

tes frente a otros invertebrados, en los perfiles estudiados, pone de manifiesto la evolución de las condiciones ecológicas en un contexto de evolución sedimentaria que se traduce en cambios litológicos comparativamente menores. En efecto, la evolución de la composición de las asociaciones fósiles contrasta con la monotonía del patrón de las litofacies y pone en evidencia los cambios del ecoespacio en el área estudiada. Conviene resaltar el empobrecimiento progresivo en ammonites de base a techo de la sucesión estudiada en ambos perfiles, y el paralelo enriquecimiento en otros macroinvertebrados (especialmente bivalvos). Estos rasgos son compatibles con una situación de efecto regresivo, y tal vez somerizante, durante el intervalo estudiado (Kimmeridgiense inferior, Zona Platynota-base Zona Hypselocyclus); esta interpretación es compatible con una disminución del ecoespacio en el sector estudiado.

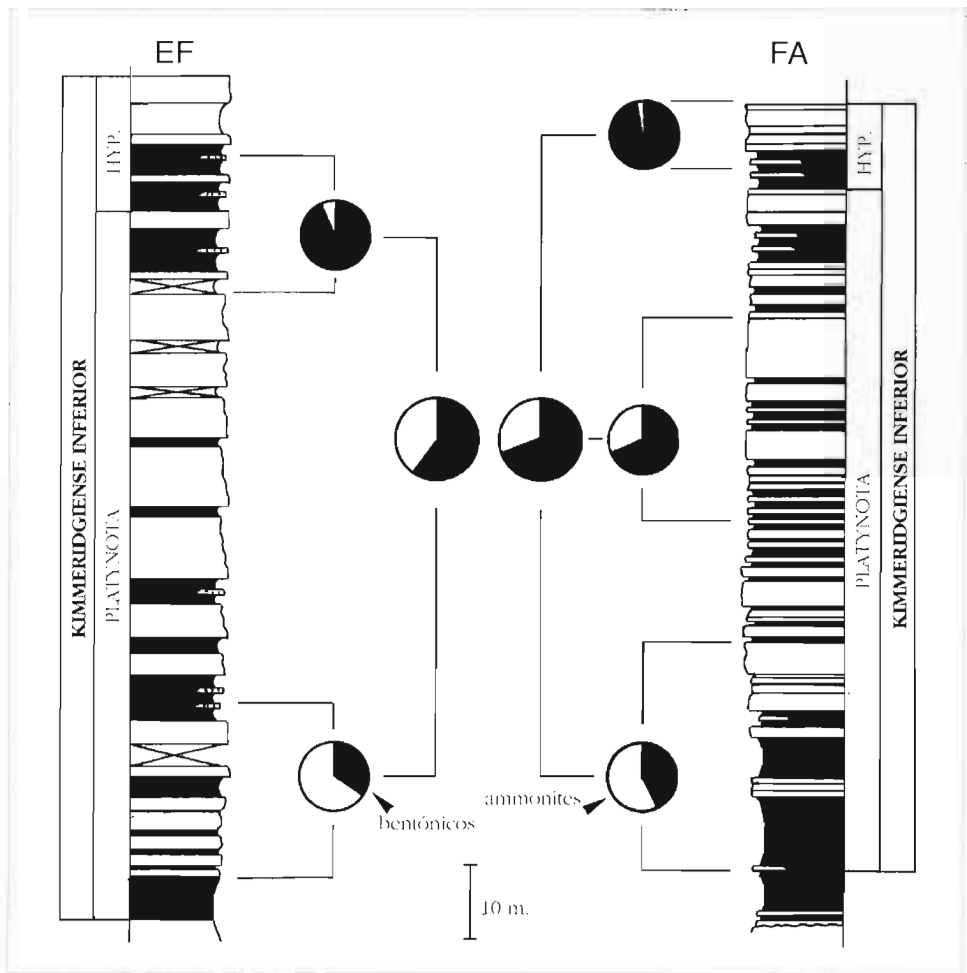


Figura 9. Análisis ecoestratigráfico en los perfiles de Fuente Alamo y Elche-Férez.