

Brechas intraformacionales con cantos grauváquicos de diversos tamaños y formas. En una de ellas (foto 9145) se observa un fragmento de estrato grauváquico de forma tabular englobado en las lutitas, la foto está tomada en el arroyo de las Turquillas al SW de Abenojar. Las fotografías 9146 y 9147 corresponden a estos mismos materiales, sin embargo los fragmentos grauváquicos son de pequeño tamaño y muy redondeados (esfericidad alta) por lo que puede suponerse que son cantos heredados que ya habían rodado probablemente en un medio intermareal y luego se precipitaron por el talud. En la foto 9147 estos materiales presentan una tonalidad rojiza como ocurre siempre en las proximidades de una raña. Carretera de Abenojar a Cabezarados a la altura del arroyo de Peñas Pardas.



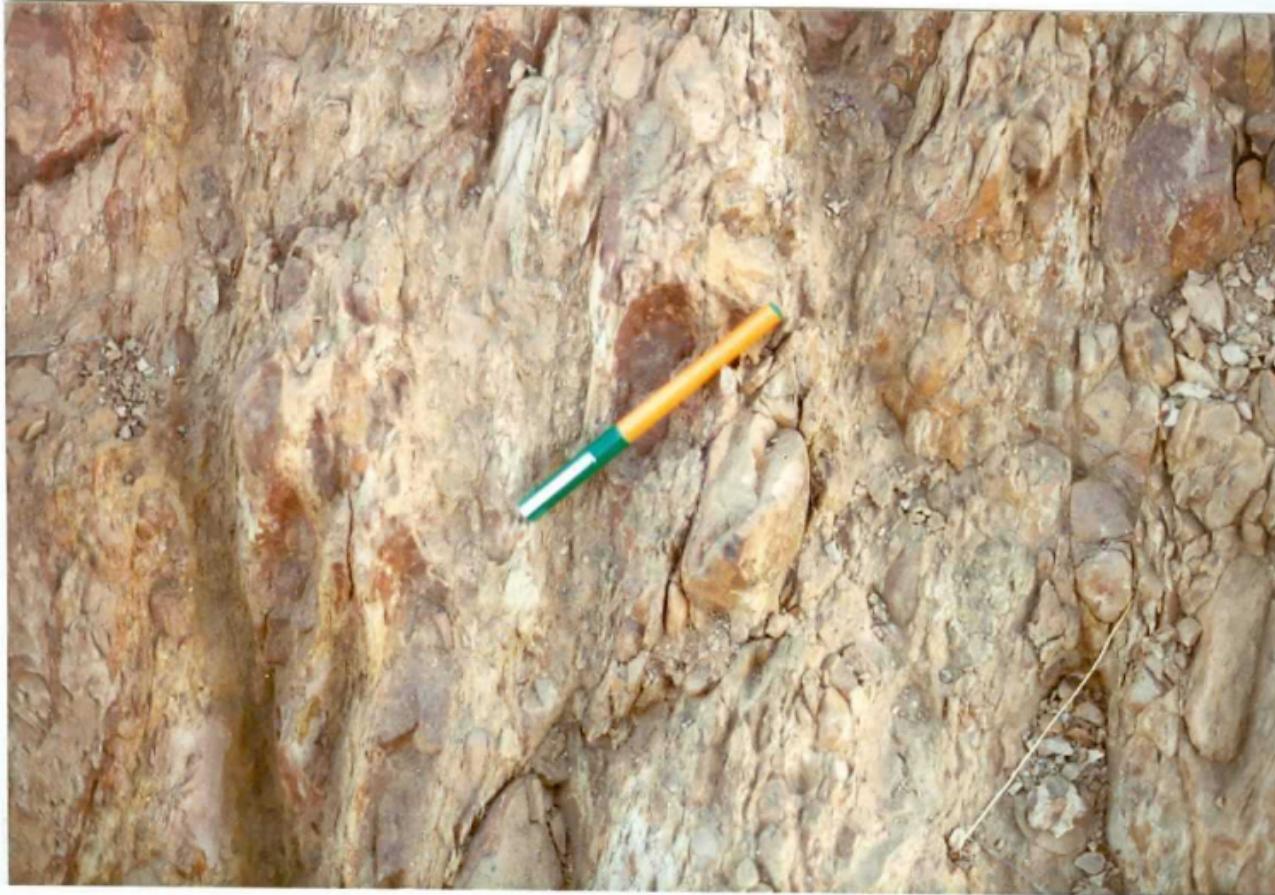
SV 9143.- No situada en planos

SV 9144.- No situada en pleno





SV 9145.-



SV 9146.-



SV 9147.-

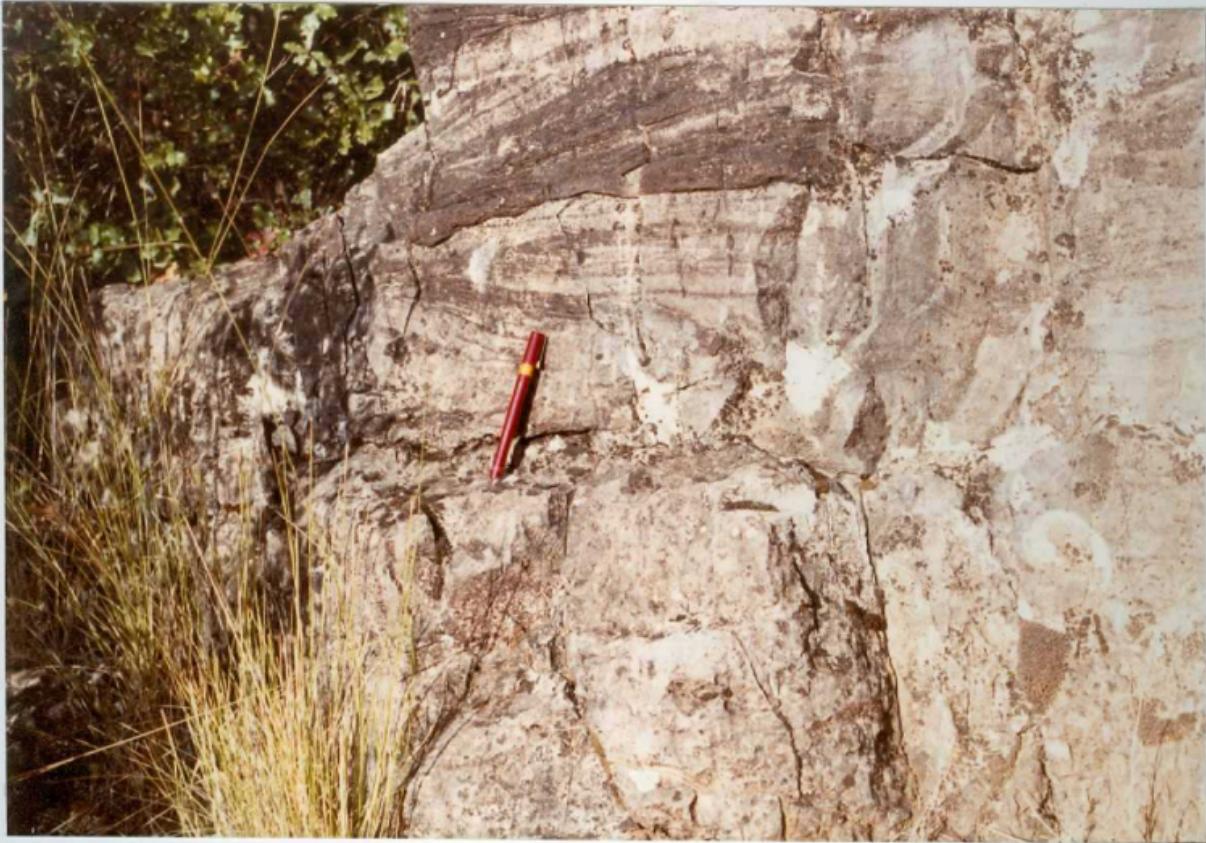


FOTO SV 9148.- Estratificación cruzada en bancos dolomíticos interestratificados en la sucesión detrítico-carbonatada. Proximidades de la Casa de los Charcos al NE de la zona estudiada.



