

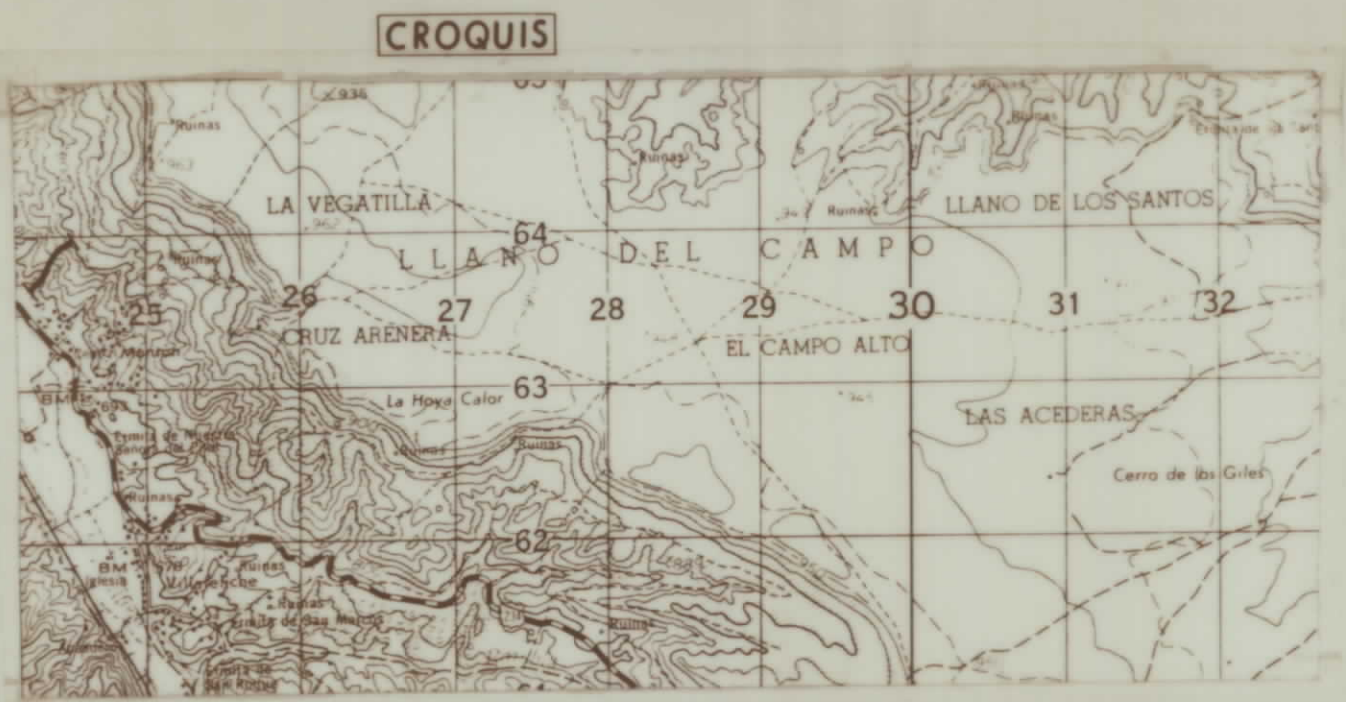
CROQUIS

LOCALIZACION



Por la Carretera comarcal de Calatayud a Gandesa, desde el Km. 16.500 (a la salida de Miedes, junto a la Bodega Cooperativa) hasta el Km. 19.000 aproximadamente.

[illegible]



LOCALIZACION

Al NW de Montón siguiendo la carretera hacia Calatayud, por el 2º barranco importante despues de pasar el pueblo. La serie se ha levantado por el cauce del barranco, subiendo aproximadamente hasta la cota de 810 m.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
					FR ROCAS	FELDSPATOS	CUARZO	MATRIZ	CEMENTO			LITOSTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES	ESCALA	MAQUETA
120										5	Calizas blancas	s	a	l	i	n
05-T-1																
										4	Yesos blanquecinos generalmente de aspecto pulverulento con intercalaciones de niveles de silex.					
100																
75										3	Alternancia de fangos limolíticos arcillosos, cristales de yesos y niveles de yesos	s	a	l	i	n
50												s	a	l	i	n
25												s	a	l	i	n
02-T-1										2	Tramo cubierto. Probables fangos similares a los inferiores. Intercalación de caliza dolomítica con yesos	s	a	l	i	n
0										1	Fangos arena limosos. Colores pardos, con intercalaciones poco potentes de zonas carbonatadas	s	a	l	i	n

