ALBUM DE FOTOS DE LA HOJA DE BENABARRE (289)

COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS, S.A.

F - 2

"Brecha Ferruginosa" de edad Hettangiense (tramo b de la Unidad cartográfica 4). Depósito piroclástico con alternancia de capas clastosoportadas y capas de limos laminados. Clastos de calizas (blancos), lavas (negros) y ofitas (clastos verdes). En la foto inferior, bajo el lápiz de escala, se obsevan pequeñas fallas sinsedimentarias.
Sierra del Montsec, transversal del río N. Ribagorzana.

F. 1.-

Lutitas de característico tono marrón-anaranjado y paleocanales de arenisca y conglomerado, correspondientes a las facies distales de la Fm de Conglomerados de Graus (Oligoceno). Rellenan un paleorelieve modelado en una estructura sinclinal en calizas mesozoicas. El margen sur del sinclinal es una falla inversa dirigida hacia el norte activa durante la sedimentación aluvial.

Alrededores del pueblo de Tolva.

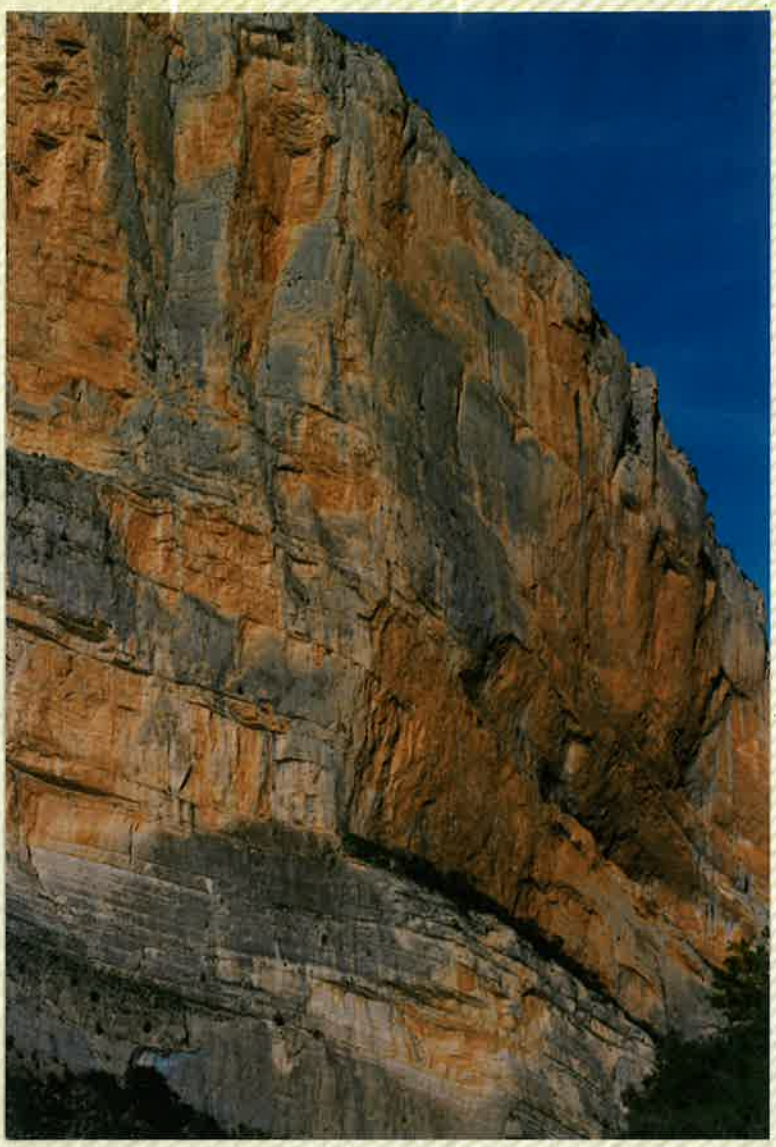
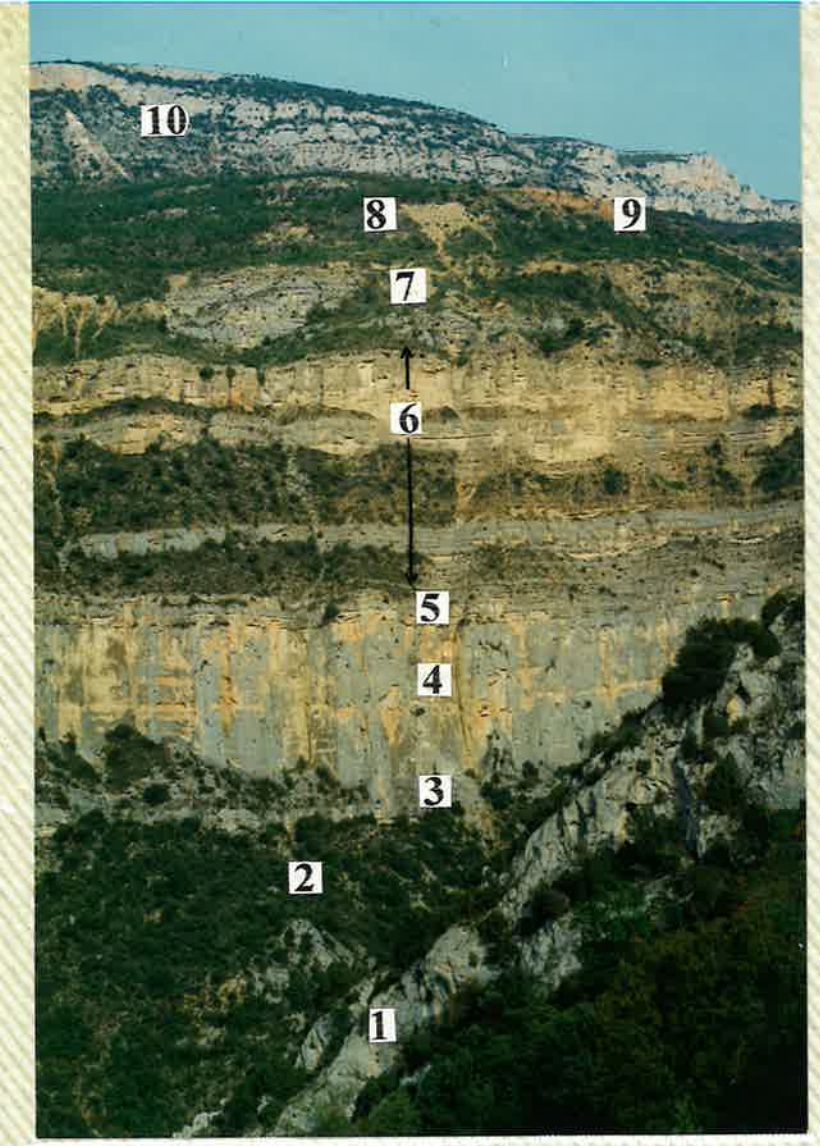


