

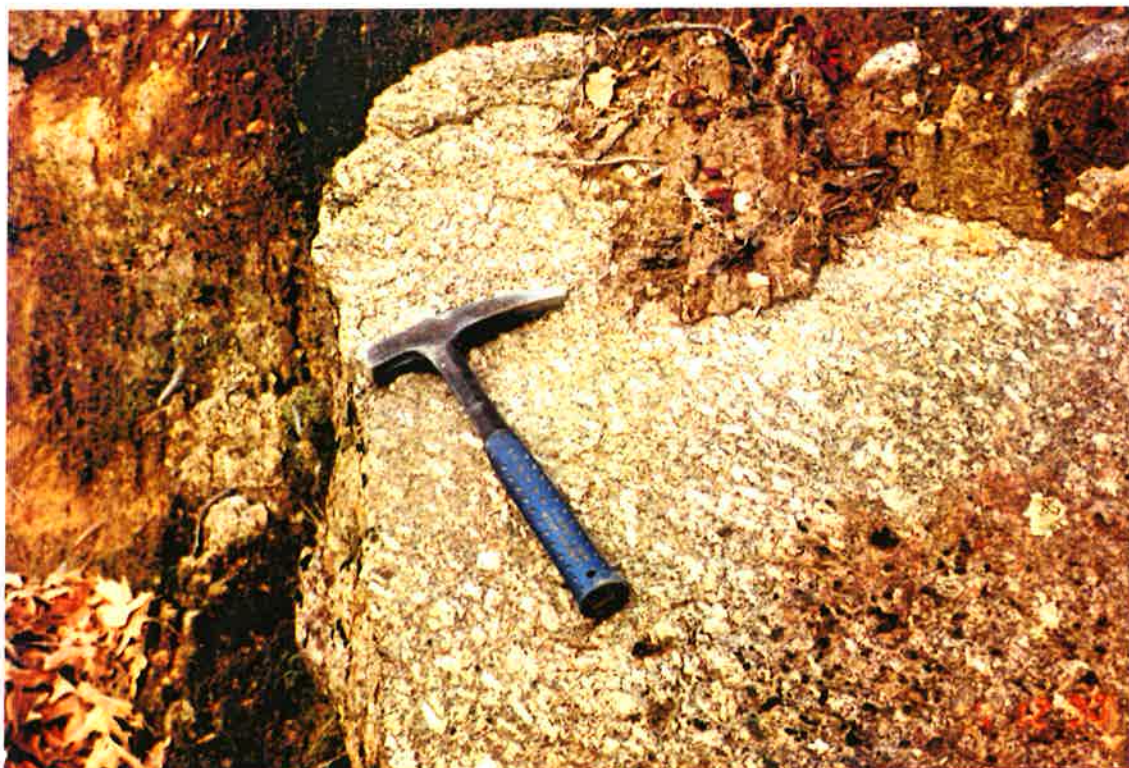
ALBUM DE FOTOS

HOJA Nº 599(13-24)

