

PIES DE FOTOS DEL ALBUM FOTOGRAFICO

DE LA HOJA 14-05 (RIOSECO)

- 9075 Formación Láncara en la base de la Unidad de Laviana.
Cambriico Inferior - Medio
- 9076 Formación Oville en la unidad de Laviana; tramo más basal con predominio de los términos pizarrosos.
Cambriico Medio - Superior
- 9074 Formación Barrios en la Unidad de Laviana (3), también pueden localizarse en la parte superior de la fotografía; las Capas de Lignería (3'), la depresión que ocupa el devónico superior (5) y la Griotte Carbonífera (7) y por fin, formando el crestón superior, la Caliza de Montaña (Formación Barcaliente).
Devónico Superior
Calizas de Montaña
- 9073 Detalle de la depresión a que da lugar en la Cuarcita Armórica-na o de Barrios las Capas de Lignería. A techo de la serie puede observarse la Formación Barcaliente.
Devónico Superior
Calizas de Montaña
- 9070 Afloramiento de las Capas de Lignería en la pista que sube al corte de Tanes Norte nº 6). Puede verse un canal de conglomerados rodeado de un Pebbly-Mudstone.
Devónico Superior
- y 9071 Detalle del Pebbly-Mudstone y del canal conglomerático de la fot.
9072 9070. Puede observarse en el canal (Fot. 9072) el aumento del tamaño de grano hacia la parte inferior (base) del mismo. *Devónico Superior*
- y 9088 Pizarras del Sueve, base inferior con intercalaciones de areniscas y parte superior con predominio de pizarras de color negro -
9089 con abundante fauna de graptolites. *Devónico Medio*

- 9069 Conglomerados del Devónico Superior.
- 9087 Detalle de estos conglomerados, puede apreciarse el predominio casi total de los cantos de origen silíceo; al contrario que en el Rio Nalón, donde son predominantemente calcáreos. *Devónico Superior*
- 9085 Pizarras y Liditas negras de la formación Vegamian; a muro (izquierda de la foto), areniscas microconglomeráticas del Devónico superior. El contacto está rejugado por una falla. *↳ CARBONIFERO INFERIOR*
- 9068 Calizas rojas nodulosas de la Formación Alba (Griotte Carbonífera). En la foto 9086 se aprecia una cantera que explota estas calizas con fines ornamentales. *↳ CARBONIFERO INFERIOR*
- 9065 Formación Barcaliente bien estratificada y términos masivos. *↳ CARBONIFERO SUPERIOR*
- 9066
- 9064 Techo de la Form. Barcaliente con niveles bien estratificados en los que aparecen bancos de calizas claras en los que son abundantes los fósiles, en particular los crinoideos. *↳ CARBONIFERO SUPERIOR*
- A PARTIR DE AQUÍ HAY ES CARBONIFERO SUPERIOR HASTA LA 9051 —
- 9092 Calizas de Peñamayor. En la foto inferior puede verse alguna de las intercalaciones siliciclásticas que aparecen a techo. En este caso, es predominantemente pizarrosa y presenta un canal bioclástico sobre el que se apoya el martillo que sirve de escala.
- 9058 Techo de uno de los bancos carbonatados del Paquete Fresnedo; pueden verse delgados bancos carbonatados interestratificados con lutitas carbonosas que progresivamente van a desaparecer convirtiéndose en una secuencia predominantemente pizarrosa.

- 9057 Aspecto del Paquete Fresnedo en donde son muy escasas las intercalaciones arenosas.
- y 9055 Formación Beleño de la Unidad de Rioseco.
9056
- 9064 Parte inferior de la Formación Beleño en la Unidad de Caso.
- 9063 Calizas oscuras laminadas de la parte inferior y media de la Formación Beleño. Unidad de Caso.
- 9061 Bancos de calizas oscuras a veces muy bioclásticas en la parte alta de la Formación Beleño muy cerca ya de la base de la Formación Escalada.
- 9062 Detalle del banco más basal de la foto 9061. Observe se el tránsito gradual en la base y el techo neto que presenta este banco.
- 9059 Formación Escalada por la que se ha abierto paso el río Nalón.
- 9060 Detalle de la formación Escalada, los crestones se corresponden con grandes barras bioclásticas.
- 9098 Panorámica en donde se puede ver la Formación Escalada y parte Media e inferior de la Formación Fito en la Unidad de Caso. Dentro de la Formación Fito - puede diferenciarse a su vez los dos Paquetes Productivos inferiores (Prieres y Coballes), separados por el pequeño crestón de calizas que aparece a la izquierda de la Fotografía.