Foto superior: La Pared de Aragón en el Congost de Montrebei, excavada en las calcarenitas masivas de la formación de Terradets (Campaniense).

Foto inferior: Lutitas marrones que intercalan canales laxos de areniscas. Parte distal de la formación de Conglomerados de Graus (Oligoceno). *Carretera N230 entre Benabarre y Tolva.*

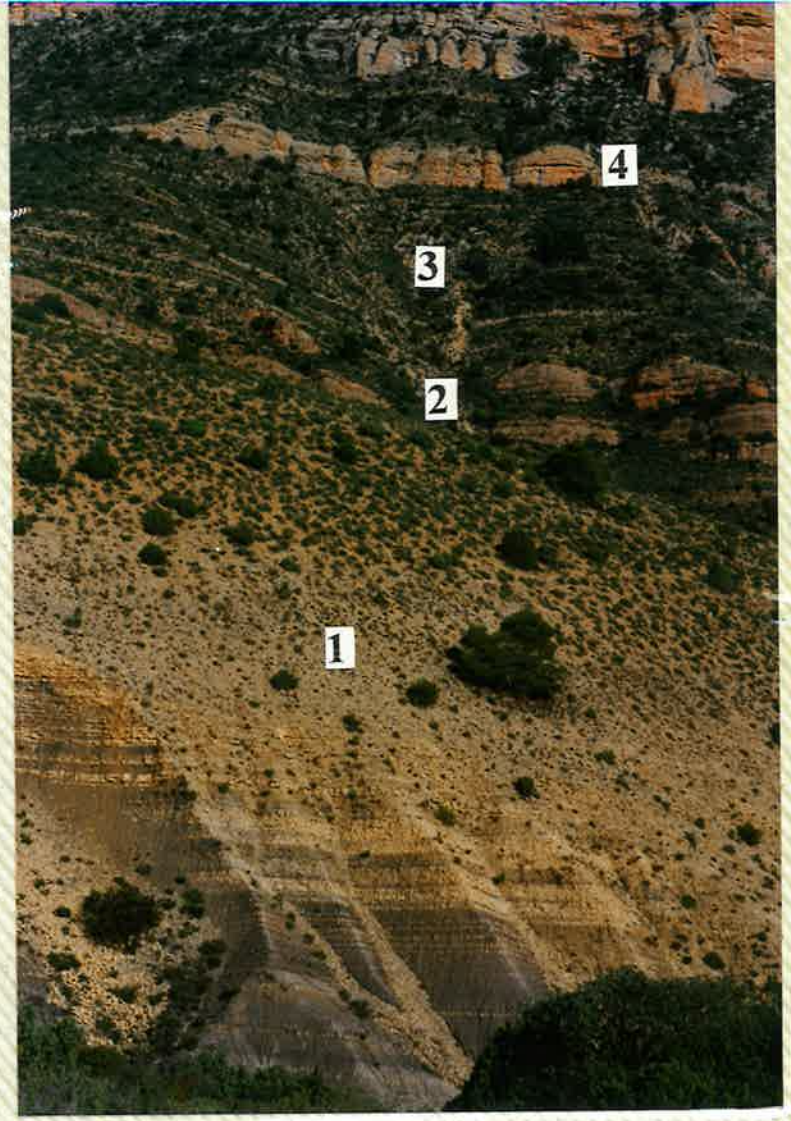
F-5

F-6



F-3

Parte de la potente sucesión cretácica de la sierra del Montsec: 1.- Calizas del Barremiense; 2.- Calizas y margas aptienses; 3.- Calizas con Prealveolinas; 4.- Calizas con Pithonellas; 5.- Calizas con caráceas; 6.- Barras bioclásticas (Fm de la Cova); 7.- Calcarenitas y biostromas de rudistas (Fm de la Cova); 8.- Margas y margocalizas nodulosas (Fm del Montsec); 9.- Gravas y areniscas (Fm del Montsec); 10.- Calcarenitas masivas con rudistas (Fm de Terradets)



F-4

La serie santoniense-campaniense del Montsec de Mongai (Huesca): 1.- Secuencia de carbonatación somerizante margas oscuras- margocalizas- calizas bioclásticas (Fm del Montsec); 2.- Paquetes de calizas arenosas salpicadas de grava de cuarzo (Fm del Montsec); 3.- Calizas arenosas entre margas (Fm del Montsec); 4.- Calcarenitas progresivamente más limosas hacia el oeste (Fm de Terradets)

F-9

Vista de Montséc de Mongay desde el ESE. En primer término: Sant Llorenç

F-10

Entrada Sur de estrecho de Montrebey (Congost de Siegué) entre los Montsec de Mongay y de Ares.

