



Cambios del nivel del mar durante el holoceno en el litoral caribe colombiano [

1999

text (article)

Analítica

Este artículo presenta los resultados más destacados de las investigaciones recientes sobre las variaciones en el nivel del mar en la costa caribe colombiana basado en el estudio de las geofórmulas litorales, depósitos costeros y deltaicos asociados. Aunque este trabajo se apoya en las investigaciones adelantadas en forma conjunta por la Universidad Nacional y el IDEAM dentro del Proyecto Morfodinámica del litoral Caribe, se limitará a las evidencias sobre variaciones en la línea de la costa entre el Golfo de Urabá y la Génaga Grande de Santa Marta, durante el Holoceno. Para el trabajo se emplearon las técnicas convencionales de fotointerpretación y análisis de imágenes de satélite Landsat, apoyadas en trabajo de campo, además de la información básica y estudios disponibles. Las evidencias más claras de variaciones recientes del nivel del mar corresponden a los cordones litorales y playas formados durante un nivel del mar 2 a 3 metros (en promedio) por encima del nivel actual y fechados alrededor de los 3.000 años AP. Los casos más destacados se encuentran próximos a los deltas de los ríos Sinú y Magdalena, y sobre el Golfo de Morrosquillo y el sector litoral Arboletes - Golfo de Urabá. Entre Cartagena y Arboletes este mismo nivel está asociado con numerosos arrecifes coralinos y cónchales subaéreos, datados por C14 entre 2460 y 2700 años AP. Este nivel también coincide con terrazas marinas y acantilados cortados en rocas terciarias al sur del río Sinú, el Golfo de Morrosquillo, isla de Barú, el Darién y próximo al delta del Magdalena. Con base en estas observaciones, se hace evidente la presencia de un nivel del mar 2 a 3 metros por encima del nivel actual, a lo largo del Litoral Caribe Colombiana durante el Holoceno Medio. Esta interpretación sugiere que este nivel corresponde al Óptimo Térmico del Holoceno, nivel máximo a partir del cual el mar ha tenido un descenso seguido por su actual recuperación. Dada la tendencia actual de ascenso del nivel del mar a nivel mundial,

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzMwMTUxMTU>

Título: Cambios del nivel del mar durante el holoceno en el litoral caribe colombiano electronic resource]

Editorial: 1999

Tipo Audiovisual: geografía física holoceno litoral caribe geomorfología nivel del mar terrazas marinas cordones litorales arrecifes coralinos paleoacantilados C14 geografía física geología

Documento fuente: Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía, ISSN 2256-5442, Vol. 8, Nº. 1, 1999, pags. 168-198

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos.

Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors.

Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía, ISSN 2256-5442, Vol. 8, Nº. 1, 1999, pags. 168-198

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es