GRUPO DE TRABAJO: GS - Alfonso Olivé Davó (AO)

NOMBRE LOCAL: LANGA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 26-17-GS-AO-03

SERIE N° 03

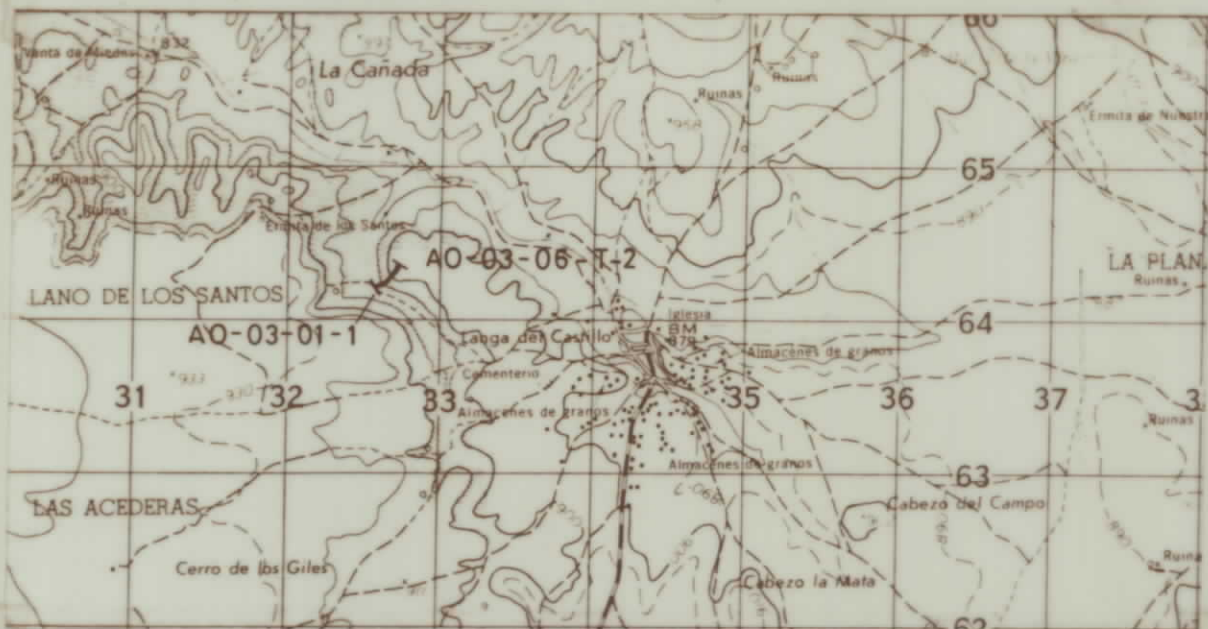
	x: 789.950	x: 790.100
COORDENADAS	y: 737.400	y: 737.500
	z: 860	z: 910

20438003

FECHA: Junio - 1980

CROQUIS

LOCALIZACION



Aproximadamente a 2 Kms. al Oeste de Langa del Castillo, en el cerro situado entre las Parideras Pedrales y el río Pereguiles, en la ladera que mira al Oeste del cerro.

[illegible]

N° HOJA: 26-17

NOMBRE : PANIZA

PROVINCIA : ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO : GS AO (Alfonso Olivé)

NOMBRE LOCAL : MIEDES SUP

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 26-17-GS-AO-04

SERIE N° : 04

COORDENADAS	x: 784.400	x: 785.100
	y: 740.500	y: 738.200
	z: 780	z: 920

20438004

FECHA : Julio 1980

654 524 : 52



LOCALIZACION

El corte comienza al pasar el río Peregiles y finaliza unos 300 m. antes de llegar a las Parideras de Carradaroca.

