

## **XIX CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA - SESIÓN ESPECIAL DE EROSIÓN COSTERA**

La Sesión Especial de Erosión Costera fue presentada en la ciudad de Santa Marta (Colombia) del 16 al 19 de agosto de 2023 como parte del XIX Congreso Colombiano de Geología y VI Simposio de Exploradores.

Johan Casariego Estévez y colegas presentaron un análisis multifactorial sobre la erosión costera en el Departamento del Magdalena, Colombia.

Juan Paniagua y otros autores presentaron un informe sobre la evolución del nivel relativo del mar en las costas del Caribe y Océano Pacífico de Colombia después del último máximo glaciar.

Gloria López propuso un nuevo enfoque para mitigar la erosión costera en Colombia, a través del monitoreo constante y la participación de la ciudadanía.

Juan D. Restrepo *et al.* realizaron un informe sobre la subsidencia costera en Cartagena de Indias con relación al ascenso del nivel del mar en el siglo XXI.

Juan Fernando Cortina-Munera y colegas expusieron sobre los cambios de la línea de costa en las principales playas de las Islas de San Andrés y Providencia como respuesta ante eventos extremos.

Federico Isla y colegas presentaron alternativas de repoblamiento de playas en Buenos Aires, Argentina.

Finalmente, David Morales Giraldo y colegas propusieron un índice de erosión costera para las costas colombianas.

<https://drive.google.com/file/d/1AI41WajKzfwlBSOwZw-II1Qu8roTOMyv/view>

Constanza Ricaurte-Villota