

Cuál es la problemática ambiental de la quebrada de los Emilianos
Zona Urbana Municipio de Ayapel Córdoba

Corporación Universitaria Remington.
Ciencias sociales - Derecho.
Diplomado en contratación estatal y secop II.

William Manuel Márquez lance.
Nombre del Tutor del trabajo de grado.
Opción de Trabajo de grado Seminario-Diplomado.
2024

Dedicatoria

Dedicado a mi familia, esposa e hija, al igual que a mi entidad territorial, por permitirme poder estudiar y trabajar.

Agradecimientos

Para mí es muy reconfortante desde ya, por este medio poder dar las gracias a mis compañeros de salón, al igual que a mis docentes de la Uniremington, al señor decano, doctor Edelberto de la Ossa Chávez, por ser ese referente que me animo a matricularme en la carrera de derecho, para nadie es un secreto, que hoy estoy a escasos instante en lograr el objetivo, graduarme como abogado de la Uniremington; a la parte administrativa, desde luego a la Uniremington; y a todos aquellos que de una u otra forma me han animado para no desfallecer y poder llegar a la meta final, y ver lo que hace un tiempo inicie como una rutina de sacrificio, hoy ya es una realidad.

Tabla de Contenidos

Resumen.....	5
Palabra clave.....	6
Pregunta orientadora de la búsqueda.....	7,8,9.
Metodología de búsqueda de la información.....	<u>10, 11.</u>
Sustentación teórica de la pregunta.....	11
Conclusiones.....	11
Referencias	122

Resumen

Al hablar de la problemática ambiental de la quebrada los Emiliano, debemos de dar a conocer la ubicación de la misma, y comenzamos a decir que es un cuerpo de agua dulce que recorre al Municipio de Ayapel, de sur a norte, y lo atraviesa por toda la mitad, es decir divide al municipio en dos partes, parte oriental y parte occidental.

La problemática ambiental que refleja hoy día la quebrada los Emiliano, la conlleva a su muerte natural; es de tener en cuenta que el factor contaminante primario es el alcantarillado de Ayapel, el cual es del resorte del Plan Departamental de Agua (PDA), donde se vierten las aguas servidas o residuales del alcantarillado del Municipio de Ayapel, en el nacedero de la quebrada, y como contaminante secundario, tenemos la comunidad, aquella que habita alrededor de su entorno, son causantes de su contaminación, quienes a diario están día a día vertiendo aguas negras y echando desechos de basuras y desforestando la quebrada de forma tal que le están quitando espacio para engrandecer sus predios, eso conlleva a que la quebrada cada días más disminuya su caudal y las aguas negras putrefactas, y los desechos de basuras, represan y estanquen el caudal de las aguas, el cual no pueda fluir a su destino final, lo que ocasiona unos grandes olores, que la misma comunidad a su alrededor no los soporta, y a la vez desplegándose una serie de vectores, mosquitos que ocasionan enfermedades alrededor de sus habitantes.

Palabras clave

Contaminación ambiental; Cría de vectores (mosquitos); Enfermedades por malos olores; enfermedades de la piel; Inundaciones quebrada los Emilianos.

Pregunta orientadora de la búsqueda

El presente ensayo, nace al respecto de la observancia y análisis del entorno alrededor de la quebrada los Emilianos, ubicada en el municipio de Ayapel Córdoba, es un cuerpo de agua dulce, que con el tiempo ha perdido su cause, eso ha llevado a que las aguas que fluyen por la misma fuerza de gravedad o corriente de sur a norte, se estanquen y no corran hacia su lecho final, su desembocadura que viene siendo la quebrada de patico, en la parte norte del municipio de Ayapel.

Cuál es la problemática ambiental de la quebrada de los Emiliano, zona urbana municipio de Ayapel Córdoba.