- 9053 Detalle de una de las secuencias siliciclásticas del Paquete Coballes (Formación Fito).
- y 9103 Capa de carbón en el Paquete Coballes.
9104
- 9100 Capa de carbón en el Paquete Tanes.
- 9101 Laminaciones del ripples en la parte alta de la Formación Fito (Paquete Tanes).
- 9102 Facies expandidas con laminaciones paralelas. Paquete Tanes.
- 9052 Conglomerados con predominio de cantos calcáreos de la base del Estefaniense de Sebarga.
- 9093 Conglomerado en la parte media del Estefaniense de Sebarga, intercalado en una serie de pizarras y areniscas
- 9094 Detalle de uno de los conglomerados de la parte media en donde se aprecia el buen empaquetamiento que presentan (Clast Supported), un buen redondeamiento y el predominio de las calizas en los cantos.
- 9051 Calizas del Cretácico Superior en las proximidades de Infiesto (Santuario de la Virgen de la Cueva).
- 9090 Contacto entre las calizas del Cretácico Superior y las arenas del Cretácico Inferior (Albiense) en la carretera de Infiesto a Riofabar.

A PARTIR DE AQUI NO HAY EDAD
PORQUE SON FOTOS DE ESTRUCTURAS TECTÓNICAS.

5.

- 9099 Vista panorámica de la Cuenca de Rioseco.
- 9073 Panorámica de la Unidad de Rioseco en donde puede
a apreciarse una zona prácticamente horizontal limita-
9081 da por dos zonas que presentan un buzamiento impor-
tante hacia el Oeste (derecha del Montaje fotográfi-
co). La zona horizontal se corresponde con un "Flat"
en la lámina cabalgante y las otras dos zonas con
dos rampas en la sucesión alóctona. Esta geometría
es la que queda reflejada en los cortes geológicos de
esta unidad que acompañan al mapa geológico.
- 9082 Pliegues ligados al emplazamientos de los mantos. -
Cuarcitas ordovícicas de la Unidad de Laviana. La -
posición original de estos pliegues está afectada por
la deformación longitudinal
- 9084 Pliegues en la caliza de Montaña. Rio Mampodre.
- 9076 Zona de fractura que se corresponde con el cabalga-
miento basal de la Unidad de Laviana, posiblemente -
rejugado. El martillo está apoyado sobre la caliza
de Láncara y la cinta métrica sobre la Cuarcita Ar-
mor 9076 moricana, entre ambas existe un zona intensamente de-
formada con brechas y arcillas de falla.
- 9050 Aspecto de otro de los cabalgamientos del área que
superpone la Cuarcita Armórica a la Caliza de Mon-
taña, la superficie de cabalgamiento se encuentra en
las proximidades del martillo que sirve de escala a
la foto. Al igual que las anteriores, existen bastan

tes rocas de falla asociadas que parecen indicar un rejuego posterior importante.

- 9085 Panorama de los pliegues de Sebarga desde la Collada de Moandi, se trata de sinclinales bastante abiertos y de anticlinales muy agudos que generalmente se en encuentran fallados, dando lugar a cabalgamientos de - pequeño desplazamiento:

CE Caliza de la Escalada

FB Formación Beleño

E Estefaniense

- 9086 Desde el mismo lugar que la foto anterior y ligeramente más al Oeste se puede observar el trazado de - las diferentes fallas inversas que modifican fuertemente el flanco NE de la Ventana del Rio Color, que en este sector llega a desaparecer por el efecto de estas fracturas.

