

ALBUM DE FOTOS

COPE 997 BIS (26-40)



26-40-IN-FL- F 1.- Panorámica desde el Mirador del Cantal de la llanura costera de Cope. Al fondo el Cocón de Cope



26-40-IN-FL- F 2.- Conglomerado polimíctico con cantos redondeados y gradados (6). Intercalan capas de litarenitas cuarcíticas con estructuras H.C.S (hummocky cross bedding)



26-40-IN-FL- F 3.- Conglomerado polimíctico con cantos redondeados y gradados (6). Estratificación cruzada en surco de media a gran escala

26-40-IN-FL-F 4



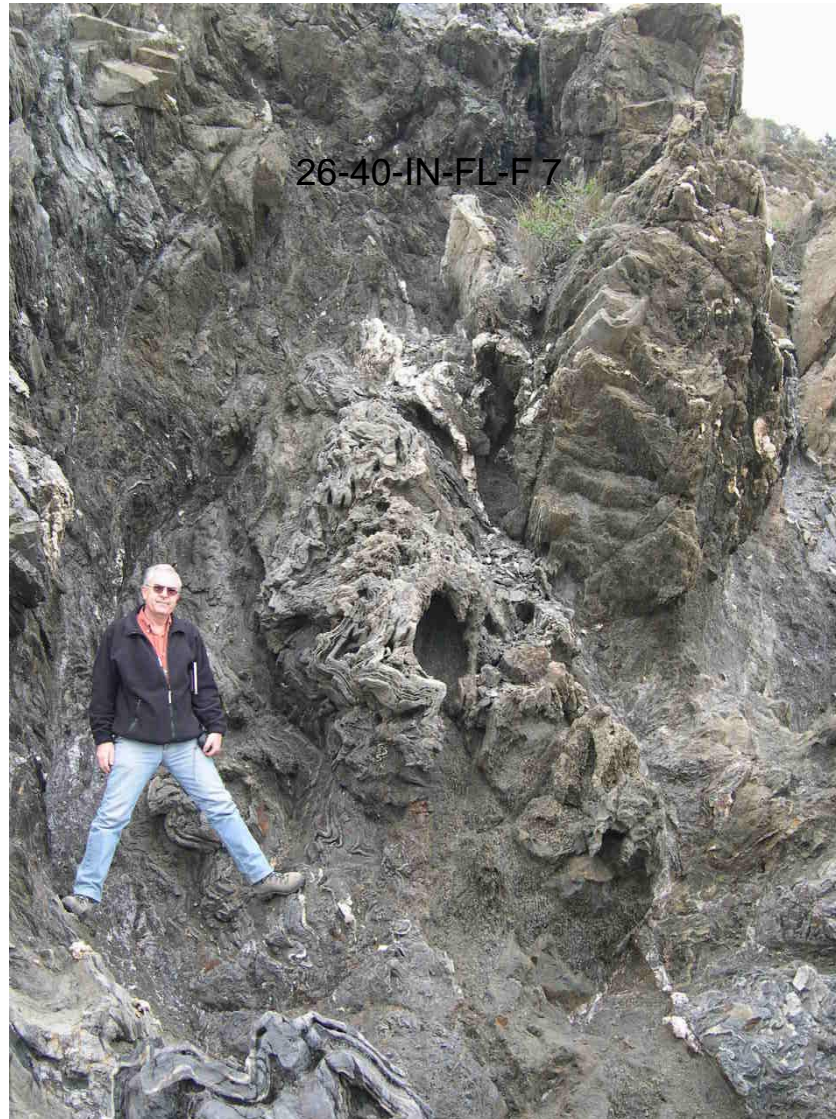
26-40-IN-FL- F 4.- El Cocón de Cope. Dolomias (11) y calizas oolíticas (12) del C. Maláguide, sobre las metapelitas rojo-violáceo del C. Alpujárride



26-40-IN-FL- F 5.-Depósitos mareales (gravas, arenas y limos con abundante macrofauna) en la playa del Pino. Al fondo el Cocón de Cope



26-40-IN-FL-F 6.- Estilo de pleguamiento en los cuarzoesquistos y micasquistos con granates (1) de La Unidad del Cantal. Cala y Punta del Ciscar.



26-40-IN-FL-F 7.- Estilo de plegamiento en los cuarzoesquistos y micasquistos con granate (1) de la Unidad del Cantal. Cala y Punta del Ciscar



26-40-IN-FG-F 8.- Conglomerado constituido por cantos de carbonatos, intraclastos de areniscas, cuarcitas y liditas, variando el predominio de unos u otros tanto en la vertical como lateralmente (unidad de Águilas). Representa el muro de la formación metapelítica triásica. Sector de Montalbán.