En entrevista con los habitantes alrededor de la quebrada, manifiestan que en los años 80, 90, la quebrada era un complejo de agua dulce, donde los habitantes del municipio de Ayapel, la utilizaban para bañarse, la utilizaban como piscina, como recreación y para bajar la temperatura, al igual que hacían faenas de lavado de ropa en sus orillas, en algunas ocasiones la utilizaban como agua potable, ya que utilizaban pozos artesanales que atreves de la arcilla filtraban el agua para todo uso, principalmente para el doméstico; y para cultivar hortalizas en pequeñas superficies.

Como lo emos venido manifestando, la problemática ambiental que refleja la quebrada Ayapel (Emilianos), no es más que el desorden o la falta de cultura de sus habitantes los cuales habitan a su alrededor o entorno natural; es de manifestar que esta quebrada de agua dulce, hace su recorrido de sur a norte, en una extensión aproximadamente de unos 10 kilómetros, hasta llegar a su desembocadura, en la quebrada de patico, perteneciente al humedal ciénaga de Ayapel Córdoba.

Según el análisis del entorno, se puede apreciar la degradación ambiental existente, la cual se refleja más en los meses de sequía, noviembre a abril, mayo, aumentando la imposibilidad de su navegabilidad y el represamiento de basuras, y aguas negras, de las cuales brotan unos olores nauseabundos, donde se hace muy difícil el habitar el barrio o zona alrededor de la quebrada.

Para nadie es un secreto que con el represamiento y la proliferación de basuras constantes en la quebrada los Emilianos; existen diferentes plagas como la cría de mosquitos, que, a su vez, son insectos que recorren el entorno del lecho de la quebrada, para luego desplazarse hacia las diferentes casas de habitaciones que existen alrededor de la quebrada, y es posible que generen ciertas enfermedades producto de la picadura del mosquito, como tal.

La contaminación por malos olores produce un mal ambiente alrededor del entorno de las familias que tienen su lugar de habitación en todo el recorrido de la quebrada los Emilianos, ya que los malos olores en el ambiente del entorno a su alrededor, no son consecuentes por actividades industriales, pero si algunos son provocados por la explotación de ganado, vertederos de aguas negras sin tratamiento (alcantarillado), la cual afecta la salud, haciéndose necesario conocer cuáles son los efectos físicos y las enfermedades que provocan, y la forma de cómo combatirlas para evitar la afectación de las familias que a diario conviven con dicha problemática.

Según estudios científicos e investigaciones que los malos olores producen enfermedades por efectos físicos entre ellos tenemos los problemas de coordinación causados por los malos olores; así mismo se ha establecido que existen posibles

enfermedades físicas causadas por los malos olores entre ellas: mareos; dolor de cabeza; molestias respiratorias; alteraciones psicológicas.

En las bibliografías revisada se identifican como más relevantes los procesos de tratamientos de aguas, vertederos sanitarios y otros sistemas de disposición de residuos, en esta ocasión en la quebrada los Emilianos del municipio de Ayapel Córdoba.

(<https://www.viviendasaludable.es/salud-hogar/alergias-problemas-respiratorios/los-malos-olores-y-sus-efectos-en-la-salud>).

La cual se ve afectada e incluso por los criaderos de zancudos que transmiten el dengue hemorrágico; la contaminación del aire es un problema global que afecta a la salud de las personas, la piel, expuesta a estas exposiciones provoca falta de elasticidad y firmeza, manchas, pérdida de luminosidad, arrugas y deterioro de la barrera cutánea. Además, puede agravar algunas patologías cutáneas.

Podemos manifestar que debido a la exposición a altos niveles de contaminación del aire estos pueden causar una variedad de resultados adversos a la salud, debido a que puede aumentar el riesgo de infecciones respiratorias, enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y cáncer de pulmón.

Conforme se menciona la quebrada de los Emilianos, con respecto a la amenaza, sensibilidad y capacidad del riesgo por cambio climático presenta valores no muy dramáticos, pero por lo regular en la época de invierno siempre esta ocasionando inundaciones a los habitantes alrededor de ella, ocasionando perdidas menores, pero son con frecuencia cada vez que llueve intensamente.