9050



9051



9052



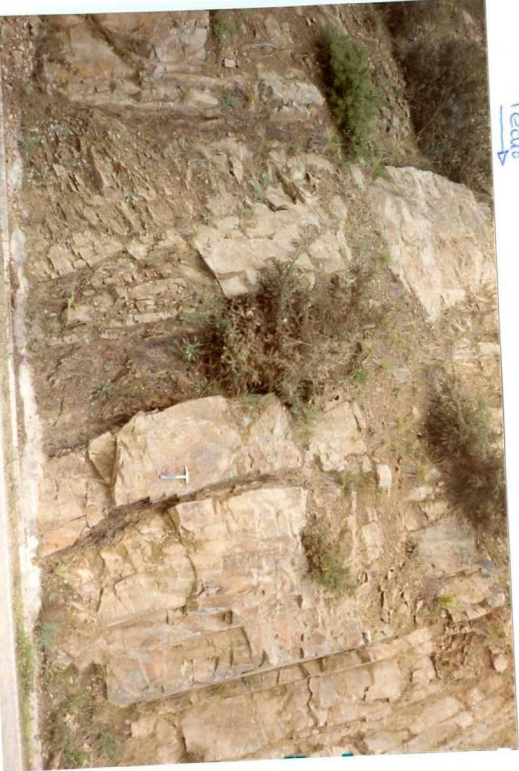
↑
Techo

9053



Teduo

9055



Techo →

9056



Techo

9057



Techo
→

9058





9060

Tecno →



Techo →

9061





9062

9063



↑
Hedio

Techo →

9064



Tecno →

9065



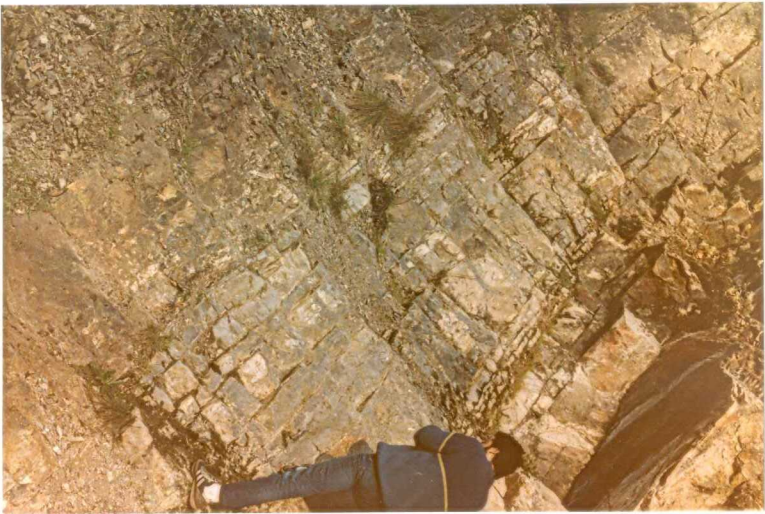
← Tachio

9066



Tejido

9067



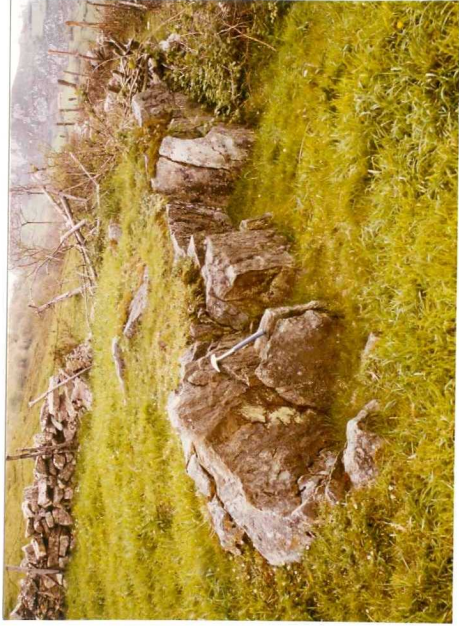
← tectus

9068



