

CAPITULO

6

CONCLUSIONES

- En la Cuenca de Veracruz se tienen cuatro secuencias estratigráficas, las cuales son: La secuencia evaporítica (Jurásico Medio), La secuencia calcáreo-arcillosa (Jurásico Superior-Cretácico Inferior), La secuencia carbonatada (Cretácico Superior) y la secuencia clástica (Paleoceno Reciente). La secuencia cenozoica se encuentra subdividida en diferentes parasecuencias que tuvieron origen por los diferentes episodios de cambios relativos en el nivel del mar, de subsidencia en la cuenca, aporte sedimentario y espacio de acomodamiento; estas parasecuencias son:
 - I. Sistema de depósito Transgresivo A (Oligoceno-Mioceno).
 - II. Sistema de depósito Regresivo B (Mioceno Inferior).
 - III. Sistema de depósito Transgresivo C (Mioceno Superior).
 - IV. Sistema de depósito Regresivo D (Plioceno-Reciente).
- El relleno de la Cuenca Cenozoica de Veracruz estuvo dominado por un sistema deltaíco, de plataforma y turbidítico, que actuaron como un sistema de depósito desde el Paleoceno hasta la actualidad. En el Cenozoico ocurrieron variaciones en el nivel del mar; sin embargo, predominó la presencia de la plataforma (zona occidental), talud (centro) y piso de cuenca (zona oriental).
- En la Cuenca Cenozoica de Veracruz se cuenta con una evolución geológica que depende directamente del aporte sedimentario, de la carga litostática, de los cambios en la tasa de subsidencia y de las variaciones eustáticas.

RECOMENDACIONES

- Hacer uso de los conceptos de la estratigrafía secuencial en campo a nivel de afloramiento, ya que son de gran ayuda para obtener información de la evolución geológica, de las facies, de los sistemas de depósito y de su distribución espacial.
- Estudiar las zonas donde se tiene buena adquisición de datos sísmicos y hacer uso de los mismos, para correlacionar y de esta forma, evaluar zonas que presenten buenas oportunidades para la exploración y explotación de yacimientos petroleros.
- Para una interpretación estratigráfica integral es recomendable hacer uso de datos de registros geofísicos de pozos, de bioestratigrafía y de paleobatimetría, entre otros criterios geológicos, geofísicos y geoquímicos.