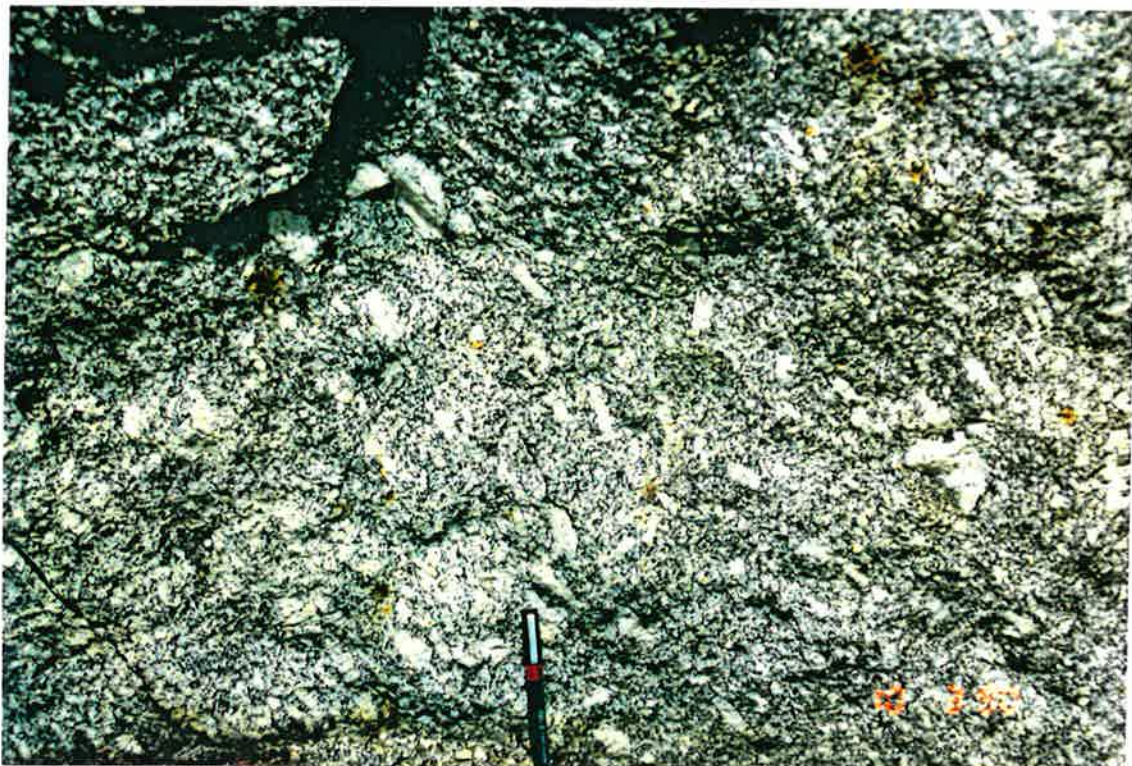
(JARAIZ DE LA VERA)



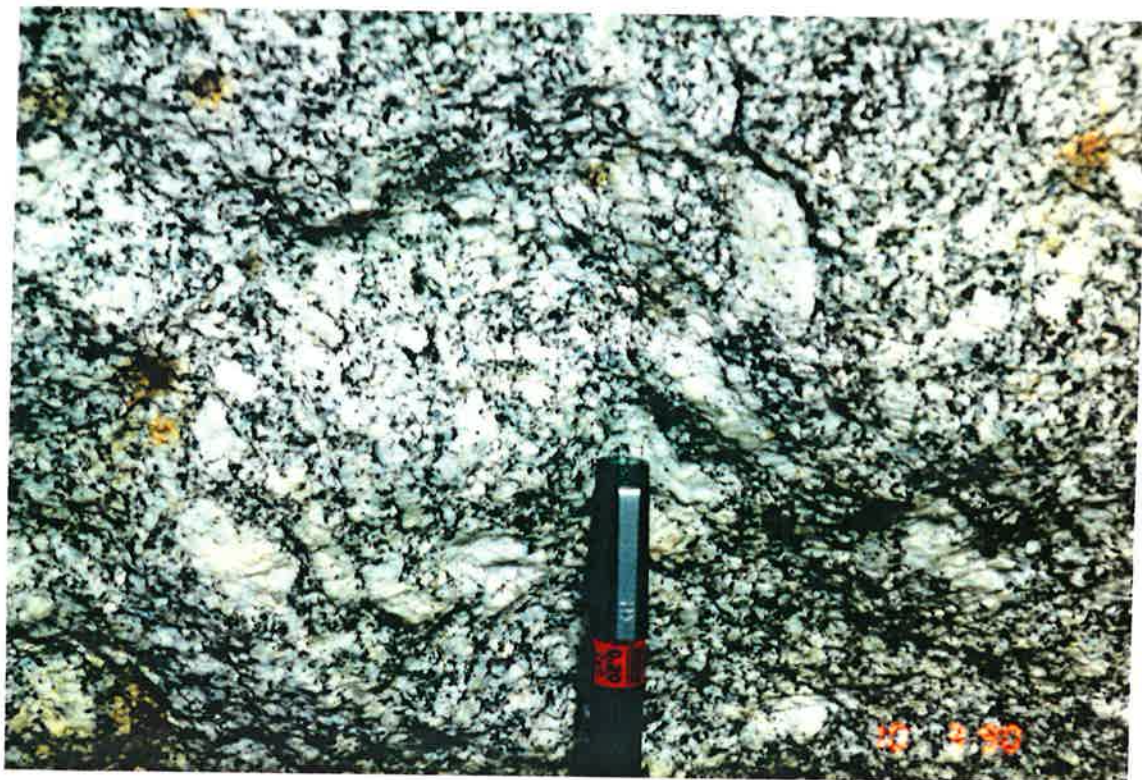
EC 9300. Materiales del Complejo esquistograuváquico (n° de leyenda 12) aflorantes al Sur de la Hoja en la carretera a Valdeñigos (aproximadamente Km. 48). Observe el aspecto esquistoso de la serie ($N70^{\circ}E / 40^{\circ}S$) y un suave pliegue de eje $N40^{\circ}E$ pinchando $50^{\circ}SW$. Estos materiales muestran metamorfismo de contacto de grado medio (andalucita).



