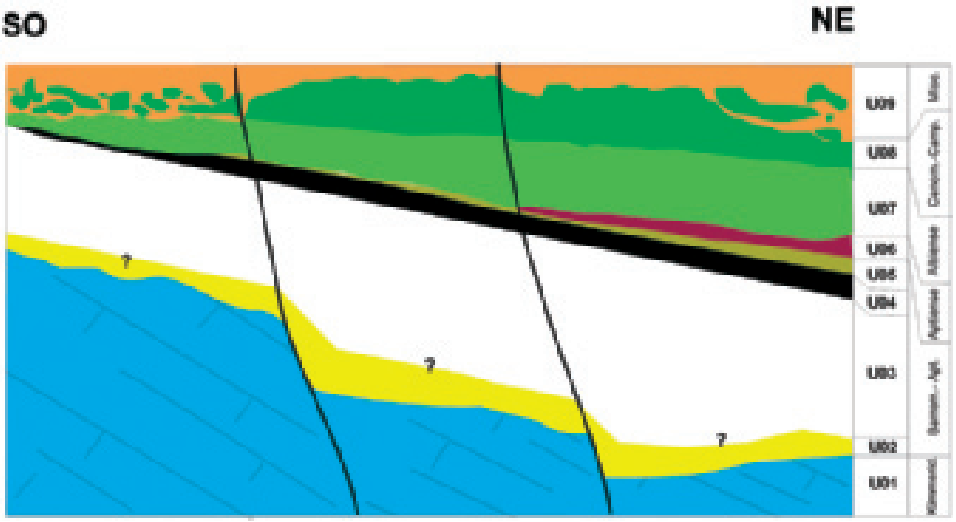

Figura 3. Relaciones estratigráficas entre las unidades diferenciadas en la zona de estudio. Esquema sin escala.

En cuanto a la distribución de los materiales geológicos, en el borde occidental y meridional de la estructura aflora la U06 (Cretácico superior) y en el oriental la U01 (Jurásico superior). La zona septentrional, está dominada por afloramientos de la U03, U04, U05 y U06 depositadas entre el Barremiense y el Aptiense. En la parte meridional de la cuenca, afloran los depósitos terrígenos de la U07 (Albiense), los carbonatos de la U08 (Cretácico superior) y el terciario en facies marinas (U09) (Figura 1).

La distribución compleja de las asociaciones de facies de los diferentes sistemas sedimentarios del Cretácico inferior, en general medios de transición, reflejan una tectónica sinsedimentaria y cambios eustáticos que se asocian con el desarrollo de frecuentes rupturas sedimentarias (Figura 3). Sobre el paleorelieve que conforman los materiales erosionados del Jurásico superior marino (U01), se depositan discordantemente los sedimentos continentales barremienses (U02 a U05). La transgresión marina del Aptiense (U06) favorece el depósito de carbonatos en discordancia sobre los sedimentos infrayacentes. Los depósitos fluviales terrígenos de la "Facies Utrillas" (U07), se apoyan discordantemente sobre los materiales infrayacentes. Asimismo, los carbonatos de la U08 (Cenomaniense - Campaniense), yacen discordantes sobre los terrígenos y carbonatos del Cretácico inferior. Del mismo modo, los depósitos terciarios (U09) se depositan discordantemente sobre los materiales mesozoicos de la cuenca (Figura 3).

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»