26-40-IN-FG-F 9.- Conglomerado constituido por cantos de carbonatos, intraclastos de areniscas, cuarcitas y liditas, variando el predominio de unos u otros tanto en la vertical como lateralmente (unidad de Águilas). Representa el muro de la formación metapelítica triásica. Sector de Montalbán.



26-40-IN-FG-F 10.- Detalle del Metaconglomerado con cantos heterométricos de cuarcitas de diversos colores, liditas, carbonatos oscuros, intraclastos de metareniscas, etc. Se encuentran embebidos en una matriz arcillosa-areniscosa, e intercalados entre filitas y metareniscas (unidad de Águilas, miembro detrítico inferior). Sector de Calabardina.



26-40-IN-FG-F 11.- Paleokarst relleno por sedimento siliciclástico (areniscas predominantemente) en dolomías de la unidad de Águilas (Loma de los Peñones). Las cavidades kársticas que se observan tienen dimensiones variables, entre varios decímetros y unos pocos centímetros.



26-40-IN-FG-F 12.- Grietas de desecación (*mud cracks*) observadas en el techo de niveles dolomíticos, (unidad de Cabo Cope, Formación carbonatada inferior).



26-40-IN-FL-F 13.-
Areniscas con
estratificación
cruzada a diferentes
escalas, en
ocasiones, de tipo
***herring-bone* (unidad**
de Cabo Cope,
miembro detrítico
superior).



26-40-IN-FG-F 14.- Contacto entre la unidad de Cabo Cope y la unidad de Águilas (Filitas violáceas). Se observan los carbonatos jurásicos de la unidad de Cabo Cope y a la base parte de su miembro detrítico superior.



26-40-IN-FL-F 15.- Cuarcitas en la unidad de Águilas. Algunos niveles aparentan conservar estructuras sedimentarias tales como estratificación cruzada. Calabardina.



26-40-IN-FG-F 16.- Tomada hacia el SO. Cuarcitas de la unidad del Cantal en primer plano y Cabo Cope al fondo. Sector Ciscar.



**26-40-IN-FG-F 17.- Pliegue
en las cuarcitas de la
unidad del Cantal**

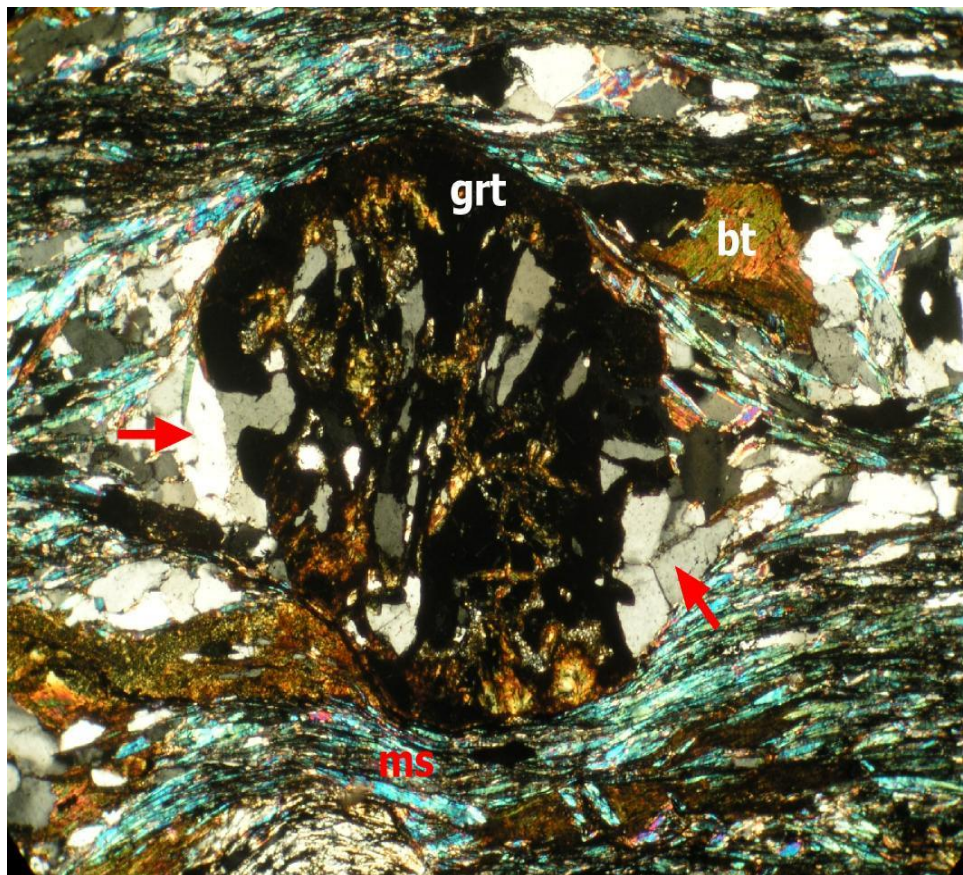


Figura 5.1.-Unidad del Cantal. Porfiroblasto precinemático de granate. Sombras de presión indicadas con flechas rojas. Nícoles cruzados. Bt: biotita, grt: granate, ms: moscovita. Ancho 2,01mm

