

Es interesante señalar que una secuencia semejante había sido ya descrita en detalle por Peláez (1969) en un trabajo inédito realizado en la misma cuenca del Cenajo.

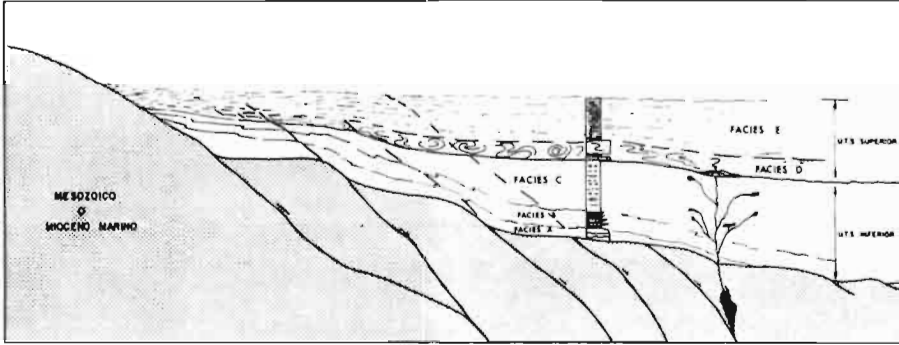


Fig. 3: Resumen de la interpretación de la evolución de las cuencas lacustres de Calvo & Elizaga 1987 y Elizaga & Calvo 1988).

El trabajo de Foucault et al. (1987) ofrece una secuencia litoestratigráfica de los materiales lacustres que modifica ligeramente la de Calvo & Elizaga (1985):

—1: Conglomerados y areniscas del Cenajo, 50 m, facies A y B de Calvo & Elizaga (1985).

—2: Margocalizas de Casa Nueva: algunas decenas de m de margocalizas claras en bancos, en ocasiones con estructuras slumpadas, acompañadas de areniscas y lentejones conglomeráticos (visibles entre el pueblo y la estación de Las Minas).

—3: Yesos y margas de Las Minas de Hellín (max. 80 m). alternancias de margas y de lechos de yesos, azufre. (mitad inferior de la facies C de Calvo & Elizaga 1985). Pequeños niveles diatomíticos contienen esencialmente diatomeas marinas asociadas, en la base de la formación, a formas lacustres.

—4: Calizas y Margas del Tesorico. (mitad superior fac. C + fac. D de Calvo & Elizaga 1985). Aprox. 200 m, los últimos 30 el megaslump (facies D). Alternancias de margocalizas con lechos diatomíticos con *Cyclotella* sp lacustre.

—5: Diatomitas de Rambla Sorda. 40 m. Incluyen también las de Casa o Cortijo del Campillo (4 Km al ENE de Elche de la Sierra). Pequeñas intercalaciones detríticas, carbonatos, acumulaciones de *Cyclotella*. El color blanco sería por decoloración tardía, ya que los niveles inferiores en la cantera de CEKESA son muy oscuros y ricos en mat. orgánica (princ. vegetales). La asociación de mamíferos procedente de la cantera de CEKESA es Turolense superior.

—6: Calizas «en dalles» de Carrasquilla. (Rambla de Carrasquilla, 8 Km al SW de Isso). Presencia de estructuras algales en coliflor y muy abundante presencia de mud craks de desecación: medio casi emergido.