

PIES DE FOTOS

Viso del Marqués (10-33)

19-33-65-118

- 9500.- Panorámica del Anticlinal de la Atalaya desde Cerro Pulgar. La Cuarcita Lemocirana ^(Llançib) en el núcleo de la estructura, conforma el extenso relieve NO-SE que se ve en la imagen.
- 9501 a 9505.- Fotocomposición que muestra el anticlinal ^(Llançib) que forma la Cuarcita Lemocirana en el cuadrante NO de la hoja, así como el Sinclinal de la Corda del Corralón, al sur del mismo constituido por los materiales sedimentarios que yacen sobre la Cuarcita Lemocirana.
- 9506.- Aspecto de la Cuarcita Lemocirana ^(Llançib) en el flanco NE del Anticlinal de la Atalaya. Nótese el denso recubrimiento vegetal por ^(Llançib) el que se ha levantado el levantamiento de secciones estratigráficas representativas. unido al extenso coluvionamiento de las laderas,
- 9507 a 9511.- Fotocomposición desde la cima del Guadarrama en la que se observa el flanco meridional del Sinclinal de Villalba de Calatrava en un tramo de unos 9 Km. Los relieves principales los proporciona la Cuarcita Botella (Llançib). Se distingue una alineación de pequeños cerros ^(Llançib) / La Alternancia de El Caño.
- 9512.- Las Alternancias de El Caño con disposición monoclinial ^(Llançib) buzante al Norte, en el Embalse norte de Fresnedas. En este sector, esta unidad presenta un desarrollo mayor que en otros sectores de la hoja, tanto en lo referente a su espesor como a su carácter cuarcítico.
- 9513 a 9515.- Disposición monoclinial de la Cuarcita Botella ^(Llançib) en la parte del Embalse sur de Fresnedas. Se aprecia la deficiente calidad de afloramiento (fenómeno generalizado en la región) y la dificultad de separar esta unidad de las Pizarras Guindo infrayacentes, lo cual ha llevado a agrupar en amplias áreas ambas unidades (junto con las Alternancias de El Caño, en un solo término comprensivo.
- 9516.- Sinclinal dibujado por la parte superior de la Cuarcita Botella ^(Llançib) en las proximidades de la Presa de Malillo.

9517 - Anticlinal de Hoyo Redondo con núcleo de Fizaras de Río que constituye una depresión bordeada por relieves elevados por la Cuarcita Botella ^(Llandeilo). La presencia de desgarreros sinistral NE-SO que limitan la estructura en su parte occidental (la más próxima al ~~hoyo redondo~~ ^{observados}) y la terminación residual de la estructura al Este (del fondo de la foto) confieren a esta depresión una geometría tendente a circular (de ahí su topónimo).

9518 a 9520 - Panorámica del flanco meridional del Anticlinal de Hoyo Redondo desde el Sur (Sitio de la Sierravela). La Cuarcita Botella ^(Llandeilo) forma los cerros. La depresión entre ellos y ~~hoyos~~ ^{el observador} contiene la serie Caradoc - Silúrico, mayoritariamente pizarrosa y arenosa, con antiguas explotaciones en mineralizaciones localizadas principalmente a techo de los Bancos Mixtos (sector del Cortijo El Palomar), donde localmente aflora la Caliza Urbana (Ashgill)

9521 - Pliegue tumbado en la vertiente septentrional del Arroyo del Tesorillo. Los tramos cuarcíticos del Llandeilo revelan espectacularmente la estructura, mientras en la parte derecha de la foto los recubrimientos cuaternarios no permiten observar la geometría dibujada por las capas del Caradoc. Este sector SO de la hoja presenta una gran complejidad tectónica.

9522 - La Cuarcita Botella ^(Llandeilo) ^{E-O} dibuja un anticlinal de plano axial vertical en las proximidades del Cortijo de Nava Mateo y La Fuenlabrada.

