

y en relación de cambio lateral aparecen las facies de areniscas, areniscas oolíticas y calizas oolíticas de la Unidad de Albacete (Fig. 10 y 11).

Hacia las zonas distales, las facies de la Unidad de Albacete pasan lateralmente a las facies de ritmita calcárea de la Fm. Loriguilla, existiendo entre ambas una franja de facies rítmicas con elementos resedimentados. En las zonas septentrionales, la facies de ritmita con elementos resedimentados está compuesta principalmente por areniscas oolíticas, puesto que su equivalente proximal es la facies de calizas oolíticas. En las zonas meridionales, está formada por wackestones bioclásticos y arenosos con ooides resedimentados, ya que en las zonas proximales se sitúa la facies de areniscas oolíticas.

En la Fig. 14 se muestra un esquema de distribución de facies para la parte media de este estadio, en el que se diferencian seis dominios. En la zona occidental existe un área emergida, que se sitúa respecto al estadio anterior ligeramente más hacia el Este. En contacto con ella aparece un dominio donde se desarrollan las facies de areniscas y areniscas oolíticas (zona denominada de areniscas con oolitos resedimentados). Al Norte, aparecen dos dominios definidos por la presencia de facies de calizas oolíticas. En el más proximal tendría lugar el depósito de calizas oolíticas en una situación litoral (facies con laminación de foreshore), mientras que en el más distal se desarrollarían barras oolíticas submareales. Adosado a la facies de calizas oolíticas al Norte y areniscas oolíticas al Sur, aparece el dominio de la ritmita calcárea, que presenta elementos resedimentados en zonas intermedias.

3. MEDIO DE SEDIMENTACIÓN

Durante este estadio se diferencian en la rampa tres dominios (Fig. 15). En la zona interna de la rampa tiene lugar la sedimentación de facies predominantemente arenosas, con desarrollo de facies de areniscas en los dominios más someros y facies de areniscas oolíticas. Existen datos que confirman el carácter somero de las facies arenosas, entre ellos la existencia de niveles con litoclastos retrabajados de grainstones oolíticos y cantos de cuarcita muy redondeados (retrabajamiento litoral por acción del oleaje).

Próximo a las zonas medias de la rampa se desarrollan facies oolíticas que definen un cordón litoral. La parte media de la rampa, situada entre el nivel de base del oleaje y el nivel de base de tormentas, se depositan facies de areniscas oolíticas (con fragmentos de ooides provenientes de las facies oolíticas adyacentes) y barras oolíticas submareales. En tránsito hacia la zona externa de la rampa se encuentra una franja de facies de ritmita calcárea con elementos resedimentados. En la parte externa de la rampa, por debajo del nivel de base de tormentas, tiene lugar la sedimentación del fango carbonatado (ritmita calcárea).