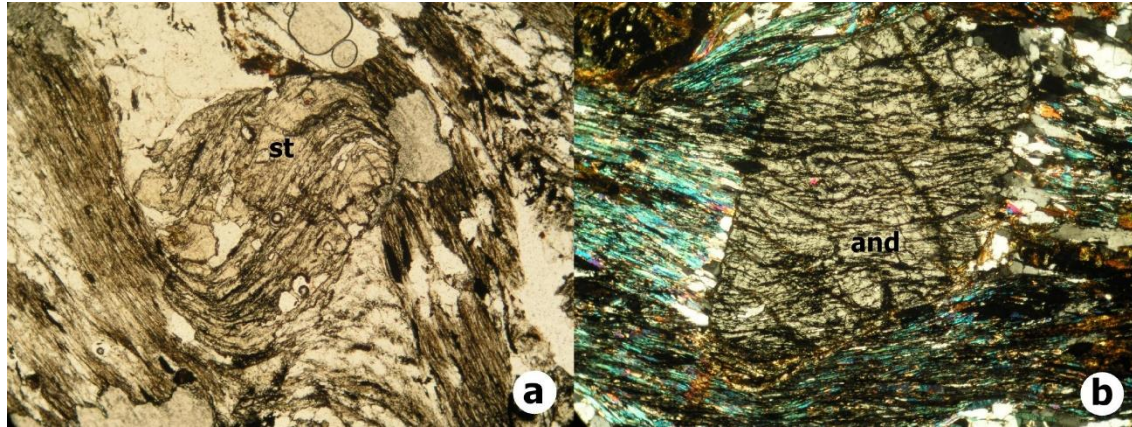


Figura 5.2.- Esquistos grafitosos de la unidad del Cantal. **a** Porfiroblasto sincinemático de estaurolita. Se observa la rotación de la foliación dentro del cristal y la continuidad con la foliación externa. Nícoles paralelos. Ancho de la fotografía: 1,82 mm. **b** Porfiroblasto sincinemático de andalucita superpuesto a la foliación. Nícoles cruzados. Ancho de la fotografía: 2,1 mm. and: andalucita, st: estaurolita

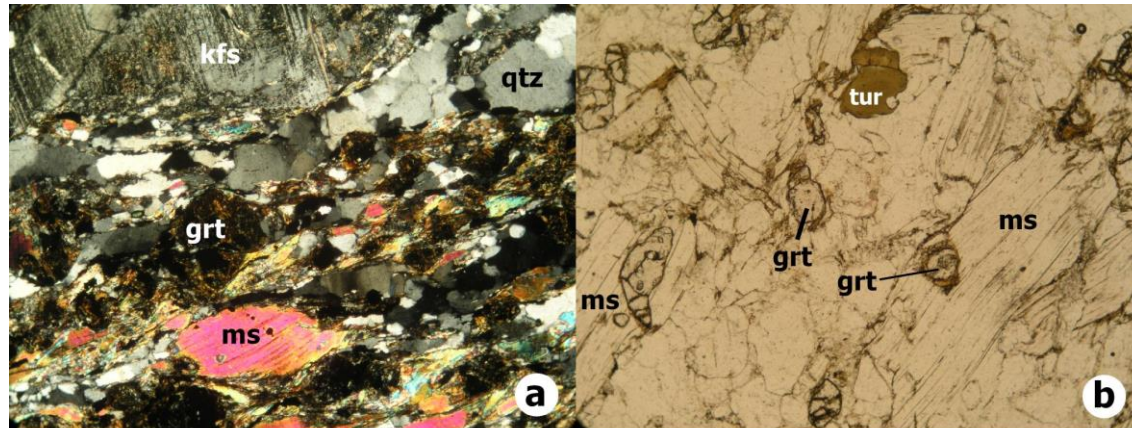


Figura 5.3.- Gneises de la Unidad del cantal. **a** Gneis muy deformado con un gran porfiroblasto de feldespato potásico (zona superior de la fotografía), peces aislados de moscovita (zona inferior de la fotografía) y pequeños cristales alterados de granate (centro). Nícoles cruzados. Ancho de la fotografía : 1,66 mm. **b** Gneis con cristales tabulares deformados de moscovita y pequeños cristales de granate dentro y fuera de la moscovita. Nícoles paralelos. Ancho de la fotografía: 2,1 mm. Grt: granate, kfs: feldespato potásico, ms: moscovita, qtz: cuarzo, tur: turmalina.