9523, 9524 - Perfil del flanco meridional del extenso Sinclinal de Villalba de Calatrava en el sector de Valdeciral. Hacia la parte derecha de la foto composición se aprecia una cresta ^(Cerro de la Cive) correspondiente a la Cuarcita del Criadero. El resto de los cerros son de Cuarcita Botella.

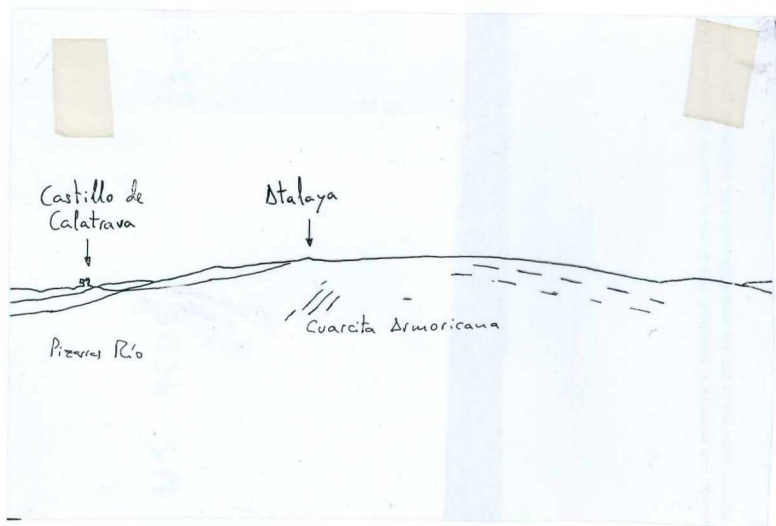
9525 - Catastramiento de la Cuarcita Botella ^(Llandeilo) hacia el Sur sobre la Cuarcita del Criadero ^{en el flanco meridional del Sinclinal de Villalba de Calatrava}. ^(Ashgill) ^(Calizas) Así debajo de ésta se observa la estratificación de un pozo con fragmentos de Caliza Urbana. Inmediaciones del Cerro de la Cive

- 9526.- Epíclisis sinclinal de la Cuarcita del Criadero ^(Llandeilo) junto al Cerro de los Huesos (flanco meridional del Sinclinal de Villalba de Calatrava), desarrollado en el labio rebalgado por la Cuarcita Botella (Llandeilo).
- 9527.- Flanco septentrional del extenso Sinclinal de Villalba de Calatrava en el sector próximo a Las Norias. Los relieves más elevados (Sierra del Aljibe) corresponden a la Cuarcita Botella (Llandeilo), sobre la cual se dispone la serie Caradociana (totalmente oculta bajo los extensos depósitos de regularización de la vertiente). En primer término destaca un cordón cuarcítico (Cuarcita del Criadero, silúrico), bajo el cual (a la derecha) aflora escasamente un tramo pelítico (Pizarras Chavera). Sobre la cuarcita (= a la izquierda), se desarrolla un tramo volcánosedimentario que da lugar a extensas áreas deprimidas sin apenas afloramientos.
- 9528.- Sinclinal de Cuarcita del Criadero (silúrico) muy tectonizado (con numerosos repliegues) "flotando" sobre Pizarras Chavera en "El Cerrajón" (al Norte de Vico del Marqués)
- 9529.- Colada volcánica cuaternaria en las proximidades del Cortijo de la Hormiga. El depósito se encuentra asociado a la existencia de una fractura que afecta al Sinclinal de Villalba de Calatrava, y yace sobre las cuarcitas y pizarras del Llandeilo.
- 9530.- Detalle del depósito volcánico del Cortijo de la Hormiga sobre las cuarcitas del Llandeilo. Se aprecia su carácter de recubrimiento superficial y la ^{acusada} pendiente original del depósito.
- 9531.- La colada volcánica a escala de afloramiento. Su espesor medio oscila entre 2 y 6 m. La parte inferior contiene grandes bloques de cuarcitas y otros materiales ordovícicos. Hacia la parte superior disminuye el contenido en fragmentos de rocas ordovícicas y su tamaño.
- 9537.- Cuareza tectónica ordovícica desarrollada sobre las Llanuras sedimentarias del Silúrico al sur de Bazán. Se ha interpretado como un "maar", originado por procesos freatomagmáticos recientes asociados al vulcanismo del Campo de Calatrava.