EC 9301. Afloramiento de monzogranitos y/o granodioritas biotíticas porfídicas de grano medio/grueso (5) al Norte de Losar de la Vera (paraje de "El Garranchal"). Observe la orientación de megacristales ($N160^{\circ}E$).



EC 9324. Afloramiento inalterado de monzogranitos biotíticos porfidicos de grano medio/grueso en la carretera de Garganta La Olla a Piornal (km. 14.600). Obsérvese la foliación (N170°E/60°E) con megacristales de feldespato-K centimétricos en una mesosotaxis de grano medio.



EC 9325. Detalle de la foto anterior. Obsérvese la orientación de las placas de biotita y el aspecto de los megacristales de feldespato-K.



EC 9323. Enclave de tonalitas biotíticas microgranudas en los monzogranitos biotíticos porfídicos del afloramiento de la foto EC 9324. Obsérvese la foliación adaptándose alrededor del enclave.



EC 9319. Aspecto de monzogranito biotítico porfídico en la Cantera de Piornal (Sur de Piornal, paraje Las Becillas).



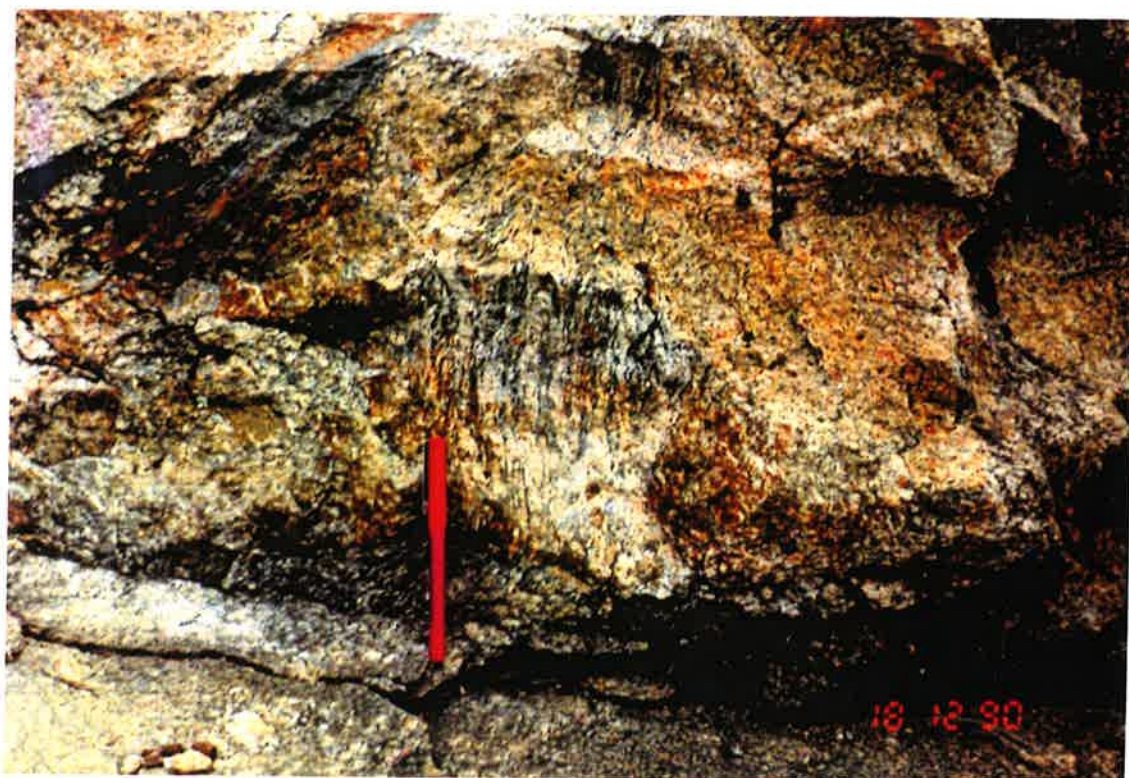
EC 9318. Cantera de Piornal. Monzogranito biotítico porfídico (5) de aspecto migmatítico residual. Obsérvese la foliación marcada por la alternancia de diferenciados leucosomáticos y melanosomáticos. Aparecen localmente dentro de la masa menos foliada o más evolucionada.



