Percepción e impactos 1950 -2060*. Los Verdes -ALE/EQUO.
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura [UNESCO] (2019). *Informe mundial de las naciones unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos*.
<https://unesdoc.unesco.org/search/N-EXPLORE-6dba6ca9-ecf8-456a-ad17-df195b57ed88>
- Pastotierracultural. (s. f.). *Corregimientos del municipio de Pasto*.
<https://pastotierracultural.jimdofree.com/el-municipio/organizaci%C3%B3n-pol%C3%ADtica-administrativa/corregimientos/>
- Pinterest. (s. f.). *Colombia*.
<https://www.pinterest.es/pin/189925309269261236/>
- Real Academia Española [RAE]. (2021). *Diccionario de la Lengua Española. Hídrico*. <https://dle.rae.es/h%C3%ADrico?m=form>
- Wikipedia.org. *Colombia - Nariño - San Juan de Pasto*.
https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Colombia_-_Nari%C3%B1o_-_San_Juan_de_Pasto.svg
- www.google.com. *Imágenes*.
<https://www.google.com/maps/@1.267868,-77.3349502,1240m/data=!3m1!1e3>