ALBUM FOTOGRAFICO DE LAS HOJAS DE CANEJAN - VIELLA

Foto 1.- Panorámica del Valle de Arán desde el Pico Aneto, situado al SW de la hoja de Viella, en la hoja de Benasque. El pico prominente de la parte derecha corresponde al Tuc de Mauberme.

Foto 2.- Panorámica del Valle de Arán desde el Pico Montpius. La flecha indica el Tuc de Mauberme.

Foto 3.- Panorámica de los picos Montcorbisum y Montpius. Al fondo a la izquierda se aprecia el pico Maladeta. Las calizas que se observan en la ladera del Montcorbissum corresponden a charneleas de anticlinales de fase 3.

Foto 4- Pliegues dibujados por la esquistosidad dominante del Domo del Garona (S2). En la parte inferior de la foto se observa la naturaleza intrusiva del contacto con las rocas graníticas del Domo de Bossost. Proximidades de Arres.

Foto 5- Aspecto de la esquistosidad dominante del Domo del Garona (S2). En la parte inferior de la foto se observan pliegues decimétricos desarrollados en relación con la intrusión de las rocas graníticas del Domo de Bossost. Proximidades de Arres.

Foto 6- Detalle de la fotografía anterior, donde se observa el aspecto de la esquistosidad dominante del Domo del Garona (S2).pliegada en relación con la intrusión de las rocas graníticas del Domo de Bossost.

Foto 7.- Aspecto de campo de la esquistosidad de crenulación dominante (S2) del Domo del Garona en las proximidades de Arres. Se aprecian cordieritas rotadas, posiblemente crecidas durante el desarrollo de la esquistosidad.

Foto 8.- Grietas de tensión desarrolladas en las pizarras y areniscas de Riu Nere. Las grietas guardan relación con los pliegues de tercera fase del Sinclinorio del Valle de Aran.

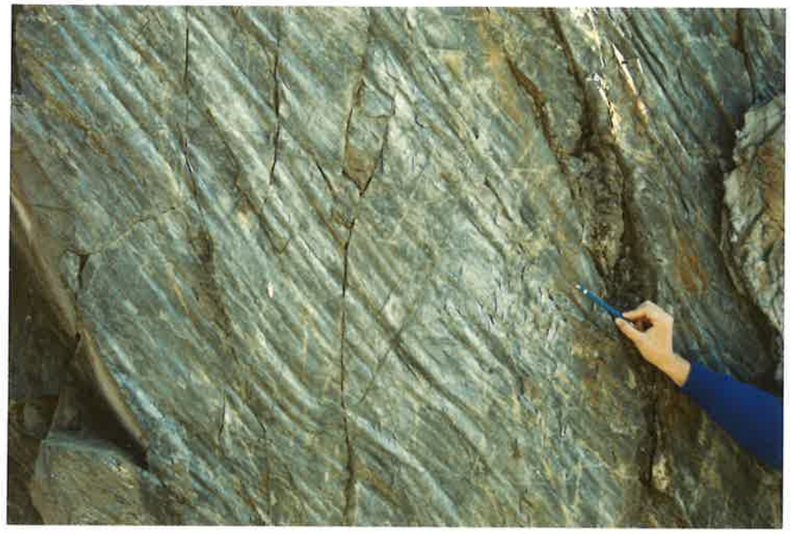

Foto 9.- "Mullions" de tercera generación de estructuras, desarrollados en la superficie de una capa de cuarcita de Sa Cal en las proximidades de Arros. Oeste a la izquierda de la foto.

Foto 10.- Calizas de la parte baja de las alternancias de cuarcitas y pizarras de Sa Cal, cerca del domo metamórfico de Bossost. Se observan "boudins" en los niveles de filitas, que indican una componente de cizalla paralela a la foliación (S3). el sentido de la cizalla indica que la parte superior se desplaza hacia la dirección N-125 E.

Foto 11.- Aspecto de la esquistosidad principal del Domo del Garona (S2) afectando a las pizarras del Cambro-ordovícico, en zonas donde el metamorfismo presenta un desarrollo importante.

Foto 12.- Calizas de la parte baja de las alternancias de cuarcitas y pizarras de Sa Cal, cerca del domo metamórfico de Bossost. Se observa la foliación S2 plegada por estructuras suaves de tercera generación.

Foto 13.- Estructuras de carga en las Areniscas de las Bordas (Cuarcitas y pizarras de Sa Cal). Localidad situada al Sur de Viella.

Foto 14.- Superficie de estratificación en las proximidades de Viella, donde se observan unas lineaciones que corresponde a cuellos de "boudin", cuya dirección coincide con la de los ejes de los pliegues de la generación dominante del Sinclinorio del Valle de Aran (fase 3).

Foto 15.- Aspecto de pliegue derecho de la generación dominante en Cuarcitas y pizarras de Sa Cal, al que se asocia la foliación principal del Dominio del Valle de Aran (S3). Proximidades de Gausac.

Foto 16.- Alternancias de grauvacas y pizarras del Carbonífero. Se observan estratificaciones paralelas y "ripple marcks". Zona del Tuc de Toro.

Foto 17.- Capas gruesas de grauvacas con niveles de brechas intercaladas de edad carbonífera. Zona del Tuc de Toro.