

Hoja nº 292
Sant Llorenç de Morunys

**COLECCIÓN
DE
FOTOGRAFÍAS**

ICC
Período (1999 – 2001)



Foto 1.- Cabalgamiento de Vallfogona. Vista hacia el este. Los materiales de la unidad estructural de Port del Comte cabalgan sobre las brechas de calizas con alveolinas del Oligoceno.



Foto 2.- Cabalgamiento de Vallfogona. Vista hacia el oeste. Se observa el sinclinal tumbado del bloque inferior, formado por las brechas de calizas con alveolinas. En el bloque superior los materiales de la facies Keuper ocupan el fondo del valle; le siguen dos barras carbonatadas del cretácico superior, cabalgadas a su vez por los materiales garumnienses y las calizas eocenas de la Formación Cadí.



Foto 3.- Detalle de la unidad de brechas de calizas con alveolinas (50).



Foto 4.- Detalle de cantos imbricados en los conglomerados de las facies proximales del Sistema Aluvial 3.



Foto 5.- Detalle de las calizas con macroforaminíferos entre los que destacan los nummulites. Formación Peña. Unidad 17.



Foto 6.- Vista hacia el este de la Sierra de Busa. Se observa la discordancia progresiva de los materiales fandeltaicos y de aluvial fan del Eoceno y Oligoceno. En el fondo del valle el pueblo de Sant Llorenç de Morunys.



Foto 7.- Vista hacia el oeste de la Mola de Lord. Se observa la discordancia progresiva de los materiales fandeltaicos y de aluvial fan del Eoceno superior y Oligoceno. En el fondo del valle, el pantano de la Llosa del Cavall, en el curso del río Cardoner.



Foto 8.- Vista hacia el sur desde la Creu de Codó. Se observa un "mar de conglomerados". Corresponden a las facies proximales del Sistema Aluvial 3. Unidad 49.



Foto 9.- Nivel conglomerático brechoide, unidad 46, y en la base facies lacustres. Vista al oeste del río Cardener, a la altura de la presa de la Llosa del Cavall. Este nivel presenta una gran continuidad lateral. En la hoja de Berga corresponde al llamado "nivel brechoide de Berga".



Foto 10.- Detalle de las facies lacustres bajo el nivel conglomerático brechoide, unidad 46.



Foto 11.- Detalle de las facies brechoides de la unidad 46.

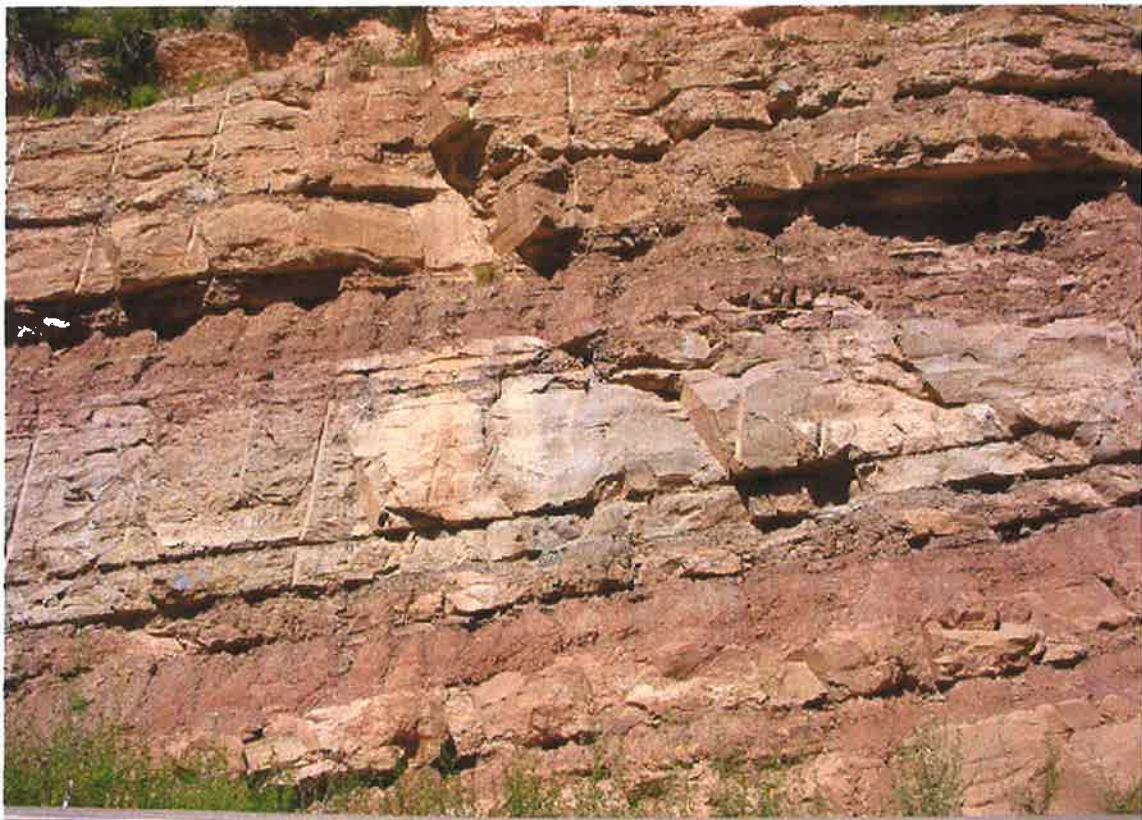


Foto 12.- Areniscas, conglomerados y lutitas, correspondientes al Sistema Aluvial 2. Unidad 41.



Foto 13.- Lutitas y areniscas, y lutitas. Corresponden al Sistema Aluvial 3. Unidad 48.



Foto 14- Detalle de bioturbación, "burrows", en las capas de areniscas muy finas. Unidad 33.



Foto 15.- Vista panorámica hacia el este (al norte de la localidad de Lladurs) de los depósitos de origen poligénico pliocuaternarios, unidad 55. Corresponden a los materiales de formación superficial más antiguos de la hoja. El techo está suavemente inclinado hacia el sur (unos $1,5^\circ$) y fuertemente incidido por diversos torrentes.



Foto 16.- Barras de gravas del lecho actual del río Cardener. Vista hacia el sur.