9533.- Depósitos cuaternarios rojizos discordantes sobre pizarras del Llandeilo en el sector del Embalse norte de Frenedras. Se aprecia la existencia de cuerpos conglomeráticos con geometría de barras progradantes.

9534.- ^{Talud de una balsa para agua donde se observa un} perfil del depósito cuaternario que forma el replano de El Masuncil, donde se asienta el poblado de Mirones. Se aprecia su intenso color rojizo y su carácter conglomerático. Reposa directamente sobre las Pizarras de Río (Llandeilo)

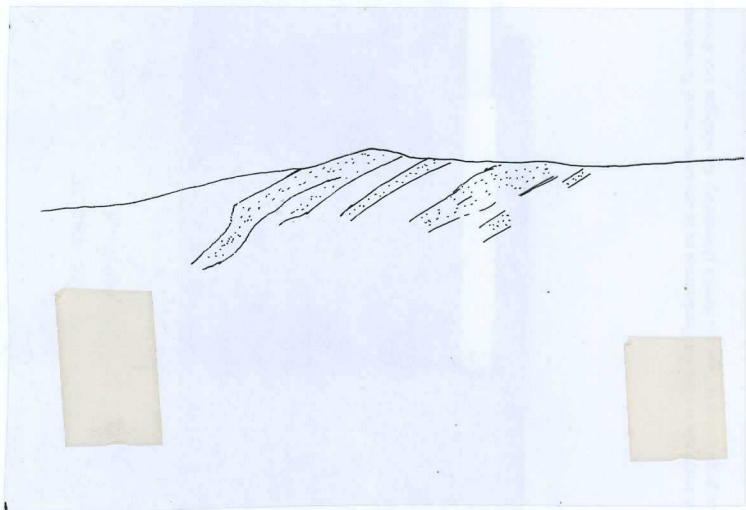
9535.- Círculos de piedras por acumulación autrópica muy comunes en la zona, que reposan sobre los estratos de Escrita Botella (Llandeilo) del flanco norte del Sinclinal de Viso del Marqués, junto al Lecroy de los Molinillos. La segunda situada delante de los círculos corresponde a las Pizarras (autera) (Casados), y la siguiente elevación son los Bancos Mixtos (Casados). La extensa depresión del fondo se debe a las Pizarras de Río (Llanvinn-Llandeilo).



F-1

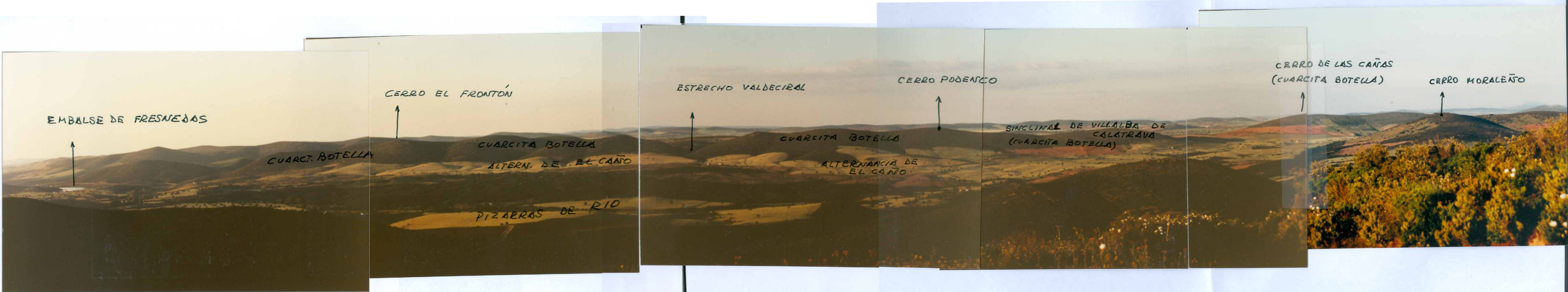
9500. Panorámica del Anticlinal de la Atalaya desde Cerro Pulgar. La Cuarcita Armoricana (Arenig), en el núcleo de la estructura, conforma el extenso relieve NO-SE que se aprecia en la imagen.



