



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

**MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
ESCALA 1:50.000**

**INFORME COMPLEMENTARIO DE LOS CARBONATOS
DEL JURASICO DE LA
HOJA Nº 662 (23-26)**

VALVERDE DE JUCAR)

Autor: A. Díaz de Neira

Julio 1990



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Presenta únicamente 3 afloramientos de pequeña extensión, situados al S. de la Hoja, asociados al anticlinal de Garcimúñoz-Montalbanejo. Muestran formas alomadas que resaltan ligeramente en el relieve al quedar rodeadas por la Fm. Arenas de Utrillas.

Se trata de dolomías pardas superficialmente y grises en corte fresco, en las que la alteración superficial no permite apreciar plano de estratificación alguno. Su techo está marcado por una notable discordancia a nivel regional, localizada en la base de la citada Fm. Utrillas; por lo que respecta a su muro, no aflora, sin que pueda establecerse su potencia. No obstante, en sectores próximos se han citado 60 m. visibles, (GARCIA-ABBAD, 1975) si bien los términos superiores originales de la unidad deben faltar como consecuencia de procesos erosivos intracretácicos.

No existe corte alguno que permita una descripción mínima de estos materiales por lo que la misma debe realizarse en base a datos de sectores próximos. Así, ABRIL et al., señalan 3 unidades dentro del Jurásico de la Sierra de Almenara; GAIBAR PUERTAS Y GEYER (1969) correlacionan el Lias manchego con el del SO. de la Cordillera Ibérica; MELENDEZ, F. (1971), SANCHEZ SORIA (1973) y VIALLARD (1973) describen el Jurásico, estableciendo sus diversas unidades, en la Serranía de Cuenca, Sierra de Altomira y sector occidental de la Cordillera Ibérica, respectivamente. A partir de todos estos trabajos, GARCIA-ABBAD (1975) asigna los afloramientos del anticlinal de Castillo de Garcimúñoz-La Hinojosa al Dogger, atribución con la que está de acuerdo el IGME (1974) en la vecina Hoja de Santa María del Campo Rus (690).

Más recientemente, en el ámbito de la Cordillera Ibérica, el Jurásico ha sido objeto de trabajos estratigráficos de notable interés en los cuales se definen diversas unidades litoestratigráficas formales (GOY et al., 1976; GOMEZ, 1979), de amplia distribución geográfica.

De acuerdo con éstas, el Dogger del sector ibérico está constituido por el Mb. "Parte media", de carácter informal, perteneciente a la Fm. "Carbonatada de Chelva". Dentro de ésta se reconocen diversos grupos de facies, y de ser correcta la atribución de GARCIA-ABBAD (1975), el Jurásico de la Hoja de Valverde de Júcar (662), debe ser asimilable al grupo de facies oolítico-dolomíticas descrito en aquélla, interpretado en un contexto de plataforma somera de alta energía, con la línea de costa situada hacia el O., aproximadamente en el borde del Macizo Ibérico.