

ESTRATIGRAFIA Y PALINOLOGIA DE
LOS MIOSINTEMAS JC4, JC5 Y JC6
(JURASICO MEDIO) EN LA
SIERRA DE CHACAICO, NEUQUEN

C.A. Zavala, M. Quattrocchio y V. Garcia
(Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina)

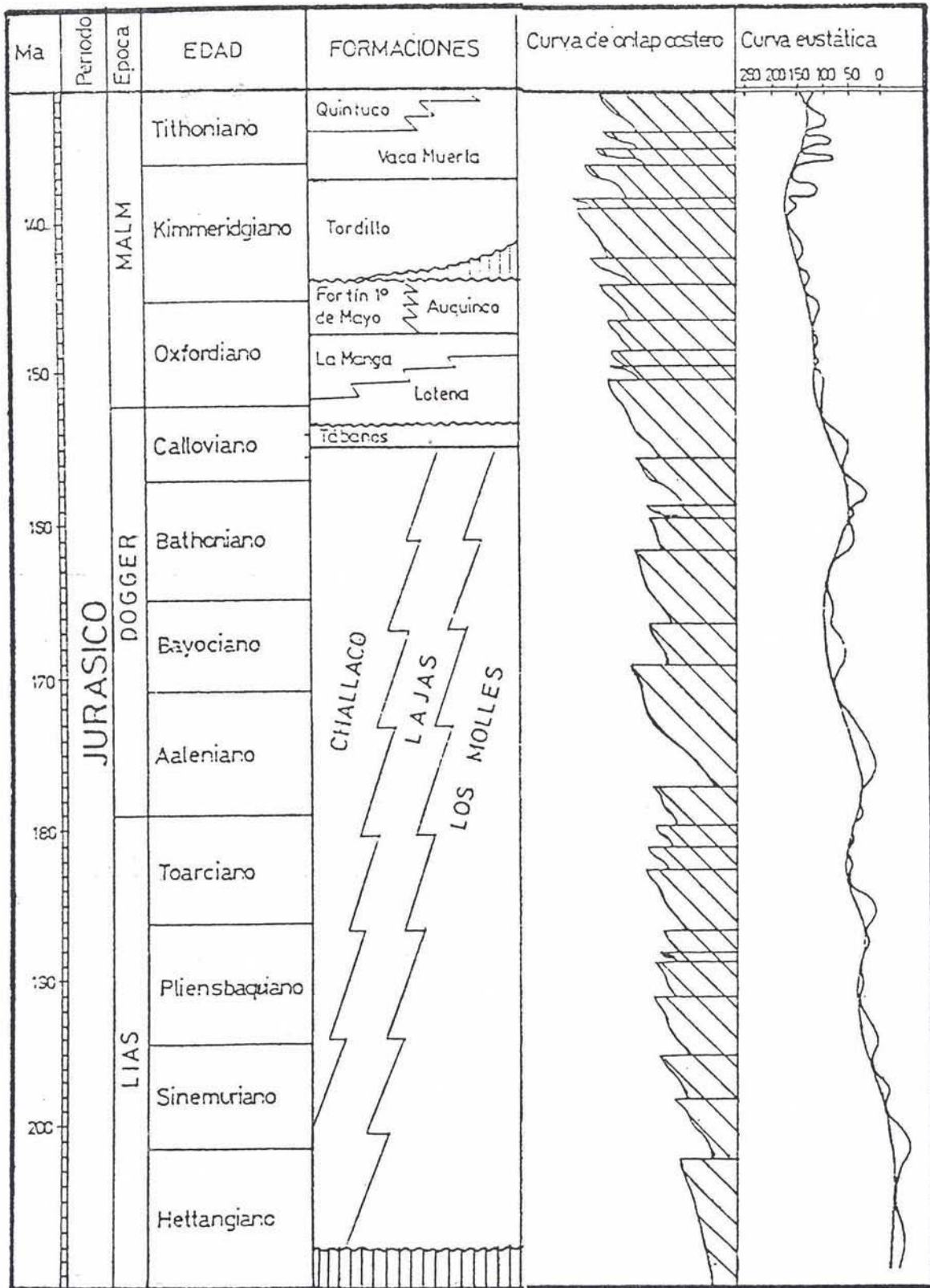
En el presente trabajo se presenta el análisis conjunto de las facies sedimentarias y contenido paleomicroflorístico de los Miosistemas (Secuencias Depositacionales) JC4 y JC5 del Perfil Chacaico I, Jurásico Medio de la Cuenca Neuquina (Tabla 10).