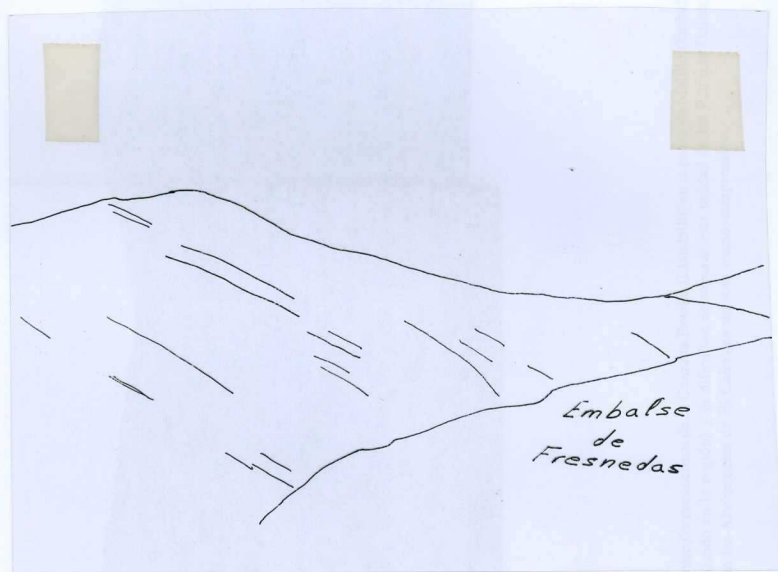


F-3

9506. Aspecto de la Cuarcita Armoricana (Arenig) en el flanco NE del Anticlinal de la Atalaya. Nótese el denso recubrimiento vegetal que unido al extenso coluvionamiento de las laderas dificultan extraordinariamente el levantamiento de secciones estratigráficas representativas.



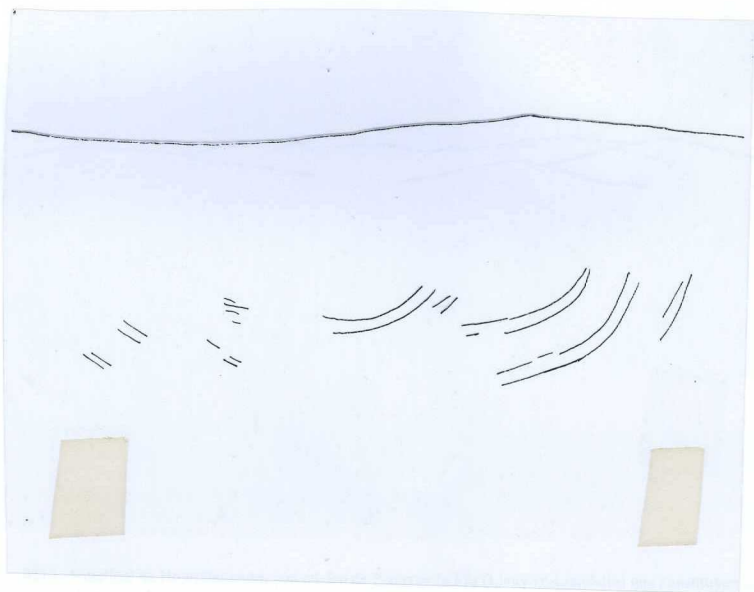
F-4 9507 Fotocomposición desde la cima del Guadarrama en la que se observa el flanco meridional del Sinclinal de Villalba de Calatrava en un trecho de unos 9 Km. Los relieves principales los proporciona la Cuarcita Botella (Llandeilo). Se distingue una alineación de pequeños cerros formados por las Alternancias de El Caño.



