



Kajian geologi dan geomorfologi yang dijalankan oleh Prof. H.D Tjia dari Universiti Kebangsaan Malaysia dan ahli geologi dari Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia di Kota Kinabalu, Sabah mendapati bahawa Bukit Tengkorak merupakan sebahagian dari bibir kawah gunung berapi yang berdiameter 2 kilometer. Formasi batuan di Bukit Tengkorak terdiri daripada breksia vulkanik jenis andesit yang dipercayai merupakan sisa-sisa letusan gunung berapi yang telah berlaku semasa Zaman Pliosen (5.3 hingga 1.8 juta tahun dahulu)

Geological and geomorphological studies conducted by Prof. H.D Tjia from Universiti Kebangsaan Malaysia and a geologist from the Department of Minerals and Geosciences Malaysia in Kota Kinabalu, Sabah found that Bukit Tengkorak is part of a 2 kilometer diameter volcanic crater. The rock formations at Bukit Tengkorak consist of andesite volcanic breccias that are believed to be the remnants of volcanic eruptions that occurred during the Pliocene Age (5.3 to 1.8 million years ago).

