



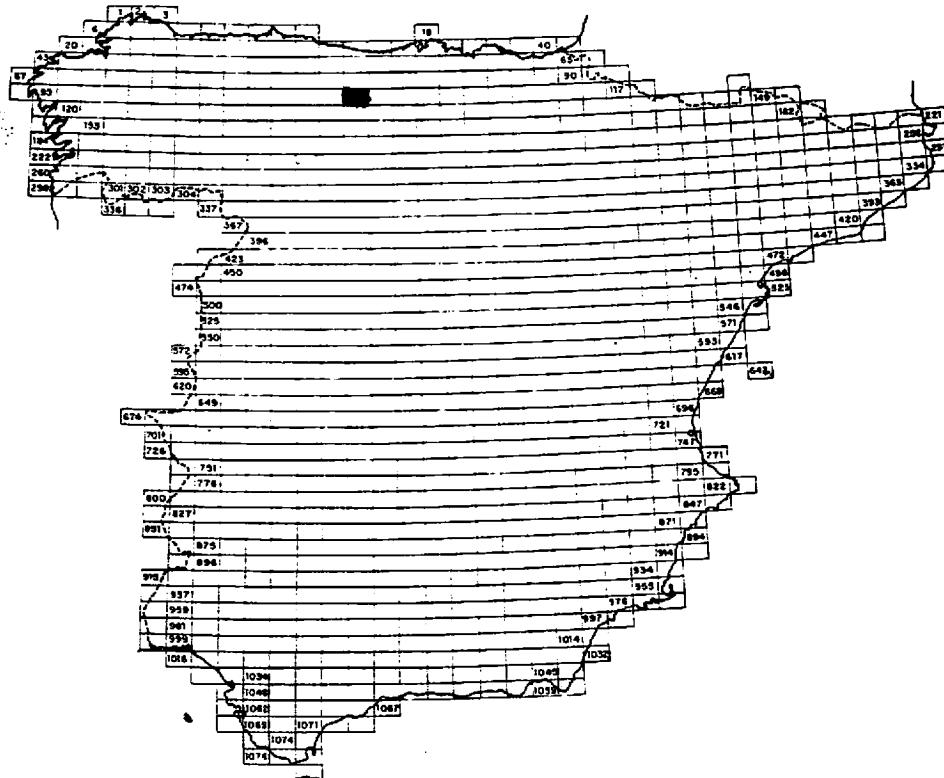
INI

empresa nacional adaro
de investigaciones mineras, s. a.

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

PROYECTO MAGNA



CAMPORREDONDO DE ALBA

106
16-07

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

Año 1.978

FOTOGRAFIAS CORRESPONDIENTES A LA HOJA

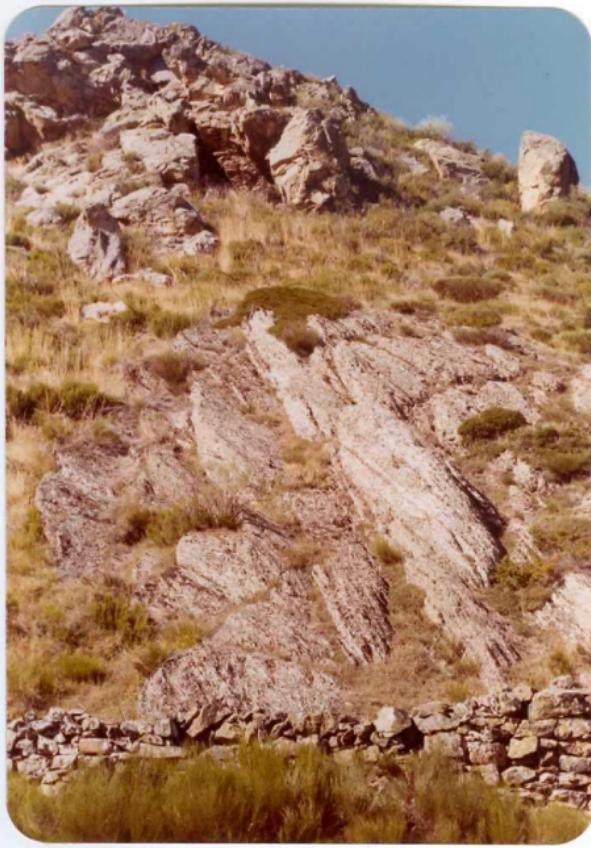
DE CAMPORREDONDO DE ALBA (16-07) 106



16-07-AD-LO-407.- Conglomerado de Curavacas (H_{22}^B).



