

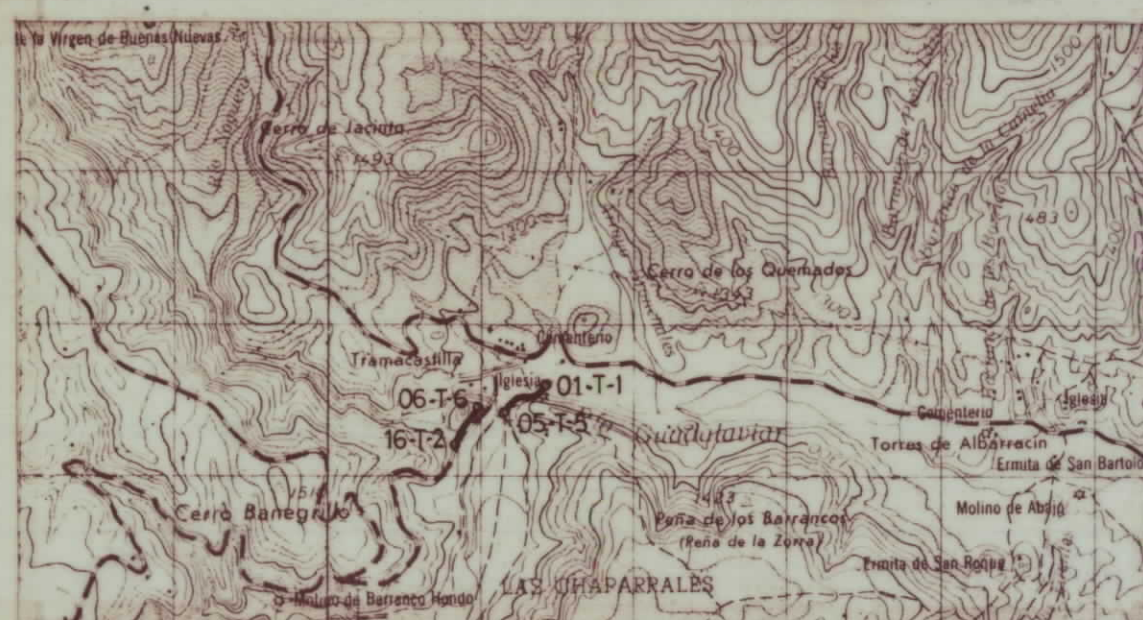
PROVINCIA · TERUEL

NOMBRE LOCAL: TRAMACASTILLA

SERIE N° 01

FECHA: JUNIO 1981

LOCALIZACION



Al Sur de Tramacastilla. La primera parte en la margen derecha del Guadalquivir - (hasta tramo 05 incluido). El resto por la - nista de Tramacastilla a Villar del Cobo.

[illegible]

NºHOJA: 25-22

NOMBRE: TRAGACETE

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS JP (José M. Portero)

