



C-TM012-01. Columna estratigráfica del Cretácico de Valdemorillo incluida en el Informe Sedimentológico (Alonso y Mas 1982) de la Documentación Complementaria de la hoja MAGNA 558 (Majadahonda) (Portero et al. 1990). El Miembro Valdemorillo está formado por los tramos 1, 2, 3 y 4 (Unidades Formales del Informe nºs 1 y 5)

INTERPRETACIÓN (basada Gil y García, 1996 y Gil et al. 2010) Tramo 1: Parte inferior del Mb. Valdemorillo equivale a las Areniscas de Patones y Margas de Picofrentes (Arcillas y Arenas de Castro de Fuentiduña al N del S. Central); Tramos 2 y 3 son las Arenas intermedias de Valdemorillo y equivalen a la Fm. Dolomías de la Tranquera (Dolomías Tableadas de Caballar y Fm. Arenas de Segovia); Tramo 4 ó Arenas superiores de Valdemorillo pasa probablemente a la Fm. Calizas detríticas de Hontoria del Pinar, equivalentes a su vez de la Fm. Areniscas dolomíticas de Ituero y Lama (parte inferior terrígena); Tramo 5 (Unidad Formal 9) equivale a la Fm. de Ituero y Lama Superior. Tramos 6 y 7 (Unidad Formal 10) son la Fm. Calizas del Burgo de Osma; Tramos 8,9 y 10 Fm. Margas del Valle de Tabladillo.