EC 9307. Afloramiento de leucogranitos anatécico-migmatíticos biotíticos con moscovita y trazas de sillimanita y cordierita (4) al W de Garganta La Olla (paraje El vado). Foliación N140°E/70°S y orientación de megacristales N130°E. Presencia de diferenciados leucocráticos.



EC 9308. Detalle de la foto EC 9307 en la que se puede observar la fábrica foliada de tipo "traquitoide".



EC 9315. Formas restíticas en los granitos leucocráticos anatectico-migmatíticos. Pliegues de eje vertical y dirección N120°E.



EC 9309. Enclave metasedimentario en los granitos leucocráticos anatóctico-migmatíticos (4), al Oeste de Garganta la Olla (Arroyo Nuevo).



EC 9310. Diferenciados leucocráticos cortando a la foliación en los granitos leucocráticos anatóctico- migmatíticos (4), al Oeste de Garganta la Olla (Arroyo Nuevo).



EC 93011. Detalle de diferenciados leucocráticos cortando a la foliación en los granitos leucocráticos anatético-migmatíticos (4), al Oeste de Garganta la Olla (Arroyo Nuevo).



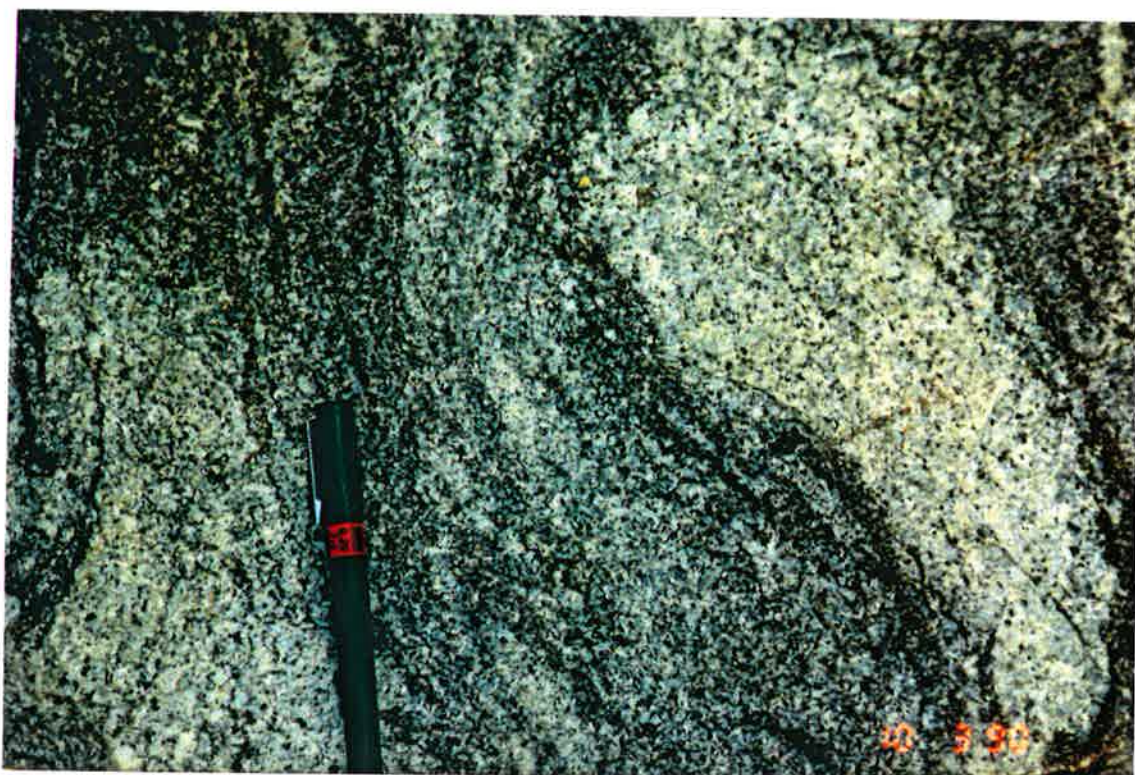
EC 9302. Migmatitas de la Unidad Inferior (3) (Garganta de Losar de la Vera).



