

EVALUACIÓN GEOAMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAGUA DE TÁNAMO.

Est. Pablo Carlos Cerulia Jiménez. 3er año de geología

pcjimenez@geología.ismm.edu.cu

RESUMEN

La provincia Holguín se caracteriza por presentar los mayores centros de biodiversidad y endemismo del país, que se encuentran entre los más importantes del Caribe. Uno de los espacios naturales enmarcados dentro de esta zona lo constituye la cuenca del río Sagua, que abarca un área mayor a los 1200 Km², y de la cual se conocen altos valores de biodiversidad, paisajismo e hidrológicos. Estos valores se han visto amenazados, principalmente, por la actividad agroforestal, la existencia de microvertederos y el mal manejo de los residuales sólidos, aspectos que inciden sobre la calidad de las aguas. Como resultado se obtuvo que el desarrollo urbanístico, la deforestación y la pérdida del potencial vegetativo aumentan el escurrimiento superficial, posibilitando la mayor afluencia de agua y el aumento de los caudales. Provocando las inundaciones, aumento de la erosión y la sedimentación en el cauce del río.

Palabras claves: río, cauce, meandro, aluvión, desembocadura, cuenca hidrográfica.