

Nº HOJA: 27-24

NOMBRE: CAMARENA DE LA SIERRA

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS - GE

NOMBRE LOCAL: CAMARENA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-24 - GS - GE - 20300001 SERIE N°: 01

COORDENADAS	x: 825.900	x: 825.650
	y: 621.075	y: 620.850
	z: 1.560	z: 1.560

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Al N. del pueblo de Camarena de la Sierra.

[illegible]

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE: LA PUEBLA DE VALVERDE PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS (Alfonso Olivé, J. Miguel Aznar)

NOMBRE LOCAL: VILLEL I

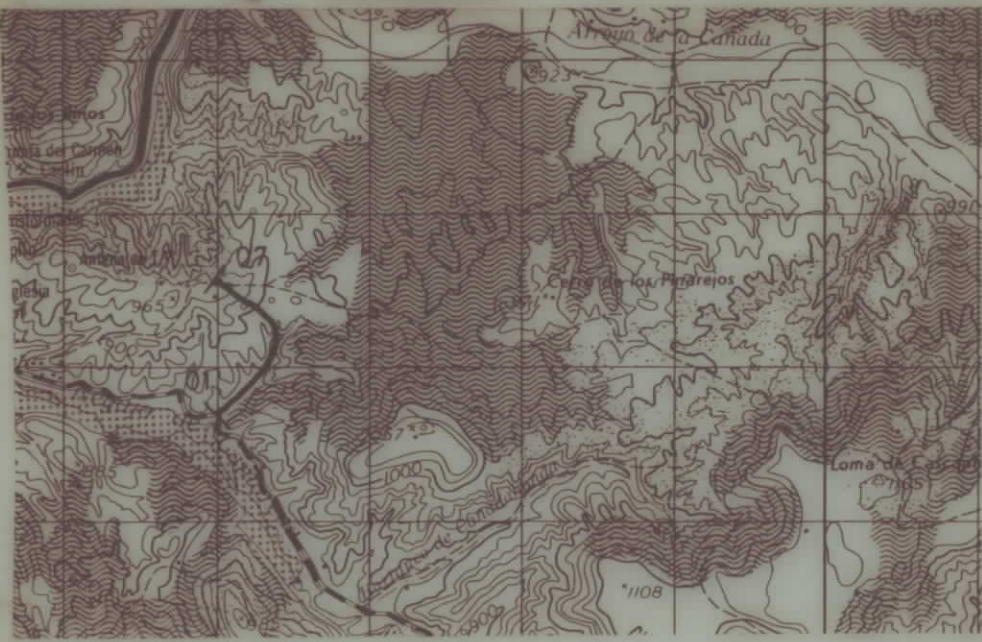
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-23 GS AO 01

COORDENADAS x: 813.900 x: 813.850
y: 628.300 y: 628.850
z: 860 z: 960

20590002 SERIE Nº: 01

FECHA: ABRIL 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

La serie comienza en la carretera de Villel a Cas-cante del Rio, aproximadamente a 1,5 Km. del primer -pueblo, primero a través del barranco y luego torcien-do hacia el NO hacia la cota 965.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)				DETALLE		PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVA- CIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		CUBIERTO	LIMO+ ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO+ ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ 25 50 75	CEMENTO	25	50				75	LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS	PISO	SUBSIS- TEMA	ESCALA UNIDADES LITOLÓGICAS MAGNA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	80													9	Tramo semicubierto. Limolitas y arcillas rojas con niveles conglomeráticos y de areniscas intercalados.	L (ABANICO ALUVIAL PROXIMAL - MEDIO)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE :LA PUEBLA DE VALVERDE PROVINCIA : TERUEL

GRUPO DE TRABAJO : GS (J. M. Aznar, A. Olivé)

NOMBRE LOCAL : VILLASTAR

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 27-23 GS AA 03

SERIE Nº : 03

COORDENADAS X: 815.150 Y: 636.050 Z: 920

X: 815.300 Y: 636.550 Z: 1.020

20590004

FECHA : MAYO 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Partiendo del Molino de Villastar por el camino que lleva dirección N. La serie comienza en el primer barranco que se corta y sube hasta arriba de la mue la.

