



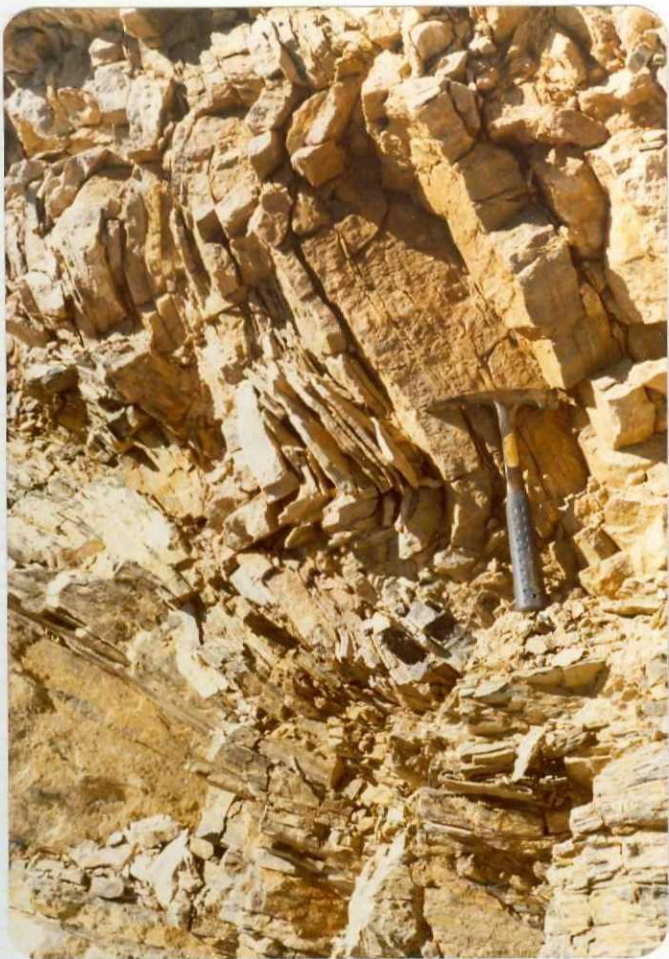
2042-IB-DF-3131

Vista General del Cerro del Trevenque y Alayos de Dilar desde  
el km 30.



2042-IB-DF-3132

Aspecto de detalle de un pliegue sinsedimentario en las calizas  $T_{A_{2-3}C}$  del manto de Víboras, carretera al Veleta, km. 30 (dirección de ejes  $N40^{\circ}E$ ).



2042-IB-DF-3133

Aspecto de pliegues de dirección  
de ejes N 5° E en calizas T<sub>A<sub>2-3</sub>C</sub>

tableadas del manto de Víboras,  
(Km. 30 de la carretera al Vele-  
ta).





2042-IB-DF-3134

Otro aspecto de los pliegues anteriores en sus proximidades



2042-IB-DF-3135

Curioso crecimiento de cristales de calcita bien formados a -  
favor de una diaclasa paralela a la estratificación. Calizas  
 $T_{A_{2-3}C}$  del manto de Víboras, (km 30 de la carretera al Veleta)

