

Álbum Fotográfico

Documentación complementaria MAGNA
hoja E.1:50.000

San Benito

834 (16-33)



Foto 1 .- Aspecto de detalle de las pizarras ampelíticas negras del Silúrico.

Niveles ferruginosos plegados concordantemente con la dirección de la S_0 (lapiz).

1 Km al oeste de las Casas de las Perdigueras



Foto 10.-Conglomerado del Carbonifero Superior apoyado discordantemente sobre las pizarras ampelíticas negras del Silúrico. Al sur de las Casas de las Perdigueras.



Foto 13.- Laminación cruzada de bajo ángulo en las cuarcitas de la Alternancia Canteras.

3 kms al sur de Alamillo



Foto 15.- Aspecto de afloramiento de uno de los porfidos de composición intermedia en el extremo sureste de la Hoja Arroyo de Guadamora.



Foto 17.- Microconglomerados del Tremadoc, aspecto del afloramiento.
Al Norte de la Sierra de los Bonales.



Foto 18 .- Estratificación ondulada en los microconglomerados del Tremadoc.

Al Norte de la Sierra de los Bonaes.



Foto 21.- Detalle del conglomerado de base de las rañas situadas encima de las pizarras de Calymene.
Arroyo de Pedro Pérez



Foto 23.- Detalle del contacto Devónico-Carbonífero.- En primer término las cuarcitas y pizarras del Devónico Superior, al fondo las pizarras y grauwackas del Culm de los Pedroches.

El sur del río Guadalmez, unos 2,5 Kms al NE de las Casas de Cabezo Herreros.



Foto 24.- Panorámica desde la Sierra del Pajonal de las Cuarcitas de canteras y Criadero, al fondo.



Foto 25.- Tramo superior de la Alternancia Canteras, trenes de ripples en los bancos de areniscas.

Km 4 de la ctra San Benito - Alamillo



Foto 26.- Detalle de uno de los niveles conglomeráticos intercalados en el tramo superior de la serie del Culm. Los cantos son elipsoidales y están orientados concordantemente con la S_1 , principalmente son cuarcíticos y de cuarzo filoniano. 2 Kms al sur de San Benito por la ctra de este pueblo a Torre-campo.