FOTO SV 9149 .- Estratificación cruzada en bancos cuarcíticos intercalados en la sucesión detritico-carbonatada. Proximidades de la fotografía anterior, estas cuarcitas están inmediatamente debajo de las dolomías.



FOTO SV 9150 .- Pliegue anticlinal de fase 1 en los materiales carbonatados. La So que se mide en los flancos es 265/35 y 090/55; el eje del pliegue tiene un valor 178/02. Esta fase desarrolla una esquistosidad de plano axial que en este punto mide 085/81. Rio Tirteafuera en la zona de Tablahigueria.



FOT SV 9151 .- Pliegue sinclinal de fase 1 en la sucesión detrítico-carbonatada .
El eje tiene una inclinación de 22º en el sentido 1175 y se desarolla una esquistosidad de plano axial N175E/85. Rio Tirteafuera
al Norte de Tablahiguera.



FOTO SV 9152 .- Pliegue de fase I en las turbiditas. La So en los flancos es 300/64 y 170/35, el eje del pliegue tiene un valor 221/22 y se observa una esquistosidad de plano axial muy espaciada que a veces es difícil observar como ocurre siempre que los bancos grauváquicos son predominantes sobre los lutíticos. Rio Tirteafuera a unos 700 m. al W de la foto SV 9150.



FOTO SV 9153.- Aspecto general de las calizas de Abenojar. Afloramiento situado a 500 m. al Norte de Abenojar.



FOTO SV 9154.- Aspecto de uno de los bancos calizos de las calizas de Abenojar. Puede observarse un canto blando (pizarra) incluido dentro de las calizas. Proximidades de la fotografía anterior.



FOTO SV 9155.- Conglomerado de base del Tremadociense-Arenigiano. Pueden apreciarse los cantos de cuarzo y cuarcita y la base erosiva. Corte de la Casa de la Solana.



FOTO SV 9156.- Conglomerado basal del Tremadociense-Arenigiense. Corte de la Casa de la Solana.

