

Nº HOJA : 18-22

NOMBRE: VILLAVICIOSA DE ODON **PROVINCIA:** MADRID

GRUPO DE TRABAJO: A. Alonso (AG) y R. Mas

NOMBRE LOCAL: VALDEMORILLO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 18-22-GS-AGO1

SERIE N° 01

COORDENADAS

x:	570.900	x:	570.980
y:	653.050	y:	653.000
z:	700	z:	690

20558001

FECHA: OCTUBRE 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

En la carretera de Villanueva de la Cañada a Colmenerejo, por la variante Sur a la altura del Arroyo de la Parrilla.

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 Pico frentes (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 (Dolomias Tableadas de Caballar y Fm. Arenas de Segovia); Tramo 4 ó Arenas superiores de Valdemorillo pasa probablemente a la Fm. Calizas detriticas 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.