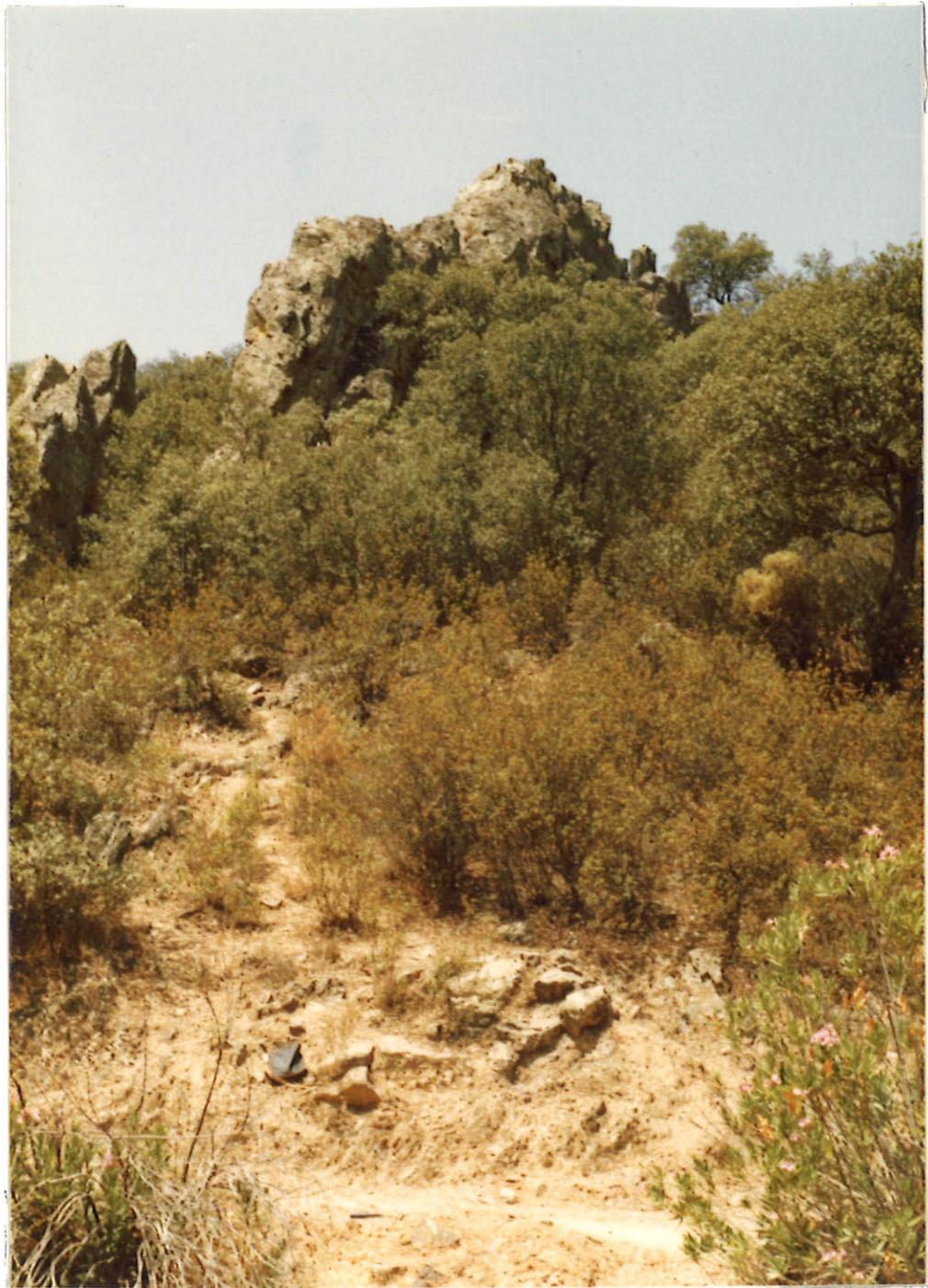


Foto 27.- Aspecto de los afloramientos de la cuarcita fosilifera del Frasnense (Dev. Superior)
Ermita de la Virgen de veredas.



Foto 29.- Detalle de la laminación cruzada debida a ripples de oscilación en las areniscas de la Alternancia Canteras. 1 Km al oeste de San Benito



Foto 30.- Alternancia de Cuarcitas
y pizarras del tramo in-
termedio de la Cuarcita
Armoricana:
Arroyo de los Molinillos



Foto 31.- Vista parcial del tramo superior de la Cuarcita Armoricana, cuarcitas tableadas en bancos de 10-20 cms.

Arroyo de los Molinillos.



Foto 32.- Panorámica, desde el puerto del Mochuelo, de los relieves de Cuarcita Armoricana (a la izquierda) y de la Alternancia Canteras (a la derecha).



Foto 35.- Aspecto de afloramiento de las pizarras de muro en el Arroyo San Juan



Foto 36.- Aspecto de los afloramientos de las pizarras y areniscas de la Alternancia Superior (Caradociense)
Arroyo de San Juan



Foto 39.- Conglomerado de base del Tremadoc; aspecto de detalle:
1 Km al oeste de la casa de Atalayuelas.



Foto 40.- Detalle de pistas a muro de los bancos de la Cuarcita Armoricana
Puerto de los Morros



Foto 41.- Aspecto de las calicatas hechas para la extracción de la Caliza Urbana; encima los relieves de la Cuarcita de Criadero.

1 Km al este del puente sobre el río Guadalmez en la ctra de San Benito a Torrecampo.



Foto 46.- Pliegues de fase 1 hercínica en las cuarcitas y pizarras del Devónico superior. Eje N 120/ 22 SE
Río Guadalmez, 2 Kms al oeste de San Benito.



Foto 48.- Panorámica del Valle de Alcudia desde el Cerro Castillejos de la Bienvenida.



Foto 51.- Río de las Pasaderas.