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 PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	FRAMOS	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
										LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	STRATIGRAFICAS	STRATIGRAFICAS	STRATIGRAFICAS
115														
22-T-3														
110														
105														
110														
22-T-2														
95														
90														
22-T-1														
85														
80														
20-T-1														
75														
19-T-1														
70														
18-T-1														
17-T-1														
16-T-1														
14-T-1														
60														
55														
50														
45														
40														
35														
30														
06-T-1														
25														
20														
15														
10														
5														
m.0														

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE: LA PUEBLA DE VALVERDE PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS (J.M. Aznar, A. Olive)

NOMBRE LOCAL: ALDEHUELA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-23 GS AA 04

SERIE Nº: 04

COORDENADAS
x: 822.900
y: 628.600
z: 1.080

x: 823.350
y: 628.850
z: 1.170

FECHA: JULIO 1981

CROQUIS

LOCALIZACION



Por la pista que sale de Aldehuela hacia el Sur en dirección a las canteras, en la ladera Sur del cerro donde se situa la más meridional de las dos canteras existentes.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL		COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS						
			MUDST. WACKST. SANDST. GRAVST. BOUND. RECRIST. DOLOMI.	INTRAC. COLLITOS FOSILES PELETS OTROS		FR. ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	25	50	75				LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDADES CARTO- GRAFICAS		
														MEMBRO	FORMA- CON D. SIMILA- BLE	PISO	SUBSIS- TEMA		ESCALA UNIDADES 1-50 000	
75											7	Tramo característico, discordante sobre lo anterior y constituido por una alternancia de conglomerados, areniscas, arenas y arcillas.	GLACIS Y LADERA		GLACIS		VILLANENSE	NO	31	
50											6	Los tramos 3 a 6 se han diferenciado en campo para facilitar la localización si bien se trata de una sola unidad, con abundantes tramos cubiertos, constituida por alternancia de limolitas rojas, areniscas y conglomerados.	L		3		ENSE	E	30	
25											4		F					NO		
02-T-1											3							NO		
0											2	Tramo semicubierto. Posibles calizas blancas. Afloramiento dudoso.	LACUST. CARBON.		PARA-MO 2		ENSE		27	
											1	Characeas y calcificaciones algales. Yesos blanco sacaroideos masivos.	EVAP.				ENSE		25	

BASE 3

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE LA PUEBLA DE VALVERDE PROVINCIA TERUEL

GRUPO DE TRABAJO GS. GE

20590006 NOMBRE LOCAL: BARRANCO DEL VAL I

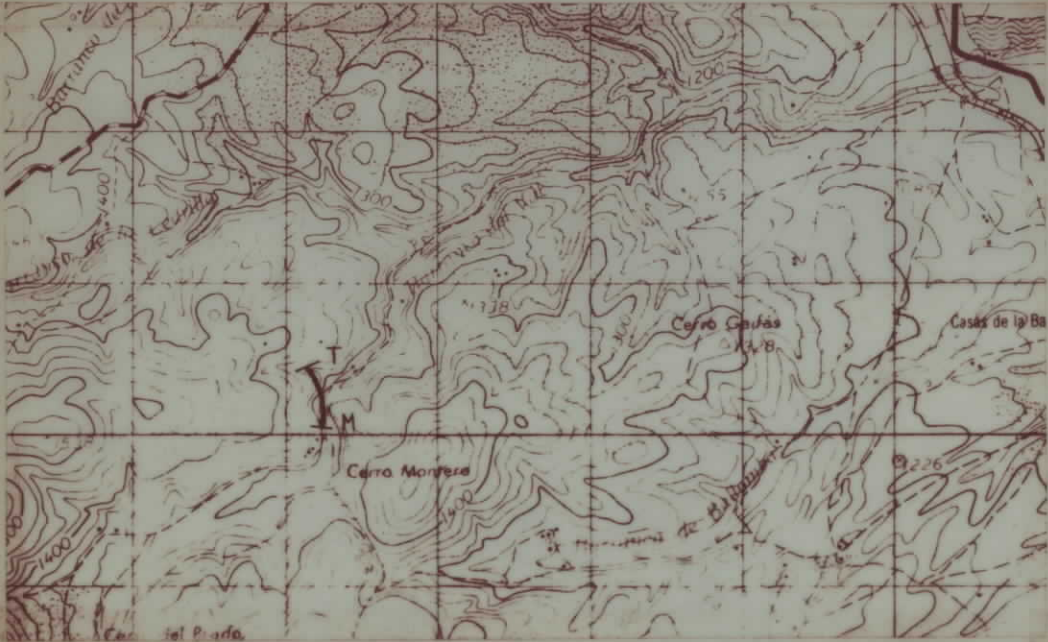
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-23 GS GE 05