16-07-AD-LO-408.- Formación Vegamián. Pizarras negras con nódulos fosfatados (H_{11-12}^{A-A}).



16-07-AD-LO-409. - Contacto mecanizado entre la Formación Murcia (D₃₂₋₃₂¹⁻²), arriba cuarcitas, y la Formación Vidrieros, abajo calizas y pizarras nodulosas, (D₃₂₋₃₂²⁻³).

16-07-AD-LO-410..- Detalle de las calizas nodulosas de la Forma-
ción Vidrieros (D 2-3). (D 32-32).





16-07-AD-LO-411.- Formación Cardaño: calizas y pizarras nodulosas, bien estratificadas, Río Carrión, Valle de Pineda (D₃₁₋₃₂).



16-07-AD-LO-411 bis..- Calizas y pizarras nodulosas de la parte basal de la Formación Cardaño (D₃₁₋₃₂).



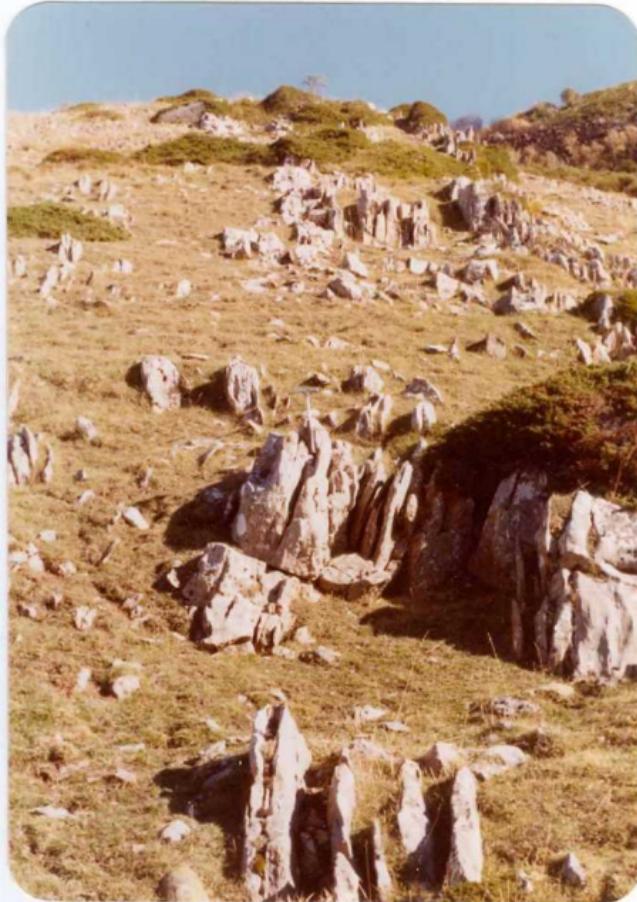
16-07-AD-LO-412.- Pliegues de vergencia sur en las cuarcitas de Murcia-Moradillo (D_{32-33}^{1-2}).



16-07-AD-LO-413.- Formación Murcia. Cuarcitas y pizarras (D_{32-32}^{1-2}).



16-07-AD-LO-414.- Crestón de areniscas ferruginosas de la Formación Carazo (S_2^3 - D_{11}).