Relación S_0 / S_1 en las pizarras y grauwackas del Precámbrico del Valle de Alcudia.- S_1 (lapiz) más vertical que S_0



Foto 52.- Río de las Pasaderas.-

Pliegues de fase I hercínica con la esquistosidad de plano axial.

Eje N 140/40 SE.

Precámbrico



Foto 53.- Río de las Pasaderas.

Aspecto de los afloramientos de pizarras y grauwackas con la S_0 muy verticalizada.- Precámbrico



Foto 55.- Arroyo Tamujoso:

Relación $S_0 // S_1$ en las pizarras y grauwackas del Precámbrío del Valle de Alcudia.- S_1 (lapiz) más vertical que S_0



Foto 56.- Arroyo Tamujoso

Trenes de ripples asimétricos donde se aprecia su estructura interna, en un paquete grauwackico que presenta claramente los términos C-D de las turbiditas de Bouma : Precámbrico



Foto 58.- Río Royal:

Dique subvolcánico, de dirección N 60 E, cortando las pizarras y grauwackas Precámbricas que llevan la dirección del martillo.



Foto 59.- Arroyo del Castaño.

Relación S_0/S_1 de flanco inverso (S_0 = rotulador blanco y S_1 Rotulador amarillo) Pizarras y grauwackas del Precámbrico unos 2 Kms al N del contacto con el Ordovícico.



Foto 60.- Panorámica de un pitón volcánico en el extremo NE de la Hoja,
cerro Castillejos de la Bienvenida.

Volcanismo del Campo de Calatrava.



Foto 62.- Nivel pizarroso en el tramo inferior de la serie del Culm. Se ve la S_1 subvertical (buzando al N) cortada por una S_2 subhorizontal (esquistosidad de crenulación).
Casas de Fuente Bermejo.



Foto 63.- Pizarras y areniscas del Culm donde se ve la relación S_0 / S_1
 S_0 (lápiz) buzando al norte, S_1 subvertical.

Por la ctra de Sta Eufemia a El Guijo, una vez pasado el arroyo
de la Vuelta de la Atalaya.



Foto 64.- Orientación planar, subvertical, de los feldespatos del Batolito de El Guijo. Arroyo de la Dehesa de las Vacas lapiz orientado N 115° E- próximo al contacto granito - metamórfico.



Foto 66.- Detalle de dos niveles de microconglomerados dentro de un banco grauwackico.- Tramo medio de la serie del Culm 1 Km al sur de la Ermita de la Virgen de las Cruces.



Foto 69 .- Pliegues de 3^a Fase originados en un nivel pizarroso con diquecillos de cuarzo intercalados.- El lapiz lleva una dirección aproximadamente N-S. Tramo basal de la serie del Culm. Por el Arroyo de Santa Maria, en el límite sur de la Hoja