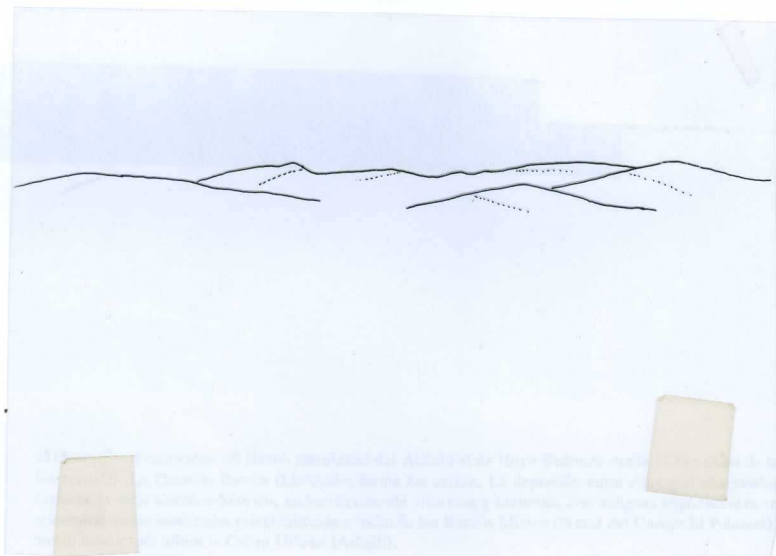
F-5 9512. Las Alternancias de El Caño (Llandeilo) con disposición monoclinial buzante al Norte, en el Embalse viejo de Fresnedas. En este sector esta unidad presenta un desarrollo mayor que en otros sectores de la hoja, tanto en lo referente a su espesor como a su carácter cuarcítico.



F-6 9513 Disposición monoclinal de la Cuarcita Botella (Llandeilo) en la presa de Malillo (Embalse nuevo de Fresnedas. Se aprecia la deficiente calidad de afloramiento (fenómeno generalizado en la región) y la dificultad de separar esta unidad de las Pizarras Guindo infrayacentes, lo cual ha llevado a agrupar en amplias áreas ambas unidades (junto con las Alternancias de El Caño) en un solo tramo comprensivo.



F-7 9516. Sinclinal dibujado por la parte superior de la Cuarcita Botella (Llandeilo) en las proximidades de la Presa de Malillo.



F-8 9517. Anticlinal de Hoyo Redondo, con núcleo de Pizarras de Río (Llanvirn-Llandeilo) que constituyen una depresión bordeada por relieves culminados por la cuarcita Botella (Llandeilo). La presencia de desgarres sinistral NE-SO que limitan el anticlinal en su parte occidental (la más próxima al observador) y la terminación periclinal de la estructura al Este (al fondo de la foto) confieren a esta depresión una geometría tendente a circular (de ahí su topónimo).



F-9

9518

Panorámica del flanco meridional del Anticlinal de Hoyo Redondo desde el Sur (Alto de la Sierrezuela). La Cuarcita Botella (Llandeilo) forma los cerros. La depresión entre ellos y el observador contiene la serie Caradoc-Silúrico, mayoritariamente pizarrosa y arenosas, con antiguas explotaciones en mineralizaciones localizadas principalmente a techo de los Bancos Mixtos (Sector del Cortijo El Palomar), donde localmente aflora la Caliza Urbana (Ashgill).