En el Miosistema JC4 (Toarciano superior - Bajociano inferior alto) se han reconocido Asociaciones de facies sedimentarias, de:

- Plataforma somera-prodelta (Asociación microflorística A),
- Barras de desembocadura fluvio-dominadas (Asociación microflorística B) y
- Bahía interdistributaria (Asociación microflorística C), con predominio de *Classopollis*, cuya frecuencia se incrementa desde los depósitos de plataforma somera-prodelta, hasta un máximo en la base de las barras de desembocadura de los distributarios fluviales. Un efecto inverso se observa para los granos inaperturados, que alcanzan las concentraciones máximas en muestras ubicadas sobre la plataforma. No se han hallado ejemplares de paleomicroplancton, siendo que estos depósitos presentan fauna marina normal.

Para el Miosistema JC5 (Bajociano inferior alto - Bajociano superior alto) se reconoce en la parte inferior asociaciones de facies de barras mareales, caracterizadas por el predominio de polen anemófilo. Hacia la parte media y superior la progradación del sistema determina la presencia de barras mareales donde el ambiente más litoral y el mayor aporte clástico serían los responsables de la abundancia y diversidad de las esporas.

Tabla 10.- Facies sedimentarias y contenido paleomicroflorístico de las



secuencias depositacionales del Jurásico de Neuquén.

U. L. D.				Zonas de amonitas	Zonas de quistes de dinofla- gelados		
Sistema	Subsistema	Miosistema	Miosistema				
A R A U C A N I C O	L O T E N A - C H A C A Y	L4/5 L2/3 L1 C7 C6		Zona de <i>Substeuerocheras koeneni</i>	Zona de <i>Apta notialis</i>		
				Zona de <i>Corongoceras alternans</i>	Zona de <i>Dichadogonyaulax culmula</i> var. <i>curtospina</i>		
				Zona de <i>Windhausenicerias internis-pinosum</i>	Zona de <i>Milliodocinium rufiforme</i>		
				Zona de <i>Aulacosphinctes proximus</i>	Zona de <i>Aconthaulax downii</i>		
				Zona de <i>Pseudolissoceras zittelli</i>			
				Zona de <i>Viryatosphinctes mendocanus</i>			
	C U Y O	C5	JC7 JC6 JC5	JC7 JC6 JC5	Zona de <i>Perisphinctes</i>		
					Faunula de <i>Peltoceras</i>		
					Zona de <i>Reineckia</i>	Zona de <i>Endoscrinium galenum renucianum</i>	
					Zona de <i>Hecticoceras proximum</i>		
					Zona de <i>Neuquenicerias bodembenderi</i>		
					Zona de <i>Eurcephalites vergarensis</i>		
					Zona de <i>Lilloettia steinmanni</i>		
					Faunula de <i>Cadomites</i>		
					Zona de <i>Megasphaeroceras rotundum</i>		
					Cronozona de <i>Humphriesianum</i>		
					Zona de <i>Emilina giebeli</i>		
					Zona de <i>Pseudolites singularis</i>		
		Zona de <i>Puchencula malarguensis</i>					
		C4	JC4		JC4	Zona de <i>Zurcheria groeberi</i>	
						Zona de <i>Bredya manflasensis</i>	
						Zona de <i>Dumortiera</i>	
						Zona de <i>Phlyseogrammoceras</i>	
						Faunula de <i>Phymatoceras</i>	
Zona de <i>Collina Chilensis</i>							
C3				Zona de <i>Peronoceras largaense</i>			
				Zona de <i>Dacylioceras hoelderi</i>			
				Zona de <i>D. tenuicostatum chilense</i>			
				Zona de <i>Fanninoceras</i>			
C2				Zona de <i>Dubariceras</i>			
				Faunula de <i>Milloceras</i>			
				Faunula de <i>Spophioceras</i>			
				Zona de <i>Agassiceras</i>			
C1				Zona de <i>Vermiceras</i>			
				Zona de <i>Baduria canadensis</i>			
				Zona de <i>Washneroceras-Schlottheimia</i>			
				Zona de <i>Psiloceras</i>			