SERIE Nº 05

COORDENADAS x: 830.450 x: 830.300
y: 623.450 y: 623.950
z: 1.300 z: 1.360

FECHA: MARZO 1.981

CROQUIS



LOCALIZACION

En el Barranco del Val al pie del Cerro Montero. Se accede por la Rambla de la Pila desde la carretera de La Puebla y Camarena y a unos 4 Km. de La Puebla de Valverde.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL	COMPONENT	ESTRUCTUC SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
		MUESTRA PACKET GRANITE BROWN DOLOMIA	INTRAC DOLITIC FOLDS FOLDS OTROS	ESTRATIG ORDEN INTER	PHOTOP BACON	SIMBOLOS						MEMBR LITOESTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA	PISO	SUBSIS- TENA	ESCALA MAGNA	UNIDADES CARTOGRAFICAS
140																	
10-T-2							Haurania cf. amiji HENSON, Lingulina gr. pupa (TERQ.), Astaculus sp.	10	Caliza gris en bancos 0,5 a 1 m bioclásticas.								
10-T-1							Haurania cf. amiji HENSON Lingulina gr. pupa (TERQ.), Lenticulina sp.										
09-T-3									Caliza gris bancos de 40 a 50 cm bien estratificados.								
09-T-2							Lingulina gr. pupa (TERQ.)	9									
09-T-1							Lingulina sp.										
08-T-2																	
08-T-1							Lingulina sp.	8	Caliza con escasa estratifica- ción. Bancos métricos.								
100																	
07-T-3							Lingulina gr. pupa (TERQ.) Ammobaculites sp.										
07-T-2							Lingulina gr. pupa (TERQ.)	7	Calizas con estratificación difu- sa en bancos de 1 metro a techo - bien estratificado.								
75																	
07-T-1							Pseudofenderina cf. butter- lini (BRUN), Lituo septa cf. recoarensis CATI, Praevida lina sp., Glomospira sp.	6	Calizas grises brechificadas ma- sivas.								
05-T-2									Dolomias vacuolares, pequeños - clastos sin contacto.								
50																	
05-T-1																	
25																	
03-T-1									Cubierto								
02-T-1									Dolomias grises tableadas a te- cho mas masivas y oquerosas.								
01-T-1									Dolomias grises tableadas. Capas de 10-20 cm.								
0									Dolomias vacuolares mal estrati- ficadas con un tramo tableado.								

FECHA: JUL 10 1981

[illegible]

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE: LA PUEBLA DE VALVERDE **PROVINCIA:** TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS -GE

NOMBRE LOCAL: BARRANCO DEL VAL III

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-23 GS GE 07

SERIE N° 07

COORDENADAS	x:	831.850	x:	832.300
	y:	625.350	y:	625.600
	z:	1.220	z:	1.240

20590008

FECHA: JULIO - 1.981

CROQUIS



LOCALIZACION

En el Barranco del Val. Se accede por la Rambla de la Pila desde la carretera de La - Puebla a Camarena, y a unos 4 Km. de La - Puebla de Valverde.

[illegible]

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE: LA PUEBLA DE VALVERDE PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GE

20590009

NOMBRE LOCAL: BARRANCO DEL VAL IV

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-23 GS GE

SERIE Nº 08

COORDENADAS x: 830.400 y: 623.425 z: 1.320
x: 830.550 y: 624.200 z: 1.330

FECHA: MAYO 1.981

CROQUIS



LOCALIZACION

En el Barranco del Val al pie del Cerro Montero. Se accede por la Rambla de la Pila desde la carretera de La Puebla a Lamarena y a unos 4 Km. de La Puebla de Valverde.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					UNIDADES CARTOGRAFICAS	
				MUJOST WACKST PACKST GRANIST RECHIST POLONAL	INTRAC DOLITO FOSILES PELLE GUARZO OTROS	ESTRATIF ORDEN INTER	PLOT UP BAGUN						SIMBOLOS	LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	PISO	SUBSISTEMA		ESCALA 1:50000
04-T-1 60									4	Calizas marrón		P L A T A F O R M A	I N T E R N A — E X T E R N A	C A L I Z A S Y D O L O M I A S T A B L E A D A S D E C U E V A S L A B R A D A S	P L I E N S B A C H I E N S E	J U R A S I C O	4		
03-T-2									3	Calizas tableadas grises, bancos de 10-20 cm.									
03-T-1 50																		Calizas grises en la base tableadas, bancos de 10-30 cm. hacia el - techo más masivas.	
02-T-3 25									2										
02-T-2																			
02-T-1																			
01-T-1 0																			
														</					

[illegible]

Nº HOJA : 27-23

NOMBRE : LA PUEBLA

PROVINCIA : TERUEL

GRUPO DE TRABAJO : GS-EA

NOMBRE LOCAL : LA PUEBLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 27-23-GS-EA-10