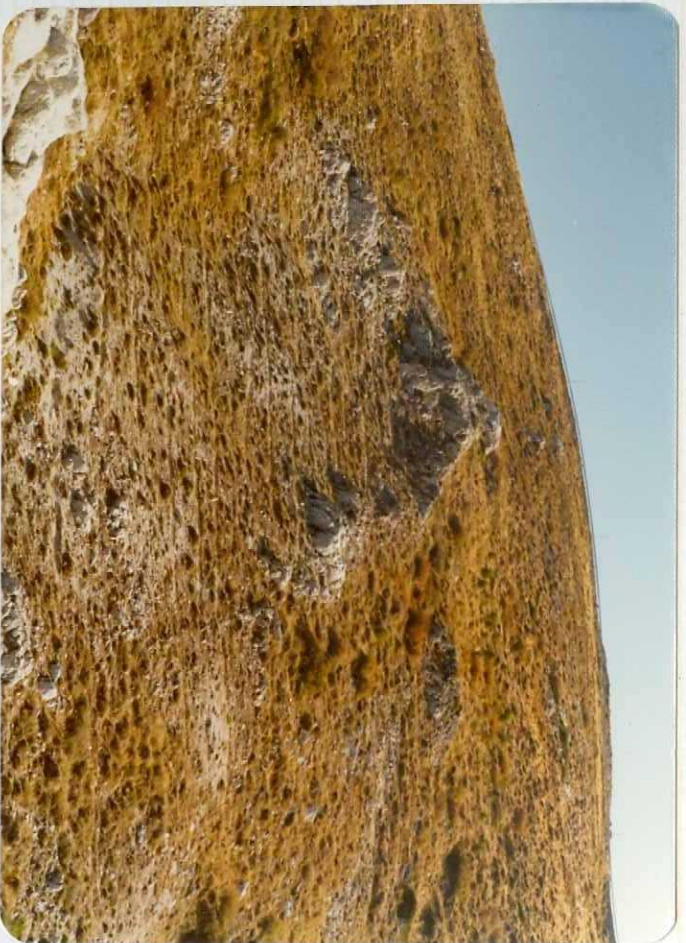


2042-IB-DF-3136

Aspecto de una intercalación de calcosquistos en el paquete carbonatado  $T_{A_{2-3}C}$  del manto de Víboras. Se aprecian los re--

sultados del comportamiento diferencial de esta litología en relación con las calizas masivas vecinas, (km 29'5 de la carretera Granada-Veleta).





2042-IB-DF-3137

Vista parcial de la falla inversa del Dornajo (km 27'5 de la carretera al Veleta) que monta el manto de Víboras sobre el de Trevenque.



2042-IB-DF-3138

Sinclinal de dirección N 125° E en la formación carbonatada -  
( $T_{A_{2-3}C^2}$ ,  $T_{A_{2-3}\Delta}$ ) del manto de Trevenque (carretera particular de la Sierra al Cortijo de S. Jerónimo).





2042-IB-DF-3139

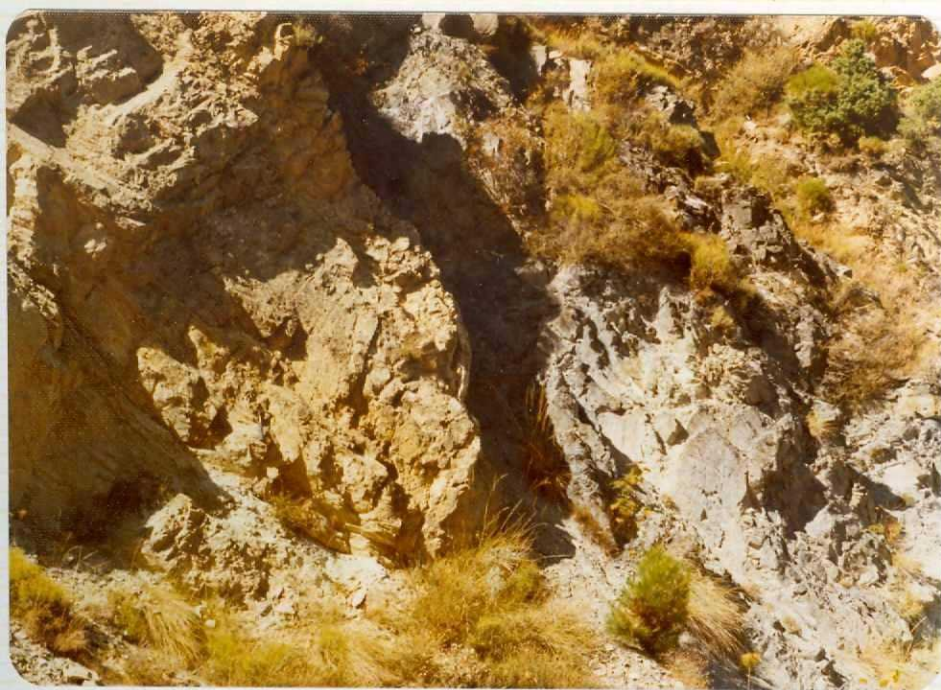
Vista parcial del afloramiento de Neógeno de El Purche, sobre micaesquistos con granate-estauroлита del manto de Fuente Piedra; estos reposan a su vez sobre dolomías kakiríticas  $T_{A_{2-3}}^{\Delta}$

del manto de Trevenque. Al fondo a la izquierda, las calizas  $T_{A_{2-3}}^C$  masivas del manto de Víboras.