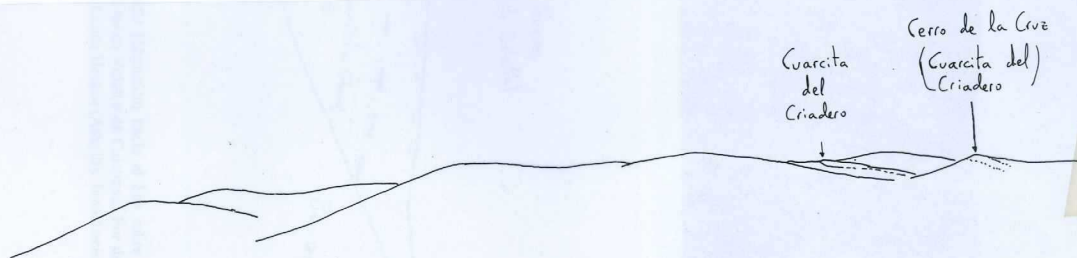


F-10

9521. Pliegue tumbado en la vertiente septentrional del Arroyo del Tesorillo. Los tramos cuarcíticos del Llandeilo revelan espectacularmente la estructura, mientras en la parte derecha de la foto los recubrimientos cuaternarios no permiten observar la geometría dibujada por las capas del Caradoc. Este sector SO de la hoja presentan una gran complejidad tectónica.



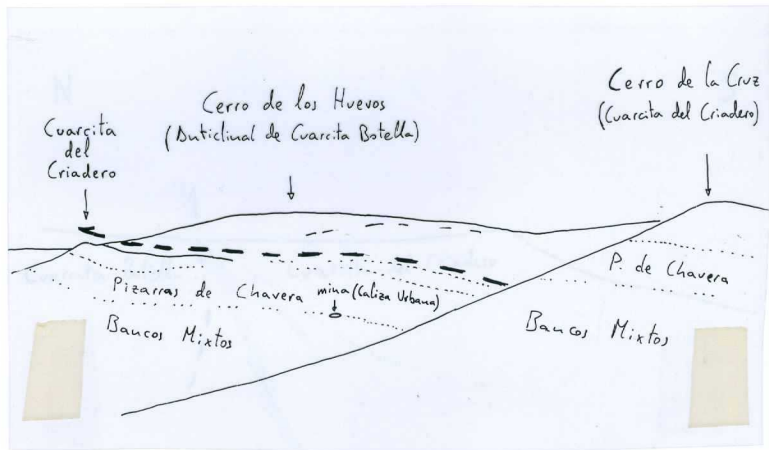
F-11 9522. La Cuarcita Botella (Llandeilo) dibuja un anticlinal E-O de plano axial vertical en las proximidades del Cortijo de Nava Mateo y La Fuenlabrada.