SERIE Nº : 10

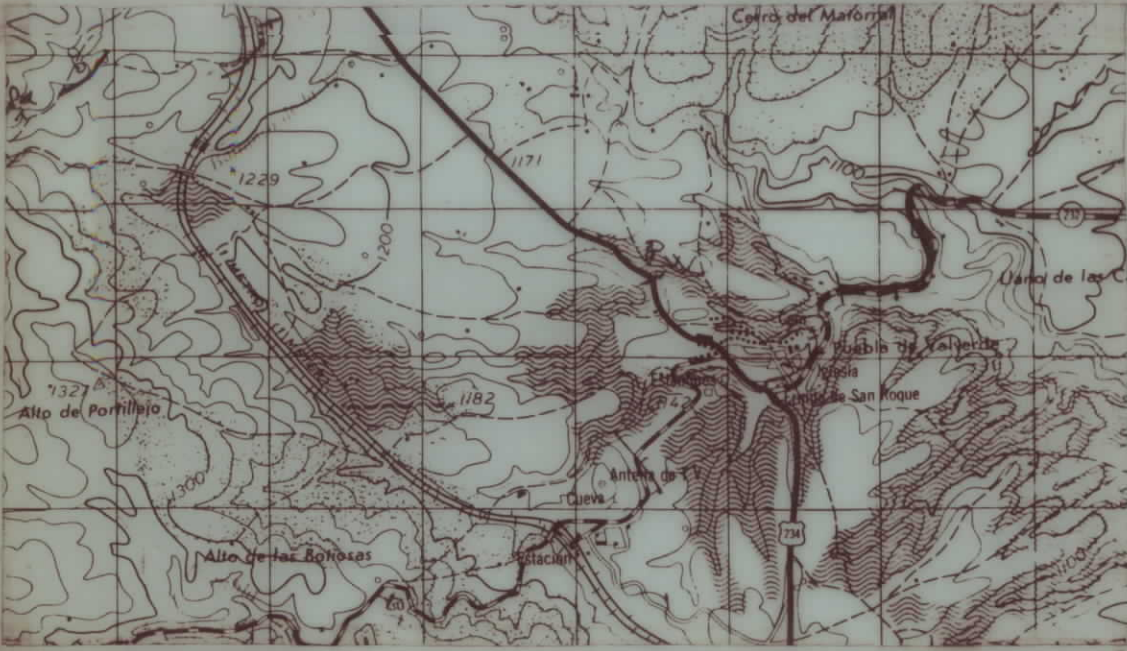
COORDENADAS x : 835.100
y : 629.100
z : 1.080

x : 835.500
y : 629.500
z : 1.070

20590011

FECHA : SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la carretera de La Puebla de Valverde a Valbona, aproximadamente a 1 Km. al E. del primer pueblo.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVA- CIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
		DETALLE			PR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	25	50	75	25	50	75		LIT. ESTRATIGRAFICAS	GRON. ESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSIS- TENA	ESCALA 1:50.000 MAGNA	
		CUBIERTO	ARCILLA	ARENA															
	70																		
	03-T-1																		
	02-T-8																		
	02-T-7																		
	50																		
	02-T-6																		
	02-T-5																		
	02-T-4																		
	02-T-3																		
	02-T-2																		
	25																		
	02-T-1																		
	01-T-3																		
	01-T-2																		
	01-T-1																		
	0																		

Nº HOJA: 27-23

NOMBRE: LA PUEBLA DE VALVERDE

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS- JP (J.M. PORTERO)

NOMBRE LOCAL: RIO TURIA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-23 - GS - JP.11

SERIE Nº: 11

COORDENADAS
x: 813.100
y: 629.700
z: 840x: 814.025
y: 631.150
z: 860

20590012

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

El corte comienza en los niveles carbonatados por encima de las arenas caoliníferas de las canteras de Vilhel. Sigue a media ladera por la margen derecha del Turia. El último tramo por la carretera.

CORTE ESQUEMATICO, SOBRE TODO LOS TRAMOS 14 y 15. POTENCIAS ESTIMADAS.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTARIOS	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFIA	PISO	SUBS- TEMA	ESCALA 1:50,000	CAPTOS MAGNA

BASE 1

PROVINCIA: TERUEL

NOMBRE LOCAL : VILLEL

SERIE N° : 12

COORDENADAS	x :	812.500	x :	812.800
	y :	629.600	y :	629.800
	z :	840	z :	920

20590013

FECHA : SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Paralelo a la carretera de Teruel

[illegible]