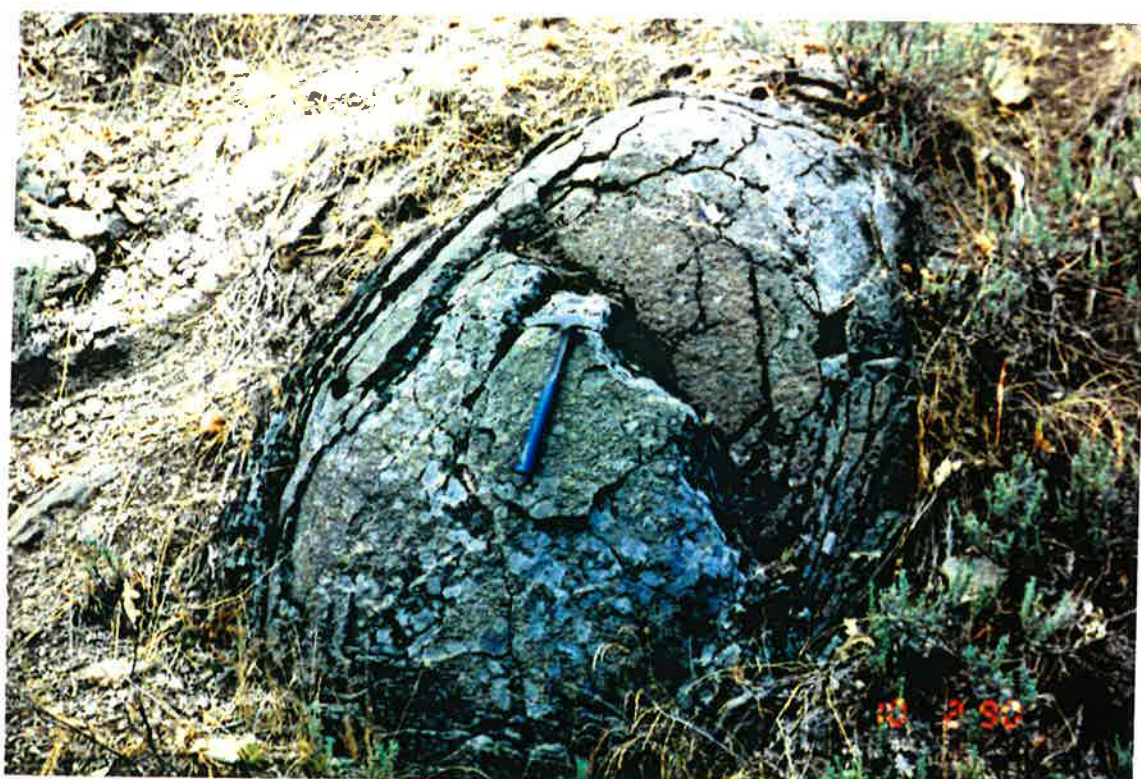
EC 9320. Migmatitas de la Unidad Inferior (3) en la carretera de Pasarón a Piornal (Garganta de la Desesperada).



EC 9321. Migmatitas de la Unidad Inferior (3) en la carretera de Pasarón a Piornal (Garganta de la Desesperada). Obsérvense los pequeños pliegues (N40°E /subverticales) afectando al neosoma y paleosoma.



EC 9322. Migmatitas de la Unidad Inferios (3) en la carretera de Pasarón a Piornal (Garganta de la Desesperada) detalle de la foto EC 9321.



