

Mi playa

Subtítulo

Subtítulo

Ana Hilda Valera Arias *Estudiante, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)*

Mi resumen

Keywords: palabra clave 1, palabra clave 2

1 Introducción

El mar se ha caracterizado como un elemento fundamental al conjunto de varios factores geológicos y atmosféricos para generar cambios en las líneas de costas, sean estas en una isla o continente. De acuerdo con Suárez de Vivero (1999) el término costa se puede aludir a la franja de tierra que bordea el mar o a la zona de contacto entre el medio marino y el medio terrestre. Teniendo en cuenta que la línea de costa puede variar por un instante o al pasar de los años por la dinámica morfológica que envuelve esa masa de agua o por causa de fenómenos naturales que puede traer como posible consecuencia la erosión o regresión de la costa.

Para Kokot (2004) una erosión costera es el resultado de un exceso de remoción de sedimentos respecto del aporte suministrado al área en un determinado periodo. La misma abarca desde la emersión o sumersión de sedimentos en las orillas del mar o la playa, lo que mantiene en constante movimiento el límite exacto de un verdadero perfil de costa. Numerosos autores se han dedicado al estudio sobre el análisis de cambio de perfil de costa teniendo como referencias imágenes satelitales o fotografías aéreas de años anteriores de la zona de estudio, además de hacer observaciones y mediciones por un periodo de tiempo determinado que puedan dar respuesta a dicho cambio o proceso; como es el caso de (Hernández Santana, Ortiz Pérez, Méndez Linares, & Gama Campillo, 2008).

La costa como unidad geomorfológica se mantiene en constante estado de evolución, de ahí la importancia de conocer hacia qué lugar se desplaza más y qué forma ésta va adquiriendo, lo que permitirá diferenciar el tipo de costa existente que de acuerdo con Codignotto (1997) las costas pueden dividirse en: costa progradación, estacionaria y rotrgradación. De mismo modo el autor hace énfasis de la importancia que es el comprender los factores que inciden en este proceso y las causas que la producen.

La playa de Najayo se encuentra ubicada en la sección que lleva ese mismo nombre perteneciente al municipio San Gregorio de Nigua provincia San Cristóbal al Sur de la República Dominicana en el relieve de la llanura costera del Caribe bajo las coordenadas geográficas 18°17'40" latitud Norte y 70°06'02" longitud Sur; Comprende junto a las provincias Azua, San José de Ocoa y Peravia la subregión de Valdesia. De acuerdo al mapa geológico de la isla de Santo Domingo se estima que la formación del relieve costero de Najayo data de la era Cenozoica periodo Cuaternario entre las épocas Eoceno-Mioceno, el mismo está compuesto por arena y gravas bioclasticas formando el cordón litoral, además de conglomerado, gravas, arenas como fondo de valle y calizas arrecifal, calciruditas y calcarenitas.

...

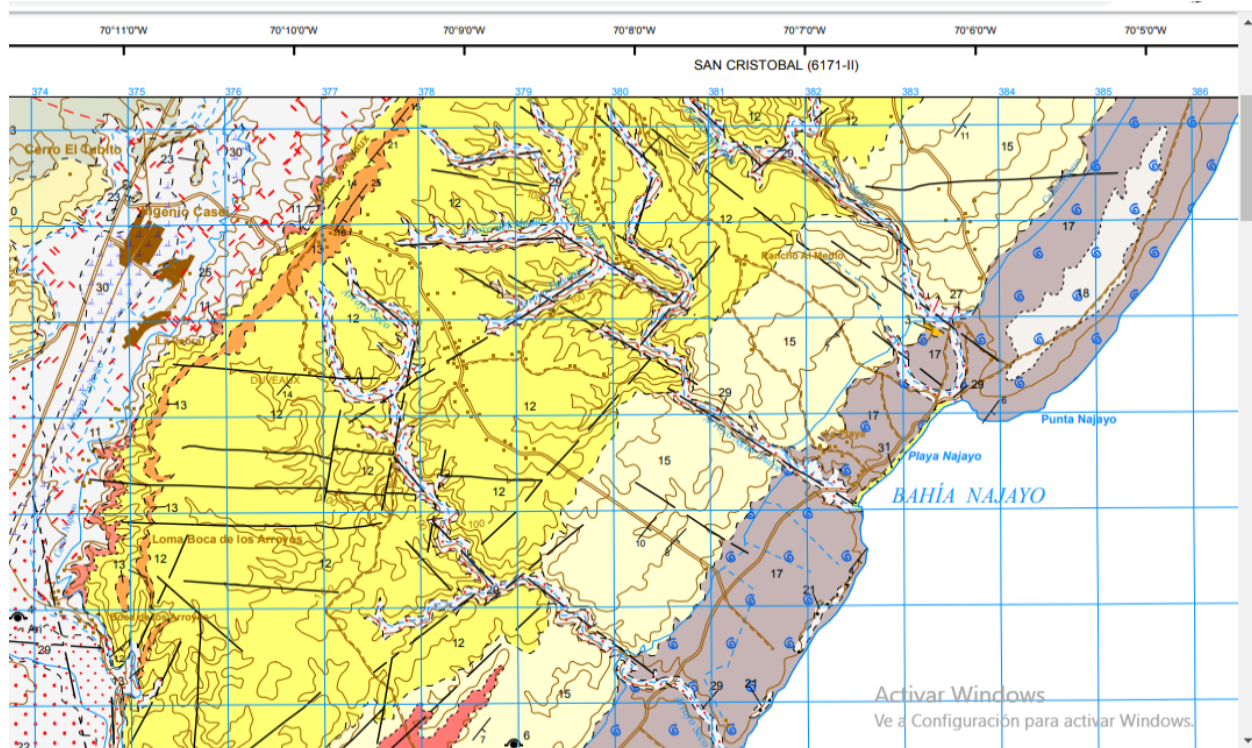


Figure 1: mi-manuscrito-anavale

2 Metodología

...

3 Resultados

...

4 Discusión

5 Agradecimientos

6 Información de soporte

...

7 Script reproducible

...

Referencias

Codignotto, J. (1997). *Geomorfología y dinámica costera*.

Hernández Santana, J. R., Ortiz Pérez, M. A., Méndez Linares, A. P., & Gama Campillo, L.

(2008). Morfodinámica de la línea de costa del estado de tabasco, méxico: Tendencias desde la segunda mitad del siglo xx hasta el presente. *Investigaciones Geográficas*, (65), 7–21.

Kokot, R. R. (2004). *Erosión en la costa patagónica por cambio climático*.

Suárez de Vivero, J. L. (1999). Delimitación y definición del espacio litoral. *Jornadas Sobre El Litoral de Almería: Caracterización, Ordenación Y Gestión de Un Espacio Geográfico Celebradas En Almería, 20 a 24 de Mayo de 1997. Pag: 13-23.*