

REPORTE DE NUEVOS DATOS SOBRE LAS PARTICULARIDADES
GEOLOGICAS DEL SECTOR NORORIENTAL DEL GOLFO DE BATABANO,
CUBA

Víctor Estrada Sanabria; Violeta Ramos García; Rubén Corrada Larger
Geocuba, Estudios Marinos, La Habana
CUBA

Con estas investigaciones ejecutada en la región de la ensenada de la Broa y el sector adyacente, se profundiza el conocimiento sobre los sedimentos y ricas que constituyen el suelo marino de esta parte la plataforma sur occidental, que abarcan un área aproximada de 2 100 Km² con referencia a los trabajos anteriores. Su objetivo fue la obtención, la caracterización geólogo-geomorfológica para apoyar los estudios ingeniero geológicos básicos del proyecto de conversión de esta región en un embalse artificial además de evaluar la posibilidad de materiales de préstamos para empleo en la construcción del dique de cierre por la zona de Cayama- Pta- Guizazo. Como resultados de las investigaciones exponemos la clasificación textual de los sedimentos recientes que constituyen los depósitos terrígeno- carbonatados, la descripción de cuatro tipos litológicos de rocas calizas, la posición del paleocauce del río Hatiguanico en el área, las variaciones del espesor de los sedientos acumulados que pueden alcanzar hasta 8,00 m; además de exponer los límites de las restantes depresiones cartografiadas en el plano geólogo-geomorfológico del paleorelive donde la interpretación de los cortes sísmicos no reveló la presencia de dislocaciones disyuntivas. Además los sedimentos que conforman el suelo marino de la ensenada no deben emplearse en la construcción del dique para evitar problemas geoecológicos.