

LA TECTONICA, EL PALEOZOICO Y
LA SEPTIMA CONVENCION DE LA SO-
CIEDAD GEOLOGICA MEXICANA (Oc-
tubre 1984)

D. J. Morán Zenteno*

Dos hechos llaman la atención sobre la pasada Convención Geológica Nacional, llevada a cabo en la ciudad de México del 8 al 11 de octubre del presente año. Uno de ellos es el reporte de tres nuevas localidades del Paleozoico Superior en México (Charleston, 1984 p. 40; Enciso de la Vega, 1984 p. 51; Flores y Buitrón, 1984 p. 207) y el otro, es el gran número de trabajos presentados en las secciones de tectónica, sobre todo del sur de México. De las veintitres ponencias presentadas sobre este tema, trece de ellas versaron sobre la evolución tectónica del sur de México, lo que muestra el auge en la formulación de modelos geológicos para esta compleja porción del país. El reconocimiento, durante los últimos años, del carácter contrastado de los complejos cristalinos del sur de México y sus cubiertas sedimentarias, así como la aplicación de las nuevas concepciones sobre terrenos tectono estratigráficos, han desencadenado un gran número de propuestas de acreción tectónica para esta porción continental. La atractiva idea de un mosaico tectónico formado por terrenos de diferentes procedencias, ha llamado la atención de grupos nacionales y extranjeros para

explicar muchos de los rasgos geológicos del sur de México y para comprender el origen, distribución y potencialidad de algunos yacimientos económicos. Adicionalmente los nuevos descubrimientos paleozoicos, dos de ellos correspondientes a esta región de México, han abierto nuevas expectativas para una interpretación más completa sobre la evolución tectónica del sur de nuestro país.

(Recibido: 10 de diciembre de 1984)



*Laboratorio de Paleomagnetismo y Geofísica Nuclear, Instituto de Geofísica, UNAM