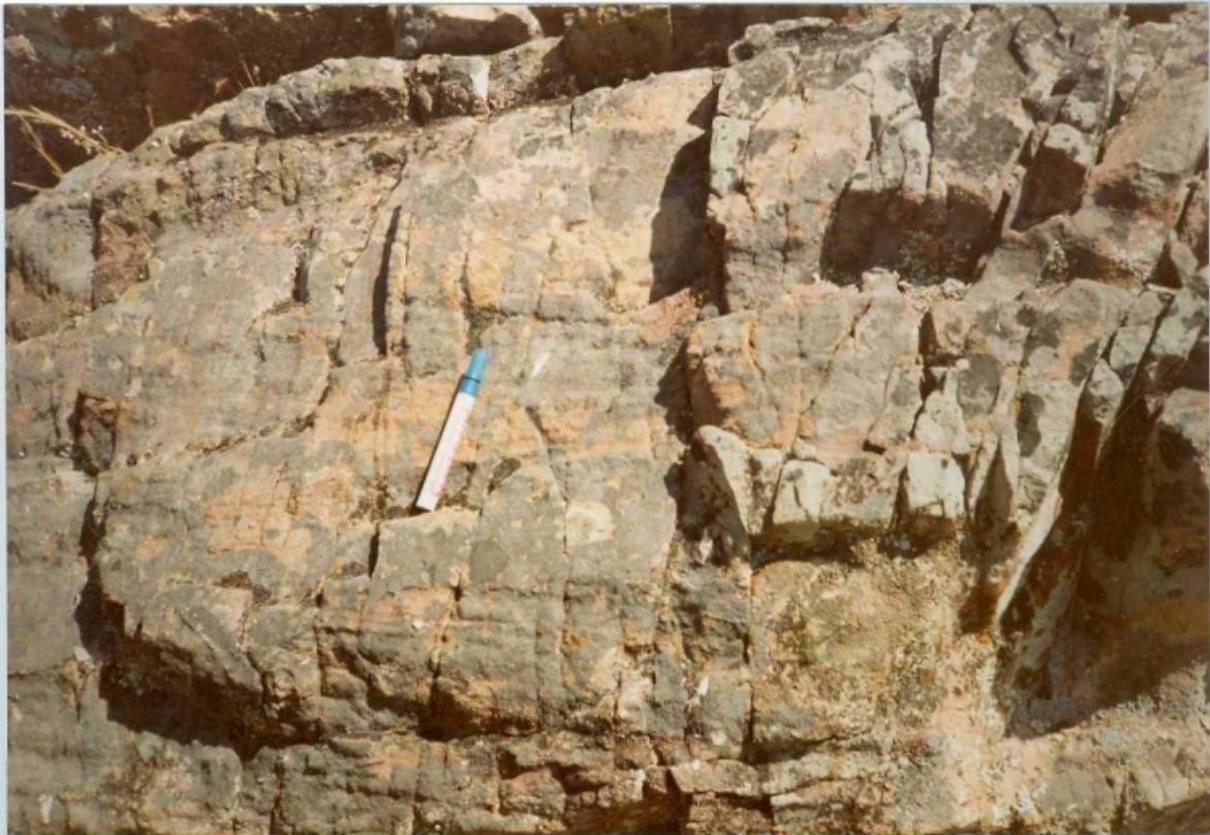


FOTO SV 9157.- Laminación cruzada en las areniscas situadas a techo de los niveles conglomeráticos basales del Tremadoc-Arenigiense. Corte de la Casa de la Solana.



FOTO SV 9158.- Estratificación cruzada planar en las areniscas situadas a techo de los niveles conglomeráticos basales del Tremadoc-Arenigiense. Corte de la Casa de la Solana.



FOTO SV 9159.- Aspecto general de la cuarcita Armoricana en el corte del despeñadero de Michos.



FOTO SV 9160.- Aspecto general de la Cuarcita Armoricana en el Corte del despeñadero de Michos.



FOTO SV 9161.- Bancos de cuarcita Armoricana de estratificación lenticular. Corte del despeñadero de Michos.



FOTO SV 9162.- Estratificación cruzada planar de bajo angulo en la cuarcita Armoricana.
Despeñadero de Michos.



FOTO SV 9163 .- Pliegue de fase 1 en cuarcita Ar- moricana. Desfiladero del río Tirteafuera.



FOTO SV 9164.- Pliegue en Cuarcita Armoricana y aspecto de las sierras cuarcíticas.
Norte de Luciana.



FOTO SV 9165.- Aspecto del tramo medio de las alternancias Pochico. Proximidades del Molino cercano a Luciana.



FOTO SV 9166.- Detalle de la anterior. Pueden distinguirse pizarras, areniscas y cuarcitas. Los bancos cuarcíticos son delgados y tabulares; de base plana. Laminación paralela preferente y nótese a la izquierda de la fotografía la presencia de "ripples marks"



FOTOS SV 9168 y 9169.- Aspecto de las Pizarras de Calymene. Barrancos situados al SE de la casa de Masegoso, en la carretera entre Luciana y Puente de Retama.



FOTO SV 9170.- Cantera explotada para extraer arcillas provenientes de la alteración de las pizarras de Calymene. Observense los materiales cuaternarios que cubren las pizarras. Carretera Luciana a Puente Retama.



FOTOS SV 9171 y 9172.- Vista de las rañas y de las Sierras cuarcíticas al fondo . Sierra de Valhondo.



FOTO SV 9173.- Aluvial del río Bullaque. Trinchera de la carretera Luciana-Piedrabuena, junto al puente de Luciana.



FOTO SV 9174.- Cerro volcánico en las proximidades de Cabecerados. En primer término tierras de labor, denominadas Negrizales.



FOTO SV 9175.- Disyunción en cebolla de los materiales volcánicos. Volcán de Cabezarados.