[illegible]

PROVINCIA : ZARAGOZA

NOMBRE LOCAL : ORERA

SERIE N° : 05

20438005

FECHA : Julio - 1980

CROQUIS

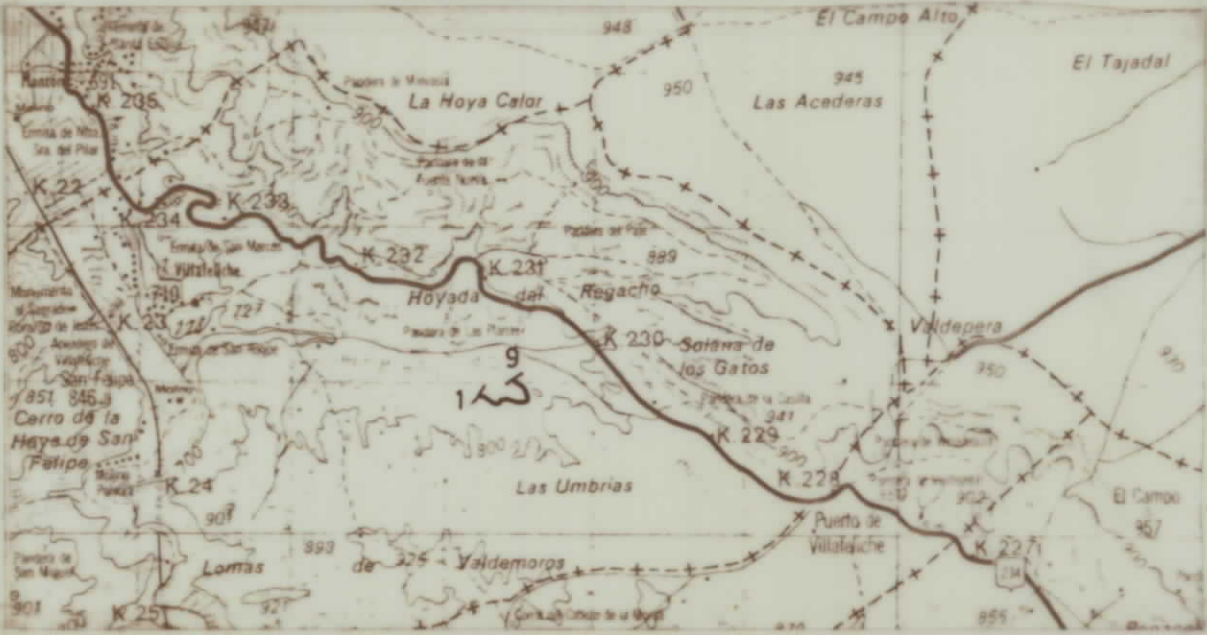
LOCALIZACION



Al NW. de Orera subiendo por el camino de la caleta, por el pequeño barranco al N. del Cerro de Santa Ana.

[illegible]

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Sur del pueblo de Villafeliche, por la Rambla de Vargas, aproximadamente a unos 2 Kms. al E. del pueblo.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS							
					FR ROCAS	FELDSPATOS	CUARZO	MATRIZ	CEMENTO	25			50	75	LITOSTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDADES	
															25	50	75	MIT MEDIO	FORMA CON O SIMBOLO	ESCALA
PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO																				
09-T-1 50											9	Caliza nodulosa	Palustre - Lacustre							
											8	Fangos carbonatados y margas grises con algun nivel calcáreo intercalado								
40 07-1											7	Fangos limolíticos, arenosos con dos intercalaciones de canal con cantos de cuarcita, arenisca y cuarzo. Colores rojos	Fluvial a delta lac.							
											6	Fangos carbonatados grises. A techo tramo canalizado calcáreo con manchas de óxido de Fe y Mn.	Lacustre							
											5	Alternancia de niveles calizos con margas y fangos calcáreos grises								
04-L-1											4	Fangos limolíticos rojos con carbonatos dispersos. Intercalaciones de niveles de mayor concentración de carbonatos (suelos?)								
											3	Tramo carbonatado blanquecino con aspecto noduloso. Tendencia al enraizamiento de los carbonatos (suelo?)								
02-L-1											2	Fangos arcillosos, negros hacia la base mientras a techo se hacen verdes y rojizos y contienen nódulos de carbonatos, bandeados en ocasiones	Palustre							
01-L-1 0											1	Fangos calcáreos negros. Contiene: Candona praecox STRAUB. Candona aff. neglecta SARS.								