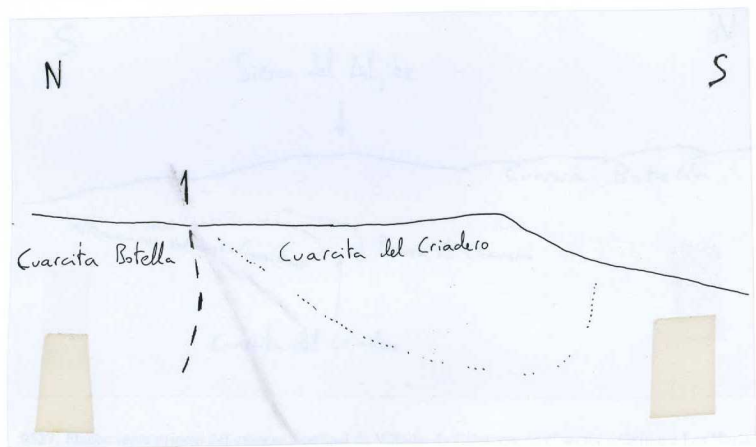
F-12

9523

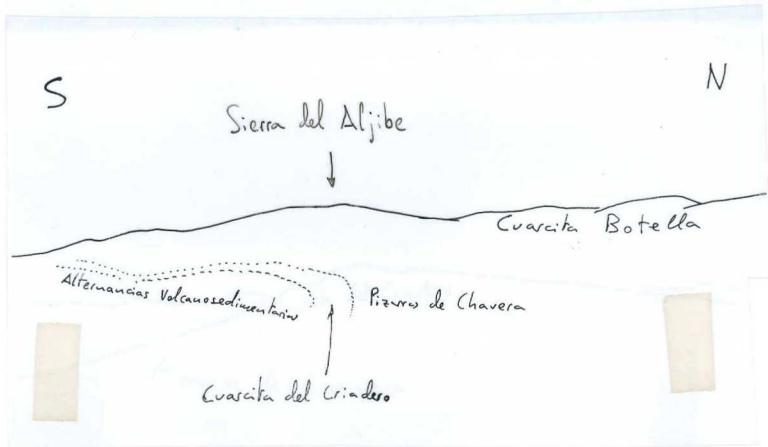
Pérfil del flanco meridional del extenso Sinclinal de Villalba de Calatrava en el sector de Valdeciral. Hacia la parte derecha de la fotocomposición se aprecia una cresta (Cerro de la Cruz) correspondiente a la Cuarcita del Criadero. El resto de los cerros son de Cuarcita Botella.



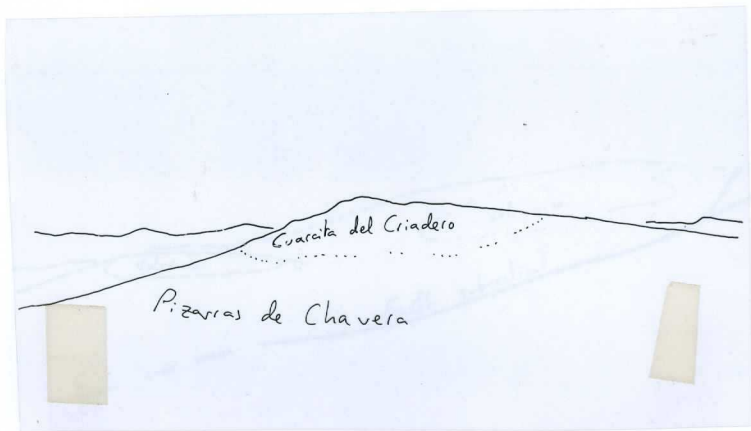
F-13 9525. Cabalgamiento de la Cuarcita Botella (Llandeilo) hacia el Sur sobre la Cuarcita del Criadero (Silúrico) en el flanco meridional del Sinclinal de Villalba de Calatrava. Por debajo de ésta se observa la escombrera de un pozo con fragmentos de Caliza Urbana (Ashgill). Inmediaciones del Cerro de la Cruz.



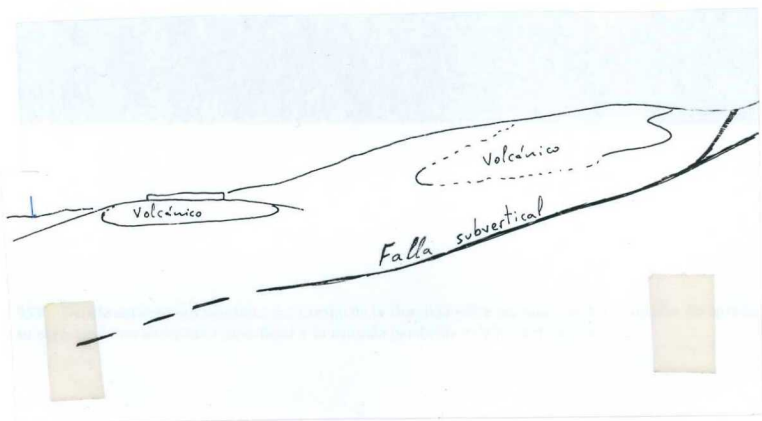
F-14 9526. Apretado sinclinal de la Cuarcita del Criadero (Silúrico) junto al Cerro de los Huevos (flanco meridional del Sinclinal de Villalba de Calatrava), desarrollado en el labio cabalgado por la Cuarcita Botella (Llandeilo).



