

I. INTRODUCCION.

A) LOCALIZACION DEL AREA.

El área se encuentra comprendida dentro de la Provincia Geológica de la Sierra Madre Oriental. Esta limitada al norte por el Río Vinazco, y hacia el sur por las poblaciones de Xicotepéc de Juárez y Huauchinango, Pue. Los poblados de mayor importancia que se encuentran comprendidos dentro de ella son: Texcatepec, Ver., San Bartolo Tutotepec, Hgo., Cuauhtepéc, Pue y Tlacuilotepéc, Pue. Presenta una superficie aproximada de 819 km².

Está limitada por las siguientes coordenadas geográficas (Fig. 1).

A	L.W. de G. = 98° 23' 30"	L.N. = 20° 36' 18"
B	L.W. de G. = 98° 16' 00"	L.N. = 20° 40' 39"
C	L.W. de G. = 98° 00' 00"	L.N. = 20° 20' 30"
D	L.W. de G. = 98° 07' 21"	L.N. = 20° 15' 23"

B) TRABAJOS PREVIOS.

Los primeros trabajos geológicos realizados en el área, datan de principios de siglo. Villarelo y Bose (1902) iniciaron los trabajos estratigráficos, en una porción del río Vinazco cercana al poblado de Huayacocotla, Ver. Burckardt (1930), realizó estudios sobre la Formación Tepexic. Y en ese mismo año, Fehr y Bonnard también realizaron un trabajo de reconocimiento regional, a lo largo del río Pantepec, entre Tenango de Doria y San Bartolo Tutotepec. Posteriormente Erben (1954, 1956); complementa las investigaciones efectuadas hasta esa época sobre el Jurásico Superior e inferior en Huayacocotla y Zacualpan, Ver.