EC 9312. Enclaves de rocas tonalíticas (6) en la monzogranitos tipo Piornal-Yuste (5). Obsérvese la estructura de disyunción concétrica.



EC 9313. Enclaves de rocas tonalíticas (6) en la monzogranitos tipo Piornal-Yuste (5). Obsérvese la estructura de disyunción concétrica. Estas rocas afloran en masas elongadas de dirección nortada



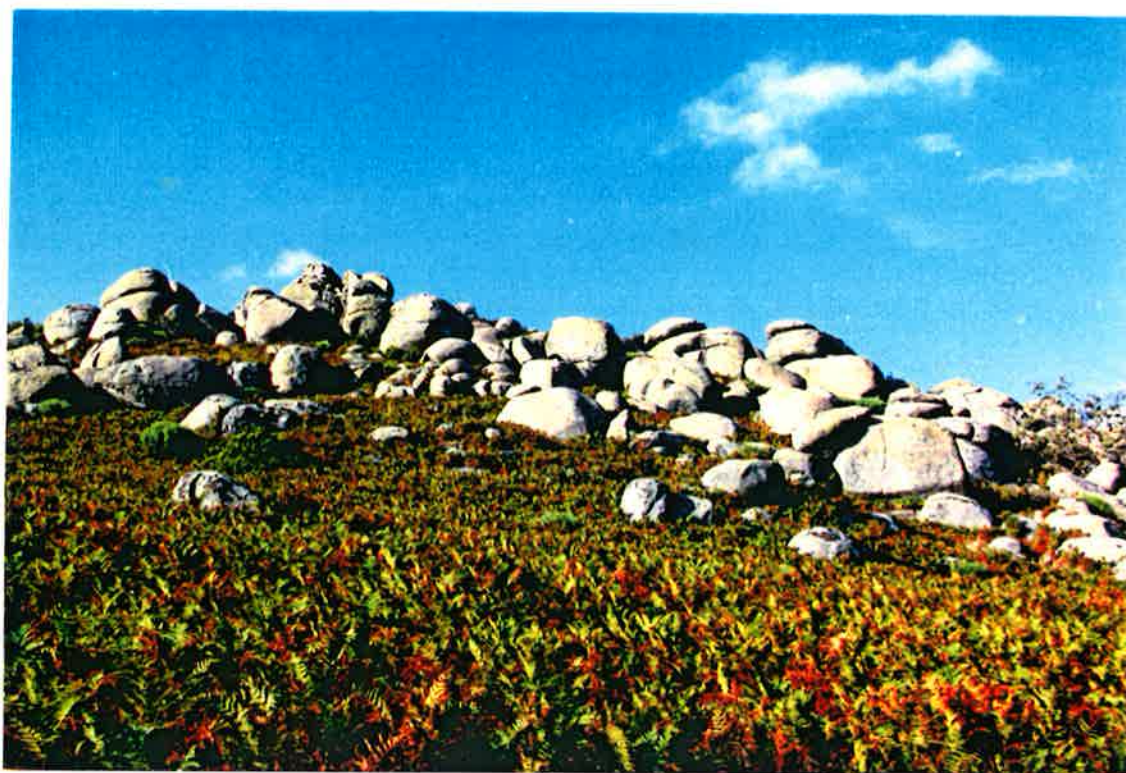
EC 9326. Zona de fractura en los monzogranitos porfidicos tipo Piornal-Yuste (5) en la que se observan espejos de falla de dirección $N90^{\circ}E / 65^{\circ}S$ y estrias norteadas. Sierra de los Tormantos, paraje del Cervigón (Norte de Garganta la Olla)