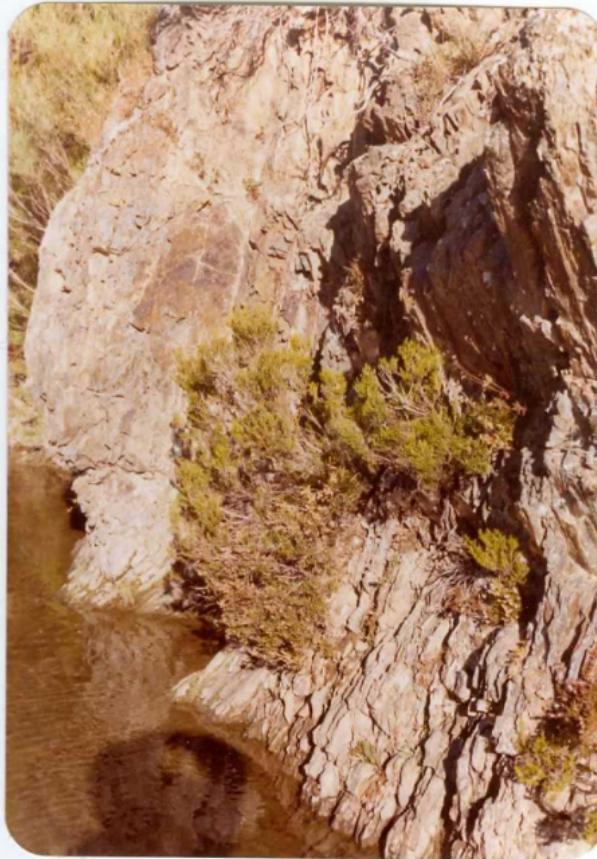
16-07-AD-LO-415.- Formación Lebanza. Calizas y pizarras con abundantes braquipodos (D₁₁₋₁₂).



16-07-AD-LO-416.- Formación Leanza (calizas) (D_{11-12}) en posición invertida (al fondo For. Carazo) cabalgando sobre materiales del Devónico superior, situados a la derecha de la foto (Sur)



16-07-AD-LO-417. - Coluvión en la parte inferior de la vertiente occidental del Pico Carazo. Formado fundamentalmente por areniscas-cuarcíticas ferruginosas de la Form. Carazo (S_2^3 - D_{11}).



16-07-AD-LO-418. - Pizarras arenosas de la Formación Las Arroyacas (Eq. a Formigoso resto Cantábrica) (S_2^B), núcleo anticlinal de Carazo. Rio Arauz.



16-07-AD-LO-419.- Aluvión de curso alto en el río Arauz.



16-07-AD-LO-420.- Terraza del río Arauz y coluvión actual.



16-07-AD-LO-420 bis. - Terraza del río Arauz.



16-07-AD-LO-421.- Peña Carazo. Localidad tipo de la Formación Ca
razo (Areniscas-cuarcíticas ferruginosas y pizarras) (S_2^3 - D_{11}).



16-07-AD-LO-422.- Vista hacia el Norte a lo largo del Valle de Pineda (N del pueblo de Vidrieros). En las laderas E y O cuarcitas del Devónico superior (Murcia); al fondo: pizarras y areniscas del Silúrico y Devónico inf. (Arroyacas y Carazo) cabalgando hacia el Sur.



16-07-AD-LO-423.- Pliegues de fuerte vergencia sur y tumbados en las calizas y pizarras nodulosas de la Formación Vidrieros (D₃₂₋₃₂²⁻³).



16-07-AD-LO-424.- En primer término: suelo en terraza del río Ca
rrión. Al fondo, Peña Curavacas, localidad tipo de la Form. de -
Conglomerados de Curavacas (H_{22}^B).



16-07-AD-LO-425. - Parte basal en posición normal del Conglomerado de Carmen (H_{21-22}^{B-B}). Carretera de Velilla a Cervera inmediaciones Pantano de Camporredondo.



16-07-AD-LO-426. - En primer término bloque calizo de Perapertú, incluido en pizarras. Encima, conglomerados de Carmen. Al fondo: en la ladera, pizarras de Carmen; arriba: caliza de Montaña de - la Sierra del Espigüete, cabalgando sobre lo anterior.



16-07-AD-LO-427.- Pueblo y valle de Valsurcio en el núcleo del Domo del mismo nombre. Al fondo, Peña Curavacas.