Techo ▽

9069



↑ Teda

9070



9071

↑ Tectio



9072

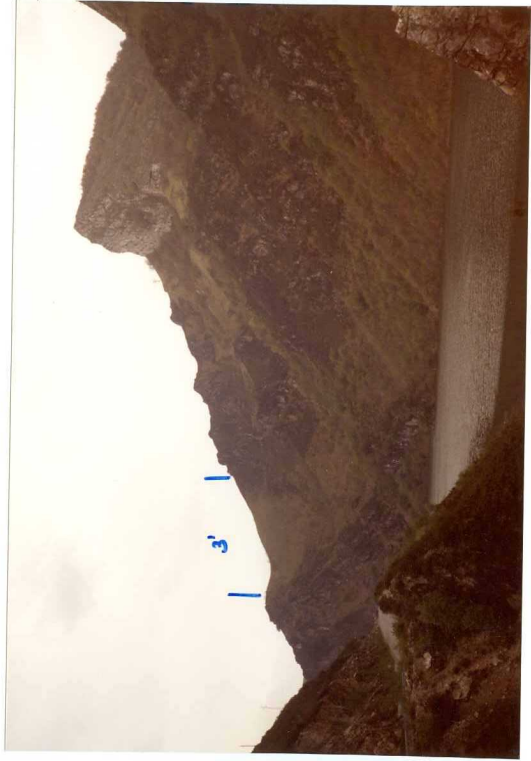


↑ Techo

9073 a 9081



9073



9074

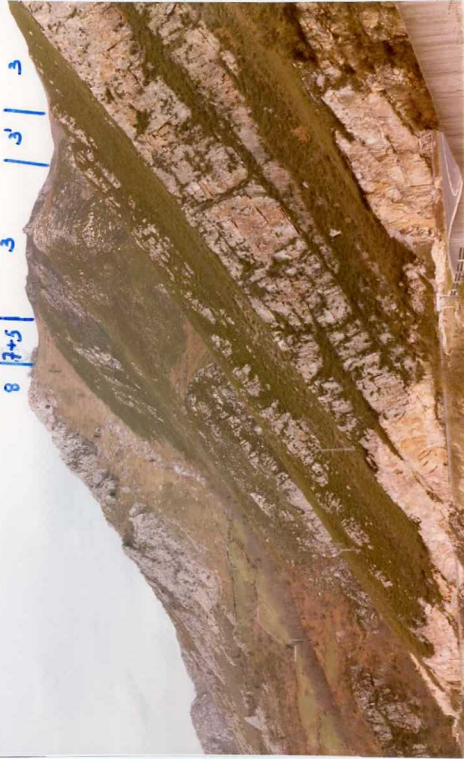
8 | 7+5 |

3

| 3' |

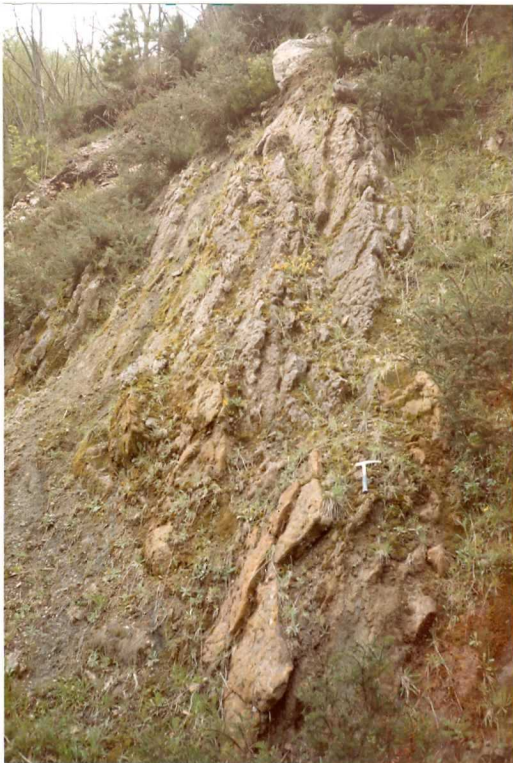
| 3' |

3



← techo

9075



9076

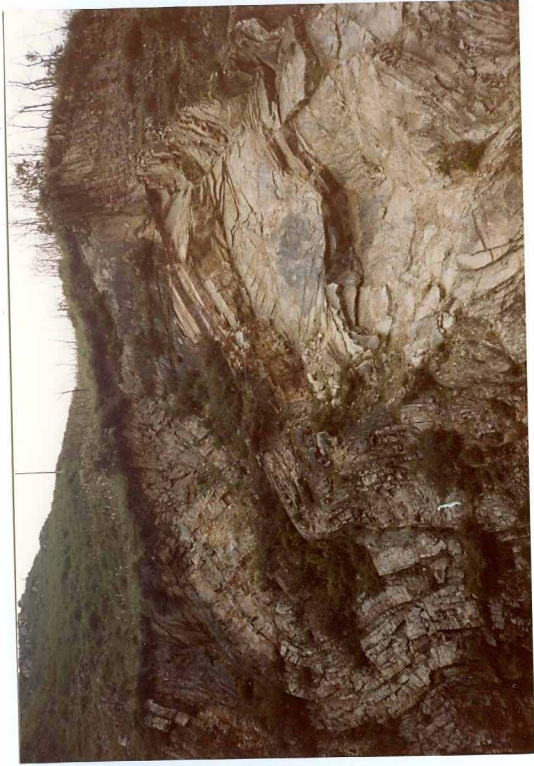


← Teclio

9076



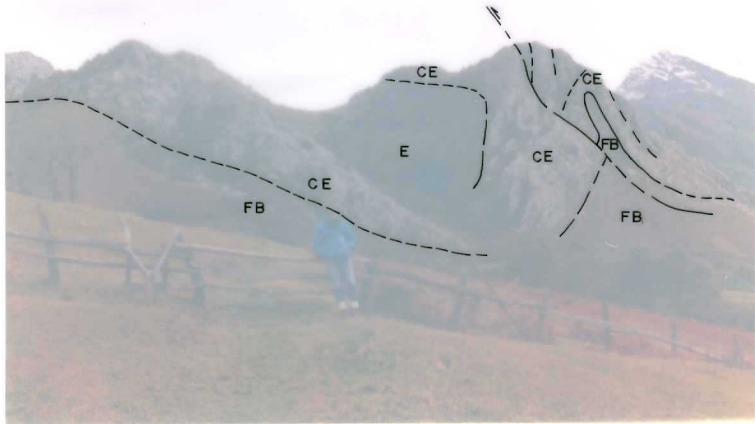