Metodología de búsqueda de la información

Bueno podemos manifestar que la metodología usada en la búsqueda de la información acorde a la pregunta ¿Cuál es la problemática ambiental de la quebrada de los Emilianos ¿Zona Urbana Municipio de Ayapel Córdoba?, a través del método sistemático en la toma de decisiones estratégicas, el cual nos permite ir, de las ideas a la acción, y viceversa, así como la conducción de la toma de decisiones y el análisis del porqué de las acciones apreciadas.

Nuestra zona de investigación se desarrolló en el municipio de Ayapel Córdoba, como punto de referencia quebrada los Emilianos, caracteriza alguno de los servicios ecosistémicos ofertados por el complejo cenagoso de Ayapel a la población del área urbana, teniendo en cuenta la identificación y evaluación de los cambios históricos y los perjuicios de contaminación ambiental ocasionados al afluente hídrico de la quebrada los Emilianos, y con el fin de plantear soluciones de limpieza, reforestación, recuperación, rehabilitación y descontaminación, y unas acciones de manejo que permitan la limpieza de la quebrada.

Digamos que, en la metodología, también le hemos dado un enfoque establecido en un trabajo mixto (cualitativo – cuantitativo); es de manifestar que la información cualitativa se obtuvo a través de información primaria y secundaria, acudiendo a la información mediante la revisión de los diferentes planes de desarrollo del municipio de Ayapel Córdoba, al igual que el Plan Básico de Ordenamiento Territorial, el plan de manejo ambiental del complejo cenagoso de Ayapel.

Las variables cuantitativas se adquirieron de fuentes primarias en entrevistas realizadas a lo largo y ancho de los habitantes de la zona urbana aledaña a la quebrada los Emilianos, quienes manifestaron años tras años de la problemática ocasionada por la

sedimentación y contaminación de las aguas hídricas, las cuales son sujeto de vertedero de basuras, y aguas negras de la alcantarilla municipal. Analizada toda la información indagada y recauda, nos permitió plasmar los indicadores de la situación y estado actual de la quebrada los Emilianos, zona urbana, municipio de Ayapel Córdoba.

La problemática refleja en la quebrada los Emilianos, se puede resolver siempre y cuando se tomen medidas idóneas en cuanto a la contratación en el manejo ambiental de su limpieza, reforestación, dragado, e implementar medidas de sanción con el comparendo ambiental a las familias que viven alrededor de ella, para su cuidado y no arrojar basuras a su entorno.

Es de manifestar que esta quebrada se le han adjudicado mas de diez contratos que suman unos quinientos millones de pesos, pero no ha sido solución alguna, ya que no ha sido con el fin de solucionar su problemática, sino con fines lucrativos de quienes lo adjudican; siempre se ha cuestionado por los organismos de control, pero no ha sido posible que se logre su objetivo, el cual es solucionar su problema ambiental, producto de aguas residuales y servidas del alcantarillado y basuras arrojadas en su entorno y en su lecho.

Referencias

María Margarita Serrano Arenas: enfermedades respiratorias.

Jaidith Marisol Ramos Rincón¹; Angye Bermudez²; Tania Rojas³: Odoriferous pollution; causes, effects and posible solutions for an imperceptible pollution (Contaminación odorífera; causas, efectos y posibles soluciones para una contaminación imperceptible).

<https://hemeroteca.unad.edu.co/index.php/riaa/article/view/2053/2364#:~:text=La%20exposici%C3%B3n%20a%20olores%20desagradables,%C3%B3ptimo%20para%20el%20ser%20humano%2C>.

(<https://www.viviendasaludable.es/salud-hogar/alergias-problemas-respiratorios/los-malos-olores-y-sus-efectos-en-la-salud>).

Plan de ordenamiento territorial, Ayapel Córdoba, acuerdo No. 011 de noviembre de 2015

Plan de Desarrollo Municipal Oportunidades para Todos 2024-2027, 3.13; ambiente y desarrollo sostenible.

Borges, J.L. (2013). *Ficciones*. Buenos Aires, Argentina: Debolsillo.

Bastidas, L.R. (2007). *El inicio del siglo XXI*. Planeta. Sitio web:

<http://www.rbastidasl.com/libro-inicio-del-sigloxxi>.