

tificación cruzada. En las zonas distales, este cortejo muestra un progresivo aumento de potencia y está representado por facies de margas y de ritmita calcárea, localmente con elementos resedimentados.

En la Fig. 13 se muestra un esquema de distribución de facies para el TST. La región estudiada está durante este episodio dividida en cuatro dominios sedimentarios. En las zonas occidentales, existe un dominio emergido. Un segundo dominio corresponde a aquellas zonas con desarrollo de facies de margas con niveles intercalados. En esta ancha franja, aparece una cuña arenosa con desarrollo de facies de areniscas con estratificación cruzada, con dirección de paleocorriente Este y Norte-Noreste. En el dominio más distal se encuentra la facies de ritmita calcárea.

3. MEDIO DE SEDIMENTACIÓN

La sedimentación durante este episodio tiene lugar en una rampa dominada por tormentas. Al Norte, predomina la sedimentación de facies margosas con niveles de tempestitas carbonatados (ooides y bioclastos). Al Sur, sin embargo la sedimentación es de carácter más terrígeno. Estas diferencias en el carácter de la sedimentación implican la posible existencia de dos dominios. Al Norte, existiría una zona más comunicada o abierta con alta producción de carbonato y colonización del medio por una importante epifauna. Al Sur existiría, sin embargo, un dominio más cerrado o somero y de alta influencia terrígena. Esta influencia se traduce en la presencia de cuñas arenosas, que por acción del oleaje serían re-trabajadas en la parte media de la rampa. La evolución vertical de facies (paso de margas a facies arenosas a techo) constituye el reflejo sedimentario de la influencia de los dominios emergidos. Hacia las zonas distales, tendría lugar la acumulación del fango carbonatado con la formación de series rítmicas.

4.3. EL CORTEJO DE ALTO NIVEL DEL MAR (HST)

1. LOS LÍMITES DEL CORTEJO

El HST se sitúa por encima de la superficie de máxima inundación y corresponde a los materiales superiores de la Secuencia Kimmeridgiense. A techo aparece la discontinuidad o paraconformidad que la separa de los materiales de la Fm. Higueruelas (Secuencia Titónico-Berriasiense).

2. DISTRIBUCIÓN DE FACIES

Los materiales de este estadio corresponden a la Unidad de Albacete y a la parte superior de la Fm. Loriguilla. En los materiales de la Unidad de Albacete se reconocen varios cuerpos que definen una geometría en off-lap. Las variaciones laterales de facies observadas en cada uno de ellos permiten confirmar el carácter progradante de este episodio. De esta forma, desde las zonas más proximales