9082



9084







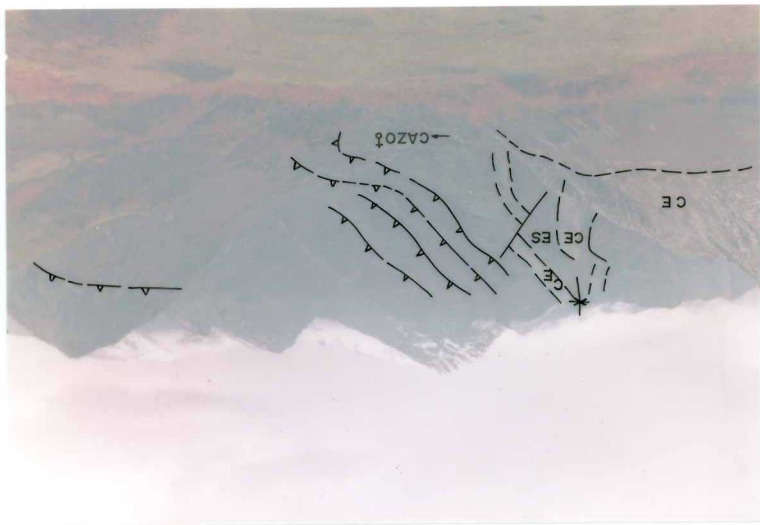
techo
4-

9085



9086





techo

9086



2809



Techo
→

9088



Tecuo →

9089



90 90



Tedno
→

9092?



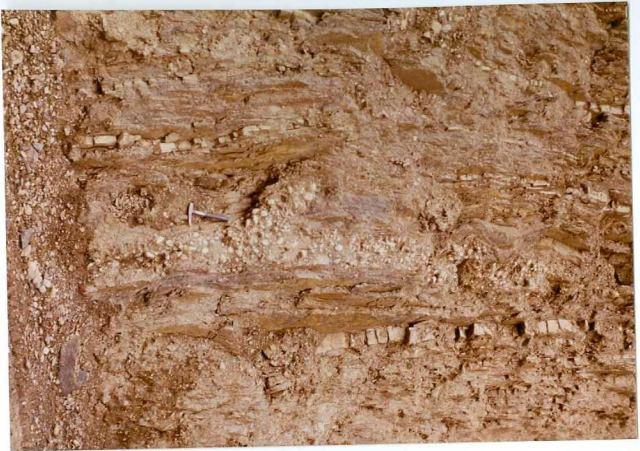
Techo
→

9092



9093

Tello
D

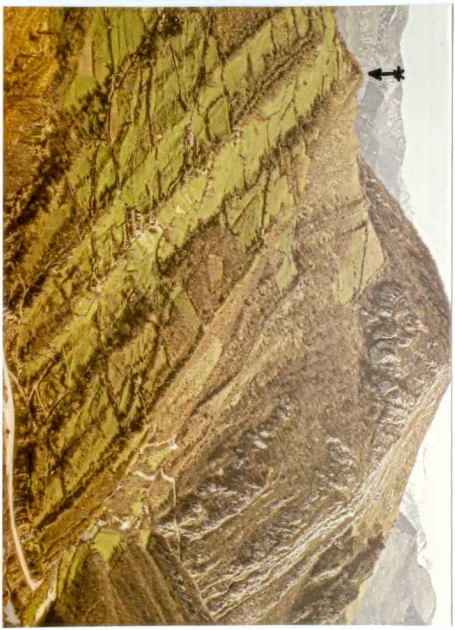


9094



↗ Techo

9098





Techo

9100



Tech
→

9101



Techo

9102





Tedho

9104