MIOCENO MEDIO (ARAGONIENSE)

N E O G N O

38

MIOCENO MEDIO (ARAGONIENSE)
N E O G O

Nº HOJA: 26-17

NOMBRE: PANIZA

PROVINCIA ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: GS - PO (Pedro del Olmo)

NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LA SIERRA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 26-17-GS-PO-08

SERIE N° 08

	x: 808,125	x: 808,300
COORDENADAS	y: 743,350	y: 743,350
	z: 860	z: 880

20438008

FECHA: Noviembre 1980

CROQUIS



LOCALIZACION

Camino al S. de la Carretera de Paniza a Aladren
A 1.500 m. de Paniza, siempre entre el camino y
el Arroyo de la Sierra

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA	CLASIFICACI TEXTURAL	COMPONENTE	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
		MUDST WACKST PACKST GRAINST BRUNT BLOCONE INTRAC COLIT COALLO PELET CUARZO		ESTRATIF ORDEN INTER- RIOTUP BAGUN SIMBOLOS							LITOE STRA TIGRAFICA CRONOESTRA TIGRAFICA UNIDADES CARTOGRAFICAS
											MEMBRAS FORMA CION O ASIMILA BLE PISO SUBSIS -TEMA ESCALA 0 50 000 MAGNA
100							19	Mas de 5m de conchillas y dolomias con tramos de aspecto brechoide	Plataforma interna hipersalina		HETT.
90							18	2m. Arcillas abigarradas con yeso y niveles detriticos			JUR.
80							17	15m. Tramo muy cubierto posiblemente arcillas abigarradas y yesos.	Llanura litoral (Sebkhas)		O
70						Frondicularia woodwardi HOWCH. Hemigordius sp., Ammodiscidos	16	1,30 m. Dolomias bien estratificadas.			C
60							15	5m. Bancos de calizas de tonos rojizos, En la base, calizas recristalizadas y dolomias			K A L K
50							14	2,80m. Calizas en bancos de 10 a 20 cm.			I
40							13	2m. Calizas muy laminadas en bancos de 5 a 10 cm.			S I
30							12	5,60 m. Dolomias masivas de aspecto brechoide con tramos mas o menos tabeoadas.			A S I
20							11	5,50m. Dolomias grises en bancos de 40 a 50 cm.			L S I
10							10	2 m. Tramo cubierto			C H E L S I
m. 0							9	5m. Dolomias mal estratificadas en bancos de 3,30 cm. En la base dolomias sucrosas.			T R I A S I
							8	11,5 m. Dolomias masivas de color gris oscuro. En el centro bancos mas claros.			M U S C H E L S I
							7	1m. Dolomias de aspecto brechoide			
							6	3m. Dolomias mal estratificadas de color gris oscuro.			
							5	5m. Dolomias grises con intercalaciones de dolomias sucrosas. En la base tramos re-crystalizados			
							4	9m. Dolomias masivas. En la base tres bancos de 30cm. de calizas muy recrystalizadas. Color gris oscuro.			
							3	3m. Calizas muy recrystalizadas, con tramos dolomiticos.			
							2	4,50 m. Dolomias en bancos de 50 cm. Con tramos muy laminados.			
							1	Tramo cubierto.			