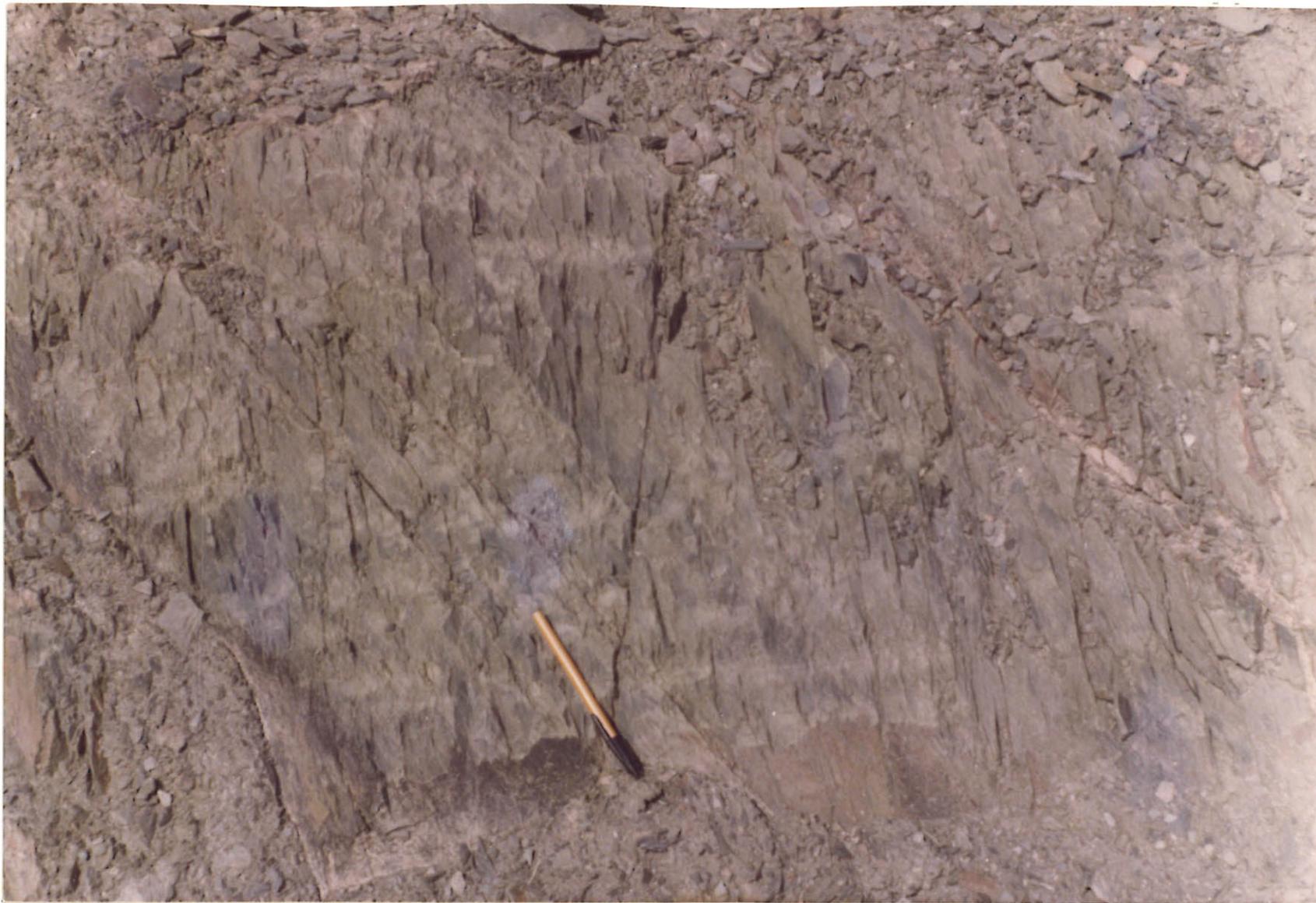


Foto. 70.- Relación S_0 / S_1 en las pizarras con finas intercalaciones arenosas del Culm.- S_0 (boligrafo) buzando al norte; S_1 vertical.



Foto 71 .- Nivel pizarroso en el tramo inferior de la serie del Culm.
Se ve la S₁ vertical cortada por una S₂ subhorizontal
(29° NE).

Aproximadamente a 2 Kms de El Guijo por la ctra que lleva a la
Ermita de la Virgen de las Cruces.



Foto 73.- Detalle de las corneanas adyacentes al contacto con el granito de grano fino.



Foto 74. - Enclaves del encajante metamórfico en el granito aplitico.
En el enclave llega a verse un bandeado composicional según
la orientación del lápiz.
1 Km al suroeste de las Casas de Fuente Bermejo.



Foto 75.- Vision de afloramiento de un nivel de microconglomerados y grauwackas en el tramo inferior de la serie de Culm Laguna del Ochavillo - Embalse de San Fernando



Foto 78 .- Panorámica del Culm de los Pedroches desde el Cerro que hay al oeste de las Casas de la Atalaya.



Foto 79 .- Detalle de uno de los niveles de conglomerados que aparecen en el tramo inferior de la Serie del Culm.- Los cantos son fundamentalmente cuarcíticos y de cuarzo filoniano. 1 Km al este de la Laguna del Ochavillo.