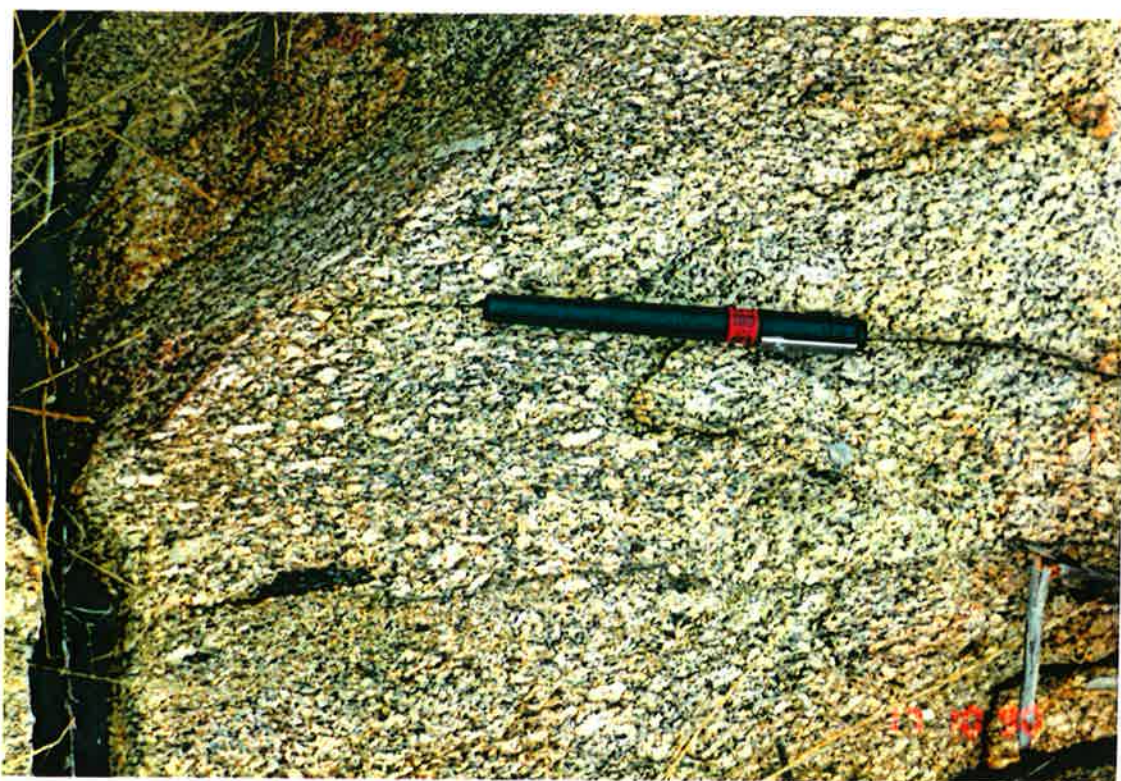
EC 9327. Zona de fractura en los monzogranitos porfidicos tipo Piornal-Yuste (5) en la que se observan espejos de falla de dirección $N90^{\circ}E / 65^{\circ}S$ y estrias norteadas. Sierra de los Tormantos, paraje del Cervigón (Norte de Garganta la Olla). Detalle de la foto anterior (EC 9326).



EC 9317. Filones de cuarzo de 5-10 cm y dirección $N50^{\circ}E/60^{\circ}SE$ en los monzogranitos porfidicos de Piornal-Yuste (5). Norte de Piornal.



EC 9316. Aforamiento en bolos (Berrocal) de los granitos de Torremenga (10) al E de Arroyomolinos de la Vera.



EC 9306. Detalle de la foto anterior en la que se puede ver una fábrica groseramente foliada con orientación de megacristales de feldespato-K N30°E.



EC 9304. Afloramiento de leucogranitos biotíticos con moscovita y trazas de sillimanita de grano grueso (11). Sur de la localidad de Collado.



EC 9309. Detalle de la foto anterior (EC 9304).



EC 9328. Detalle del granito biotítico-moscovítico de grano medio con trazas de sillimanita (10), afectado por deformación milonítica (Banda milonítica de Jaraiz de la Vera), al W de Torremenga (carretera comarcal 501, km 27.700).



