Título de la ponencia: Transformaciones históricas del humedal El Candil – Colombia: bases para la gestión sustentable del ecosistema acuático

Ponente: Luis Felipe Salazar Arcila, Ingeniero Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá D.C., Colombia. Estudiante de Maestría en Desarrollo Sustentable, Universidad del Valle, Santiago de Cali.

Correo electrónico: luis.salazar.arcila@correounivalle.edu.co

Línea temática: Transformaciones históricas del paisaje: montañas, bosques, páramos, sabanas, desiertos, humedales.

RESUMEN

El humedal El Candil, ubicado en el sector sur del municipio de Villa Rica (Departamento del Cauca) es uno de los ecosistemas hídricos continentales más importantes de la zona plana de la cuenca hidrográfica del río Cauca en Colombia. El sistema léntico cuenta con aproximadamente 115 hectáreas de extensión y se compone de grandes zonas interconectadas de humedal, así como recodos abandonados de los ríos, madre viejas y ciénagas. Actualmente, el humedal se encuentra totalmente rodeado por monocultivos de caña de azúcar, es intersectado por una autopista intermunicipal y recibe directamente vertimientos industriales y domésticos. Además, se localiza en el sector rural más alejado de la cabecera municipal (centro administrativo) del municipio, el cual, es el más joven del departamento del Cauca, pues fue consolidado como municipio independiente en el año 1998 (anteriormente formaba parte de la jurisdicción del municipio de Santander de Quilichao). La ponencia tiene como objetivo caracterizar los principales procesos de cambio histórico ocurridos en el humedal El Candil entre 1940 y 2018, a partir de la incidencia de las diversas actividades antrópicas sobre la diversidad biológica y la configuración del paisaje natural y social en este ecosistema. Adicionalmente, se indagará la relación entre dichas transformaciones históricas y las representaciones sociales del agua, así como las percepciones del espacio por parte de la comunidad a través del tiempo. Este trabajo involucra los aportes teóricos de la historia ambiental y del paradigma de la Complejidad. Se emplearán herramientas metodológicas que incluyen la revisión de fuentes informativas

documentales, cartografía histórica y fotografías aéreas, a fin de determinar las transformaciones en la cobertura de suelo de este ecosistema y las dinámicas de cambio multitemporal. Asimismo, se integrará información procedente de técnicas de participación comunitaria, como cartografía social, giras de reconocimiento histórico, así como recolección de información primaria a través del diseño e implementación de entrevistas semiestructuradas. El aporte principal de esta investigación consiste en generar lineamientos para construir una propuesta de escenario futuro de acuerdo con la visión territorial comunitaria de las poblaciones aledañas (comunidades afrodescendientes) como soporte de sus dinámicas de vida, y así mismo, generar un precedente para el diseño de estrategias de gestión sustentable del ecosistema acuático. Lo anterior con fundamentos observados en revisiones de trabajos de investigación similares (estado del arte). En dicho proceso de investigación de antecedentes investigativos, se ha evidenciado que en general, en Colombia, los estudios relacionados con el ecosistema de humedal tienden a presentar un enfoque biofísico y la inclusión de las dimensiones social y económica generalmente quedan apenas mencionadas en las recomendaciones. Así mismo, si bien se observan estudios de reconstrucción de transformaciones históricas ambientales, no se notan ejercicios en los cuales se realice tanto la investigación histórica de cambio de coberturas y uso del suelo como consideraciones de representaciones sociales del agua y percepciones del espacio. Esta investigación busca innovar en lo anteriormente mencionado, en correlación con el enfoque de teoría de socio-ecosistemas.

PALABRAS CLAVE: coberturas de la tierra, complejidad ecosistémica, comunidad afrodescendiente, humedal de zona plana, transformaciones espaciales.