



Foto 1.- Banda de cantos reorientados correspondientes a una fractura subvertical desarrollada en un depósito de terraza del Ebro en las proximidades de la estación 7.



Foto 10.- Ejemplo de deformaciones aparentes de origen atectónico desarrolladas en las abundantes costras superficiales yesíferas que recubren muchas superficies subhorizontales de yeso terciario, así como gran parte de los depósitos cuaternarios de ladera próximos a escarpes de yeso terciario. Son pliegues de orden decimétrico a métrico que albergan un hueco en su núcleo y cuyo origen hay que buscarlo en los cambios de volumen experimentados por el sulfato cálcico al modificar su grado de hidratación.



Foto 2.- Deformaciones en un depósito de terraza debidas a asentamiento por disolución de los yesos inferiores (punto de observación nº 3). Aspecto del borde septentrional de la semifosa, consistente en una debil inflexión asociada a unas incipientes



Foto 3.- Aspecto del borde meridional de la semifosa de la fotografía anterior. Aquí el salto vertical es de 2-3 m y se produce de forma brusca, con buzamientos observables de hasta 70° hacia el Norte.



Foto 4.- Inflexión de los yesos aragoneses en los alrededores de Rodén (inmediaciones del punto de observación nº 6), junto al río Ginel. Se interpreta como una subsidencia por disolución de tramos yesíferos infrayacentes.



Foto 5.- Ondulaciones espectaculares de las calizas del Aragoniense Superior en las proximidades del vértice Sillero el cerro más elevado de la hoja (punto de observación nº 14). Estos pliegues afectan también a las calizas vallesienses y se relacionan con la mecánica propia del potente tramo evaporítico infrayacente. Los buzamientos superan los 20° en numerosas ocasiones y las direcciones de los pliegues son variables, aunque destacan los NO-SE.



Foto 6.- Deformaciones junto al pueblo de Rodén (punto de observación nº 6) afectando al tramo yesífero-arcilloso rojo (unidad 14) de la Unidad Bujaraloz-Sariñena. Se observan colapsos de yesos y numerosas fallas normales de pequeño salto.



Foto 7.- Pequeñas fallas normales afectando a un tramo arcilloso rojo (unidad 12) con elevado contenido en yeso, manifestado como yeso nodular. Inmediaciones de Mediana (punto de observacion n° 15).



Foto 8.- Deformaciones en un tramo margoso yesífero inmediatamente al Sur de Rodén (punto de observación nº 13). Posible origen debido a colapso por disolución.



Foto 9.- Deslizamiento rotacional de grandes dimensiones en el escarpe yesífero meridional del río Ginel en las proximidades de Mediana (punto de observación nº 5). El descalce originado por la erosión de la parte inferior arcillosa de la ladera debido a la acción de las aguas del río Ginel debió provocar el desprendimiento de una parte del resalte yesífero de la parte superior.