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 26-17-GS-PO-09

SERIE N° 09

	x: 809.000	x: 809,250
COORDENADAS	y: 743.875	y: 744,400
	z: 750	z: 710

20438009

FECHA: Noviembre 1980

CROQUIS



LOCALIZACION

Camino al N. de la carretera de Paniza a Aladren,
a 2000 m. de Paniza, barranco en el mismo borde
E. de la hoja (26 - 17 Paniza)

[illegible]

	x : 794,250	x : 794,500
COORDENADAS	y : 745,100	y : 745,100
	z : 800	z : 790

20438010

FECHA: Dicbre. 1980

CROQUIS



LOCALIZACION

Carretera de Codos a Mainar 1.200 m. al SE. de la primera localidad.

[illegible]

PROVINCIA: ZARAGOZA

NOMBRE LOCAL : RIO GRIO

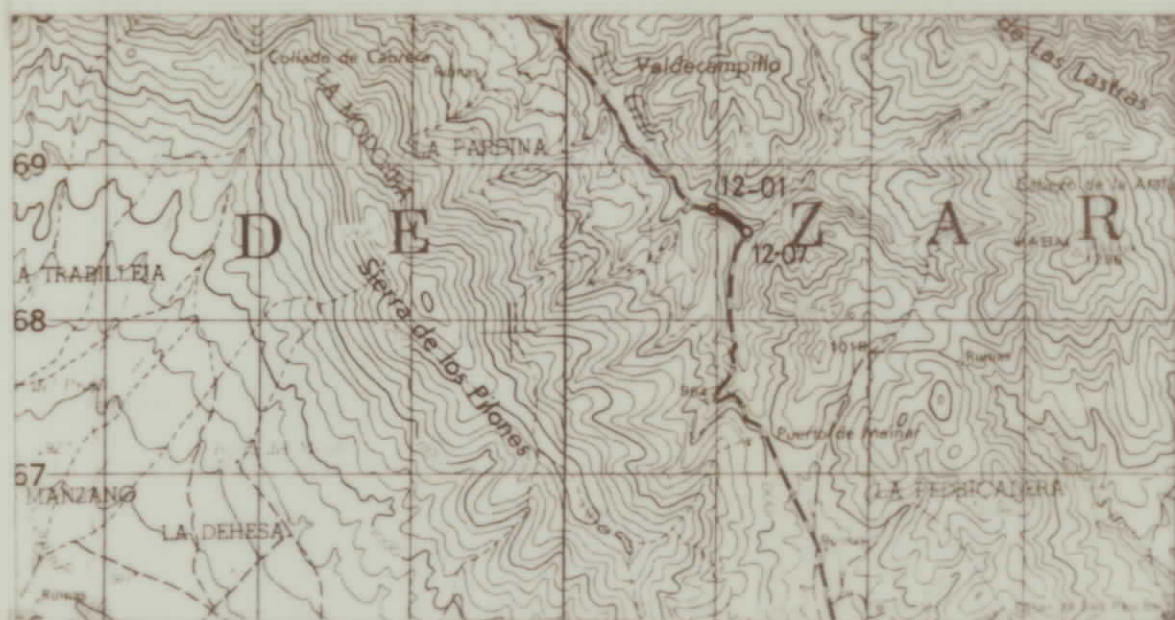
SERIE N° : 12

x : 798.500
y : 741.800
z : 900

20438011

FECHA : Novbre.1980

CROQUIS



Carretera de Codos a Mainar, 1 km. al Sur
del cerro Valdecampillo

LOCALIZACION

[illegible]

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 26-17-GS-PO-13, 14 y 15

SERIES N^{os} 13, 14 y 15

COORDENADAS x : 804,300 x : 805,725
 y : 743,500 y : 744,000
 z : 870 z : 770

20438012

FECHA : Diciembre - 1980

CROQUIS



LOCALIZACION

Carretera nacional 330 entre la localidad de
Paniza y el Balcón de Encinacorba

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS				ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVA- CIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					ESCALA UNIDADES METROS 1:100000			
		CUBIERTO	LIMO- ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO- ARCILLA	ARENA	GRAVA	PR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ 25 50 75	CEMENTO	25				50	75	LI TOESTRA- TIGRAFICAS	MEMBROS	FORMA- CION (AS- MABLE)		F.L.S.O	CURSOS- TERNA	ORDENES- TIGRAFICAS
																						21		
																						20		
																						20		
																						19		