F-7

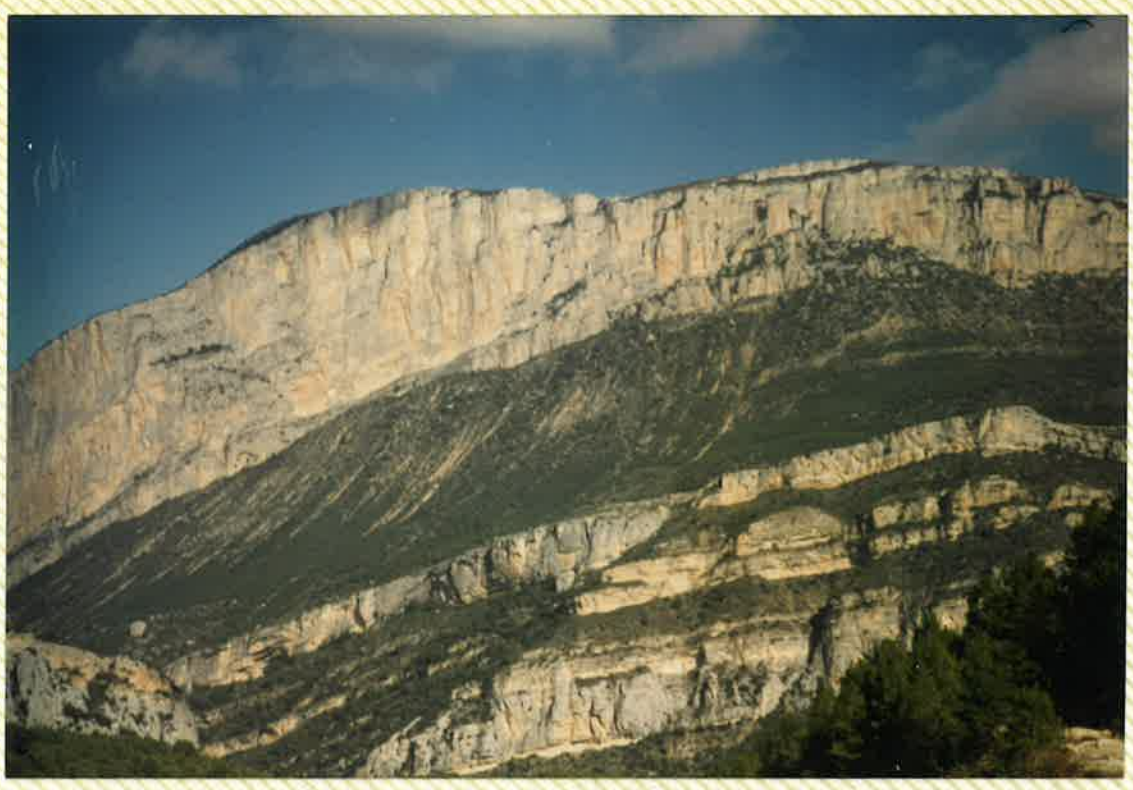
Foto superior: Barras de bioclastos con estratificacion cruzada planar. Paleocorrientes hacia el NNE. Ambiente deposicional de "shoreface". Techo del tramo inferior de la formación de Calizas de la Cova (Coniaciense-Santoniense).
Sierra del Montsec (Lleida), camino al Congost de Montrebei

Foto inferior: Secuencia que muestra en la base un biostroma de hippurítidos cubierto por una sucesión granocreciente de calcarenitas nodulosas. Tramo superior de la formación de Calizas de la Cova (Coniaciense-Santoniense).
Sierra del Montsec (Lleida), camino al Congost de Montrebei

F-8

F-13

El Garum. desde Finestras (mirando al NE). En el centro Calizas del Moli de la Font-llonga
Calizas de Alveolinas desde Finestras al Este.



F-11

Falla cartografiada afectando a todo el Cretácico superior (Oeste del Montsec de Lérida). Cantera al Bco. de la Paradina.

F-12

Desde la subida a la Eta. de Colobó al SE (Cretácico inf. discordante sobre el Jurásico)

F - 16

Desde Finestras hacia el NE discordancia del Oligoceno sobre el Cretácico y Eoceno. La cresta verticalizada pertenece a las calizas de Alveolinas.

F-14

Vista de Montsec de Montgay desde el SSE (Sierra al W de Corça)

F-15

Calizas de alveolinas desde Finestras hacia el E.