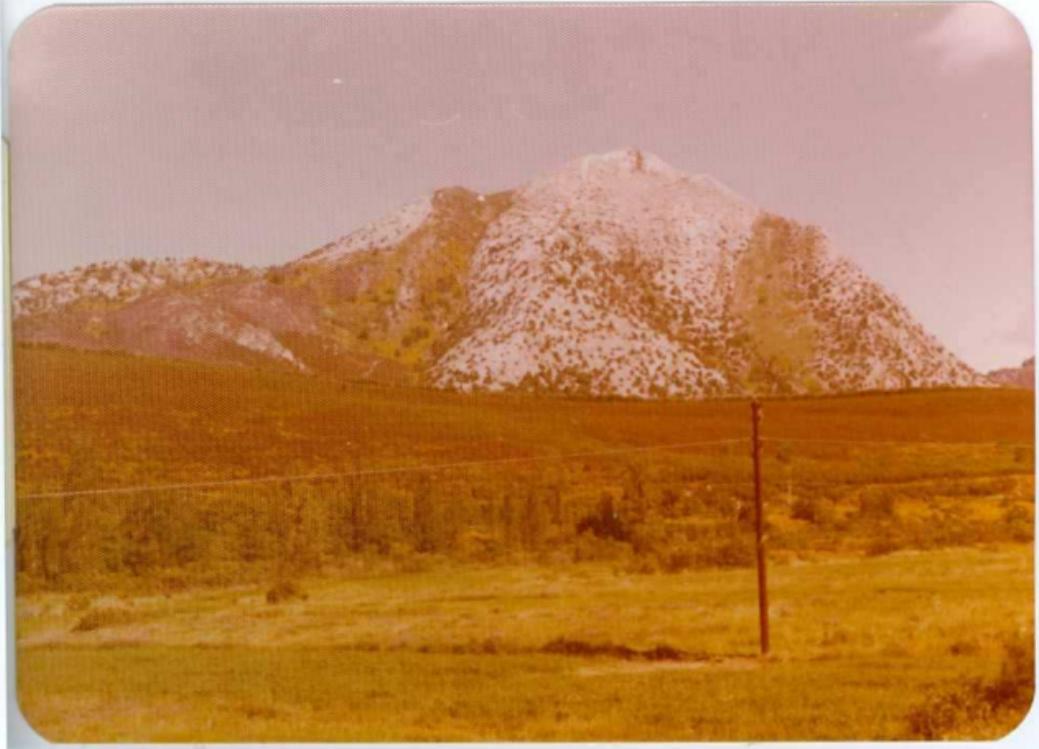
16-07-AD-LO-428.- Flanco Sur del Domo de Valsurcio, Valle entre las cuarcitas del Devónico superior y la Caliza de Montaña.



16-07-AD-LO-429.- Flanco Sur del Domo de Valsurcio. Cantera en Caliza de Montaña (H_1^B). Al fondo, materiales mesozoicos y terciarios de la Submeseta Norte.



16-07-AD-LO-430. - Vertiente sur de la Peña de Curavacas en primer término, cuarcitas del Devónico superior del Flanco Norte - del Domo de Valsurcio. En el centro, cola del Pantano de Camporredondo y pueblo de Triollo.



16-07-AD-LO-431. - Vista hacia el Oeste del flanco Sur del Domo de Valsurvio. Caliza de Montaña (H_1^B) cuarcitas del Devónico su-
perior (D_3). En primer término depósitos glaciares en el valle -
del Carrión.



16-07-AD-LO-432.- Pizarras negras del miembro medio de la Formación Huergas (Hornalejo) (D_{21-22}^{1-3}). Domo de Valsurcio.



16-07-AD-LO-433..- Esquistos y pizarras de la Formación La Vid (Compuerto). Núcleo del Domo de Valsurcio (D₁).



16-07-AD-LO-434.- Calizas de Santa Lucía. Ladera oriental del
Pantano de Compuerto. Núcleo del Domo de Valsurcio (D₁₃₋₂₁³⁻¹).



16-07-AD-LO-435.- Areniscas del Devónico superior (D_3). Zona mi
lonitizada (de falla) en las inmediaciones del pueblo de Campo-
rredondo de Alba. Domo de Valsurcio, flanco Norte. Al fondo, el
Pico Espiguete (H_1^B) (Caliza de Montaña).



16-07-AD-LO-436. - Caliza de Montaña (H_1^B) (Espiguete) cabalgando hacia el Sur a materiales westfalienses (Perapertú, Carmen, Curravacas). Vertiente Norte del Pantano de Camporredondo.



16-07-AD-LO-437.- Caballos salvajes sobre depósitos morrénicos.



