

**Título:** Impactos socio-ambientales en el Barrio San Luis causados por la hidroeléctrica CCS: Una mirada desde la justicia energética

**Nombre y Apellidos:** Angel Andrés Aguilar González

**Eje temático:** Geografías críticas, nuevas Geografías y pensamiento desde el Sur Global

**Resumen:**

El objetivo del presente estudio es evaluar, a partir de la justicia energética, los impactos socioambientales en el Barrio San Luis, ubicado en la parroquia Gonzalo Díaz de Pineda, causados por el funcionamiento de la hidroeléctrica CCS, como se podrá entender en esta investigación, las hidroeléctricas a gran escala han generado daños ambientales en las cuencas hidrográficas, ecosistemas y comunidades humanas aledañas. Por lo tanto, la gran importancia que tiene la posible pérdida de territorio para los habitantes de San Luis, debido a la erosión regresiva del río Coca; por lo cual será de gran utilidad también las variables propuestas en esta investigación.

La investigación que se ha desarrollado es de tipo cualitativa descriptiva-exploratorio realizado a 11 personas tanto en campo como con entrevistas virtuales, debido a las restricciones de bioseguridad por el riesgo de contagio por COVID-19. Como técnica principal se utilizó la entrevista semiestructurada, observación participante por un año y tres meses, adicional a esto se utilizaron imágenes de drone.

Este documento sostiene que las infraestructuras energéticas deben ser estudiadas desde un enfoque de justicia energética para poder visualizar de manera correcta los impactos socioambientales de la producción y consumo de la energía. Al hacerlo, esta investigación propone variables como una herramienta que sirven de cierta manera para operativizar a la Justicia Energética, con el objetivo de analizar y evaluar las infraestructuras basadas en los principios de la justicia energética y la evaluación de los impactos sociales y ambientales.

Para lo cual se describe en la investigación la relación entre energía y sociedad, las interacciones entre humanos y naturaleza para la obtención de fuentes de energía y cómo las ciencias sociales comprenden este fenómeno. Así mismo, se realiza un recorrido teórico conceptual de la justicia energética, sus principios y dimensiones.

Para esta investigación fue necesario describir las condiciones del poblado de San Luis antes y durante la fase de construcción del proyecto hidroeléctrico CCS. Posteriormente, se describen y

analizan a profundidad los hallazgos de los impactos socioambientales ocasionados por el funcionamiento de la represa en aquel poblado. Un subapartado importante es el referente a la erosión regresiva en el río Coca, el cual desarrolla los distintos discursos que defienden si aquel fenómeno es por causa natural o es un evento acelerado por la hidroeléctrica CCS. Luego, se procede a analizar los componentes de comunidad, medios de vida, infraestructura y participación, con el fin de identificar los impactos socio-ambientales ocasionados por el funcionamiento de la CCS.

**Palabras clave:**

Justicia Energética, Erosión Regresiva, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, Impactos Socio-Ambientales

**Referencias bibliográficas:**

Aguilar Andrés (2022). Impactos socio-ambientales en el Barrio San Luis causados por la hidroeléctrica CCS: Una mirada desde la justicia energética. Tesis de Maestría. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10469/18761>