2042-IB-DF-3140

Detalle que muestra la buena estratificación que presentan las rocas carbonatadas  $T_{A_2-3}^C$  del manto de Víboras (km 23'3 de la carretera Granada-Veleta).



2042-IB-DF-3141

Intercalación de cuarcitas amarillas y filitas violáceas - -  
T-P<sub>A1</sub> ft plegadas según direcciones de ejes N 40° E en la for-  
mación carbonatada T<sub>A</sub> del manto de Víboras, (km 22 de la  
carretera Granada-Velétā).<sup>2-3C</sup>





2042-IB-DF-3142

Vista general de la explotación de fluorita estratiforme intercalada en la formación carbonatada  $T_{A_{2-3}C}$  del manto de Víboras (km 20'5 de la carretera Granada-Veleta).



2042-IB-DF-3143

Algunos ejemplares de la fluorita explotada en el yacimiento de la foto anterior. El bello color violeta se debe a ligeras impurezas de Samario (detectado por fluorescencia de Rayos X)



2042-IB-DF-3144

Perspectiva de la intercalación filítica  $T-P_{A_1}^{ft}$  en el seno de la formación carbonatada  $T_{A_2-3}^C$  del manto de Víboras que se corta en el km 18 de la carretera al Veleta. Se aprecia - la mejor colonización de estas rocas detríticas por la vegetación.





2042-IB-DF-3145

Pliegues de dirección de ejes N 5° E en las calizas masivas  
y tableadas con ligeras intercalaciones detríticas  $T_{A_{2-3}C}$  --  
del manto de Víboras (km 17 de la carretera al Veleta).



2042-IB-DF-3146

Un aspecto de conjunto de las dolomías brechoides  $T_{A_{2-3}\Delta}$  -  
(kakiritas) del manto de Trevenque a la altura del km 16'6 -  
de la carretera al Veleta.



2042-IB-DF-3147

Desde el mismo punto anterior, vista de conjunto del isleo de micaesquistos CAHÿvce con almandino-estaurolita del manto de Fuente Piedra del km 16. Sobre ellos descansa, en clara discordancia angular, el Neógeno.





2042-IB-DF-3148

Dos sistemas de estrías en la superficie NE de contacto del isleo de la foto anterior: el bolígrafo materializa las correspondientes a la dirección N 80° E.



2042-IB-DF-3161

Detalle de la superposición de los materiales alpujárrides a la derecha de la foto sobre los materiales nevado-filábrides. Hacia el centro de la foto se distingue el pico - Trevenque.



2042-IB-DF-3162

En primer término, micasquistos (ξdk) de la unidad de San Francisco sobre los micasquistos oscuros (CA.H(PC)ξvpdb) grafitosos del manto del Veleta, que forman el resalte.





2042-IB-DF-3164

Afloramiento de anfibolitas ( $\xi A$ ) de la unidad de la Caldera.



2042-IB-DF-3165

Pliegues de micasquistos y filoncillos de -  
cuarzo de la unidad de la Caldera.



2042-IB-DF-3170

Afloramiento de niveles delgados de mármo--  
les ( $T \Delta M_G$ ) que alternan con micasquistos -  
feldespáticos ( $P-T_{Al}\xi_{ph}$ ) de la unidad de la  
Caldera.





2042-IB-DF-3172

Afloramiento de metacineritas (Kt) de la --  
formación de Mármol conglomeráticos y me-  
tacineritas.



2042-IB-DF-3173  
Afloramiento de gneises ( $\xi_m^A$ ) de la unidad -  
de las Sabinas.



2042-IB-DF-3174

Vista a menor escala del anterior afloramiento.





2042-IB-DF-3176  
Afloramiento de mármoles (T  $\Delta$ M) de la unidad de las Sabinas.



2042-IB-DF-3177

Afloramiento de serpentinita ( $\Sigma$ ) de la unidad de las Sabinas.



2042-IB-DF-3178

Vista del Collado de las Sabinas (a la derecha de la foto) donde se superponen los alpujárrides, a los materiales de las Sabinas del primer término.