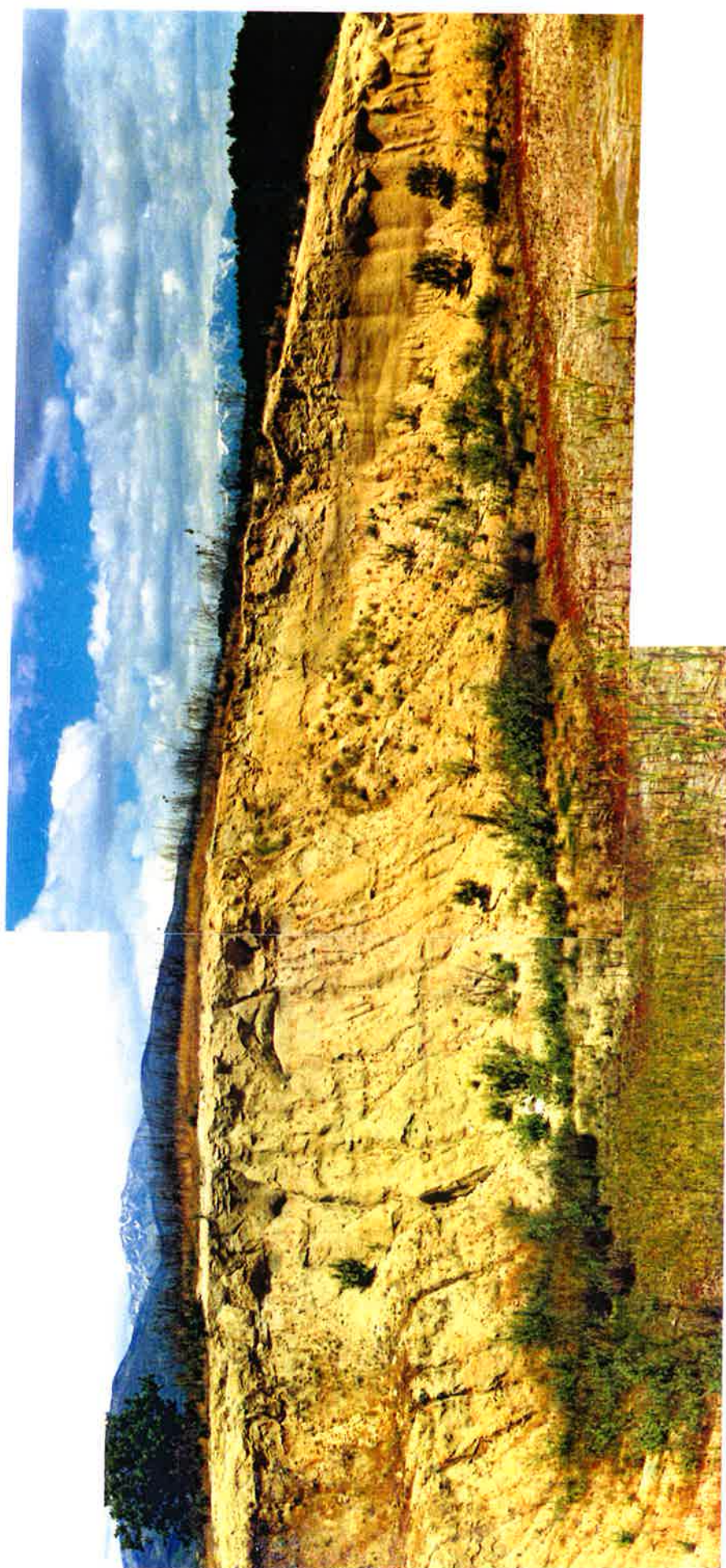
EC 9329. Afloramiento de monzogranitos biotíticos porfidicos de grano medio/grueso (5) afectado por deformación dúctil (Banda milonítica de Jaraiz de la Vera). Situación: N de Jaraiz de la Vera, carretera a Pasarón, km 7.



EC 9330. Detalle de la foto anterior en la que se puede apreciar el efecto de la deformación que da lugar a una foliación protomilonítica N120°E/35SW.



JN 9251 Arcosas. Muestra del Sondeo nº 72, metro 177 (Proyecto 0116 JEN). Obsérvese el aspecto masivo, la heterometría y el color grisáceo que suelen presentar estas facies; asimismo puede apreciarse (color rojo) que han sido afectadas por procesos de hidromorfismo.



JN 9253 Aspecto de facies canalizadas en las arcosas



JN 9252 Aspecto de los depósitos del cauce actual y llanura de inundación del río
Tiétar, constituidos por cantos redondeados de granito y migmatitas, y
arenas muy gruesas de naturaleza arcósica.



JN 9254.- Aspecto masivo de las arcosas, a techo un depósito cuaternario, canalizado



JN 9255.- Facies canalizadas (arcosas) muy próximas al contacto con los granitos.