

tación durante este episodio; un dominio con desarrollo de facies de areniscas con estratificación cruzada, que muestran direcciones de paleocorriente predominantemente hacia el Este y un último dominio con desarrollo de facies de margas, situado en las zonas distales.

3. *MEDIO DE SEDIMENTACIÓN*

La tendencia estrato y granocreciente y el desarrollo vertical de estructuras que muestra la facies de areniscas con estratificación cruzada permite interpretar esta facies como el resultado de la progradación de un frente deltaico. Este delta se desarrollaría en las zonas más proximales de la rampa y al sur del área de estudio, mostrando una dirección de aporte dominante hacia el Este. El frente deltaico progradaría sobre los dominios de prodelta, en los que se desarrolla la facies de margas.

4.2. EL CORTEJO TRANSGRESIVO (TST)

1. *LOS LÍMITES DEL CORTEJO*

Corresponde a los depósitos situados entre la superficie de transgresión (TS) y la superficie de máxima inundación (MFS). La MFS ha sido definida en función de criterios de distribución de facies. En concreto, viene marcada por el límite entre la retrogradación y la progradación de las facies y generalmente representa un cambio litológico brusco. En el panel de correlación meridional (Fig. 11, perfil 5) corresponde a la superficie de contacto entre la facies de areniscas con estratificación cruzada (secuencia progradante superior, Fm. Sot de Chera) y la facies de calizas oolíticas (Unidad de Albacete). En los perfiles más proximales esta superficie se localiza a la base de los primeros niveles de areniscas oolíticas (Unidad de Albacete), mientras que en los más distales está representada por la aparición de niveles de acumulación de bioclastos en la ritmita calcárea (Fm. Loriguilla). En el panel de correlación septentrional (Fig. 10), la escasez de afloramientos completos no ha permitido establecer con precisión esta superficie de inundación.

2. *DISTRIBUCIÓN DE FACIES*

Los materiales de este episodio corresponden a la parte superior de la Fm. Sot de Chera y a la parte inferior de la Fm. Loriguilla. Ambas formaciones se encuentran en relación de cambio lateral de facies. El carácter más distal de las facies rítmicas de la Fm. Loriguilla respecto a las margas y arenas de la Fm. Sot de Chera, define la presencia de un dispositivo retrogradante (Figs. 10 y 11).

El TST está representado en las zonas proximales por los materiales superiores de la Fm. Sot de Chera. Predominan en su parte inferior la facies de margas con niveles intercalados y hacia techo aparecen facies de areniscas con estra-