F-15 9527. Flanco septentrional del extenso Sinclinal de Villalba de Calatrava en el sector próximo a Las Norias. Los relieves más elevados (Sierra del Aljibe) corresponden a la Cuarcita Botella (Llandeilo), sobre la cual se dispone la serie Caradociense (totalmente oculta bajo los extensos depósitos de regularización de la vertiente). En primer término destaca un cordón cuarcítico (Cuarcita del Criadero, silúrica), bajo el cual (a la derecha) aflora escasamente un tramo pelítico (Pizarras Chavera). Sobre la cuarcita (a la izquierda) se desarrolla un tramo volcanosedimentario que da lugar a extensas áreas deprimidas sin apenas afloramientos.



F-16 9528. Sinclinal de Cuarcita del Criadero (Silúrico) muy tectonizada (con numerosos repliegues) "flotando" sobre Pizarras Chavera en "El Cerrajón" (al norte de Visó del Marqués).



F-17 9529. Colada volcánica cuaternaria en las proximidades del Cortijo de la Hormiga. El depósito se encuentra asociado a la existencia de una fractura que afecta al Sinclinal de Villalba de Calatrava, y yace sobre las cuarcitas y pizarras del Landeilo.



↓

F-18 9530. Detalle del depósito volcánico del Cortijo de la Hormiga sobre las cuarcitas del Llandeilo. Se aprecia su carácter de recubrimiento superficial y la acusada pendiente original del depósito.



F-19 9531. Frente depositado volcánico conformado de granos finos alternando Volcanes subvolcánicos del Mioceno al sur de Euzkadi. En la parte superior se observan "masas" pertenecientes a fragmentos frías de rocas volcánicas asociadas al vulcanismo del Cenozoico C. superior.

F-19 9531. La colada volcánica a escala de afloramiento. Su espesor medio oscila entre 2 y 4 m. La parte inferior contiene grandes bloques de cuarcitas y otros materiales ordovícicos. Hacia la parte superior disminuye el contenido en fragmentos de rocas ordovícicas y su tamaño.



F-20 9532. Suave depresión endorreica desarrollada sobre las Alternancias Volcano-sedimentarias del Silúrico al sur de Bazán. Se ha interpretado como un "maar", originado por procesos freatomagmáticos recientes asociados al vulcanismo del Campo de Calatrava.



F-21 9533. Depósitos cuaternarios rojizos discordantes sobre pizarras del Llandeilo en el sector del Embalse norte de Fresnedas. Se aprecia la existencia de cuerpos conglomeráticos con geometría de barras progradantes.



F-22 9534. Talud de una balsa para agua donde se observa un perfil del depósito cuaternario que forma el replano de El Marañal, donde se asienta el poblado de Mirones. Se aprecia su intenso color rojizo y su carácter conglomerático. Reposa directamente sobre las Pizarras de Río (Llandeilo)



F-23 9535. Círculos de piedras por acumulación antrópica muy comunes en la zona, que reposan sobre los estratos de Cuarcita Botella (Llandeilo) del flanco norte del Sinclinal de Viso del Marqués, junto al Arroyo de los Molinillos. La vaguada situada delante de los círculos corresponde a las Pizarras Cantera (Caradoc), y la siguiente elevación son los Bancos Mixtos (Caradoc). La extensa depresión del fondo se debe a las Pizarras de Río (Llanvirn-Llandeilo).