8. DISTRIBUCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE MICROFACIES Y LITOFACIES

El análisis de litofacies y microfacies ha puesto de manifiesto variaciones laterales entre ambos perfiles, y estratigráficas a lo largo de cada uno de ellos.

Entre los dos perfiles, destaca la mayor potencia del perfil de Pozo Cañada (Prebético Externo) junto con un carácter detrítico más acusado, como se refleja en la mayor proporción de litofacies asociadas al aporte de detríticos (alternancia de margas espongiolíticas-calizas peloidales, ritmita margoso-calcárea y margas), el incremento en el contenido margoso y el aumento de cuarzo, mica y restos carbonosos. En el perfil de Río Segura (Prebético Interno), son características las facies grumosas: calizas grumosas, calizas grumosas oncolíticas y calizas grumosas oncolíticas condensadas ricas en bioclastos, siendo las calizas grumosas las más detríticas.

En lo que respecta a la evolución estratigráfica, el contenido en detríticos aumenta hacia techo (Zona Planula) en ambos perfiles, lo cual se pone de manifiesto tanto en la evolución de las litofacies como en la composición de las microfacies. Especialmente interesante es la distribución de los agregados de granos y oncoides de nubeculáridos, siendo ambos más abun-

Rasgos tafonómicos		Perfil	RS	PC
Tamaño	% de 0 a 30mm		79	89
	% de 30 a 60mm		17	10
	% de más de 60mm		4	1
	% posición pseudohorizontal		45	66
	% colonizaciones		22	18
	encostramiento		alto	medio
	índice de <i>corrasion</i>		32	17
	índice de fragmentación		45	41
Desarticul.	% bivalvos		93	95
	% braquiópodos		15	14
	nº de desacoplamiento		4	7

Tabla 1.- Análisis comparativo de los rasgos tafonómicos analizados en los perfiles de Río Segura y Pozo Cañada