NOMBRE LOCAL: CALOMARDE

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22 GS JP 02

SERIE N° 02

COORDENADAS
X: 780.050
Y: 642.275
Z: 1320

X: 780.460
Y: 641.890
Z: 1395

20385002

FECHA: JUNIO 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el barranco de Valdelacasa al Sureste de Calomarde.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTE	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRANOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
											MEMBRANA	LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES	ESCALA
335							45	Calizas bioclásticas nodulosas							
							44	8 m. Cubiertos							
325							43	2 m. Semicubiertos, calizas algo arcillosas, lajosas.							
41-T-1						I. cf. liassica (JONES), Acolisaccus sp.	42	2 m. Cubiertos							
							41	3,5 m. Calizas grises en capas de 0,1 a 0,2 m. Calcarenitas en la base.							
							40	5,5 m. Calizas beigeas en capas de 0,1 a 0,6 m. con intercalaciones de margas gris verdosas.							
37-T-1						Favreina salcuensis PAR..	39	12,5 m. Dolomías y calizas dolomíticas, a veces arcillosas, gris verdosas en capas de 0,2 a 0,4 m. En la base de los tramos calizas y calcarenitas grises y beigeas en capas de hasta 1 m.							
300							38								
35-L-1						L. sp., Ling. sp., Ammob. sp.	37	2,40 m. Dolomías gris beige							
35-T-2						Mayncina cf. termieri HOTI.	36	6,5 m. Calcarenitas y calizas con dolomías ocreas y margas gris verdosas a techo de los ritmos.							
35-T-1							35	8,8 m. de calcarenitas finas grises en capas de 1,5 m. y calizas en capas de 0,3 a 0,5 m.							
						Mayncina cf. termieri HOTI, Glomospirella sp., Praevolina sp., Ophthalmidium sp.	34								
34-T-1						Favreina prusensis PAR., F. salevensis PAR., I. liassica (JONES).	33	3 m. Calizas grises en capas de 1,2 m. a base, tableadas y dolomitizadas a techo.							
275							32	5,2 m. Calcarenitas en capas de 1-2 m. que pasan a techo a calizas y dolomías. Secuencias shoaling-up.							
32-T-1							31	6,7 m. Calizas grises y beigeas en capas de 0,2 a 1,2 m. Pasadas con bioclastos.							
30-T-1						Mayncina cf. termieri HOTI., Praev. sp. L. gr. tenera BOR.	30	3,9 m. Calcarenitas finas grises y ocreas con lentículas de calizas. Morfología de barras.							
250							29	10,4 m. de calizas microcristalinas grises masivas en la base y mal estratificadas a techo. Pasadas con bioclastos.							
28-T-1						Mayncina cf. termieri HOTI., I. cf. liassica (JONES)	28	10,7 m. Calizas microcristalinas grises en capas de 0,2 a 0,5 m. más gruesas a techo. Pasadas con bioclastos.							
							27	24 m. Calizas microcristalinas grises en capas de 1 m. Pasadas con bioclastos (conchas de Braquiópodos).							
225						Pseudocereis liasicus COLON L. sp., Ammob. sp.	26	6,8 m. Calizas microcristalinas grises en capas de 0,3 a 0,8 m. a techo beigeas, masivas, y dolomitizadas.							
27-T-1							25	2 m. Semicubiertos. Calizas arcillosas grises y tableadas.							
24-T-2						L. gr. pupa (TERO), F. cf. salevensis PAR., Pseudopf. cf. butterlini (BRUN), I. liassica (JONES)	24	3 m. Calizas microcristalinas grises en capas del orden del metro.							
24-T-1							23	8,4 m. Calcarenitas oolíticas grises con Crinoides en capas ferrugosas. Techo calizas microcristalinas. En la base recristalización.							
200						Pseudopf. cf. butterlini (BRUN), Labyrinthina sp.	22	4,8 m. Calizas microcristalinas grises y beigeas. A techo dolomías beigeas.							
23-T-1						Pseudopf. cf. butterlini (BRUN), Mayncina cf. termieri HOTI, Trocholina sp., Ophthalmidium sp.	21	8 m. Brechas con cemento dolomítico muy frías, clastos de calizas microcristalinas beigeas de gran tamaño bloque (clast supported).							
175							20								
							19	3 m. Semicubiertos. A techo carnioles.							
16-T-1							18	2 m. Dolomías vacuolares masivas. Carniolas.							
15-T-2							17	3 m. Cubiertos. Algún asomo de carnioles.							
15-T-1							16	7,2 m. Calizas dolomíticas y calizas más o menos cristalinas y beigeas. A techo carnioles. Mal estratificadas. Techo calizas.							
150						Ostrácodos, Crinoides, Gastropodos.	15	8 m. Calizas microcristalinas grises muy frías, carnioles a techo de los bancos. A techo calcarenitas y calizas tableadas.							
							14	14 m. Brechas con cemento de dolomías vacuolares oquerosas. Clastos variados. (Mud supported). Niveles discontinuos de dolomías y calizas dolomíticas tableadas.							
125							13								
11-T-2							12	4,5 m. Semicubiertos. Brechas de aspecto margoso, intercalados en dolomías sucricas blancas.							
11-T-1							11	10,5 m. Dolomías vacuolares oquerosas (carniolas) con clastos. Niveles de brechas de cemento dolomítico vacuolar. Niveles discontinuos de dolomías tableadas.							
100							10	11 m. Dolomías vacuolares oquerosas (carniolas) con algún clasto anguloso disperso.							
09-T-1							9	5,5 m. Dolomías oquerosas con clastos angulosos blandos.							
75							8	4 m. Brechas de aspecto margoso.							
05-T-1							7	10 m. Dolomías oquerosas, vacuolares (carniolas) con niveles intercalados de brechas de cemento dolomítico tambien vacuolar (Mud-sup)							
50							6	44 m. Dolomías, vacuolares oquerosas, muy recristalizadas, masivas. Niveles dolomíticos tableados, es tronatolíticos "flotando" en la masa.							
03-T-3							5								
25							4	18 m. Cubiertos.							
02-T-1							3	6,30 m. Dolomías tableadas grises más masivas a muro y techo. Niveles vacuolares-oquerosos.							
01-T-1							2	24 m. Dolomías tableadas grises, pasadas más tableadas arcillosas. Fre cuentes niveles de dolomías vacuolares-oquerosas de aspecto "carniolar" Estratificadas en capas de 0,10-0,30. Niveles rojizos con superficies ferruginosas.							
0							1	4,40 m. Dolomías tableadas gris y rojizas. Niveles "Carniolar" Arcillas y margas varioladas, yesíferas.							

BASE 1

Nº HOJA: 25-22

NOMBRE : TRAGACETE

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS Jose M. Portero (JP)

NOMBRE LOCAL: FRIAS DE ALBARRACIN

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22 GS JP 03

SERIE N° 03

COORDENADAS

x:	775.490	x:	776.360
y:	639.005	y:	639.810
z:	1.430	z:	1.490

20565003

FECHA: JULIO 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Junto a Frías de Albarracín, por la
carretera de Frías a Albarracín.

[illegible]

Nº HOJA: 25-22

NOMBRE : TRAGACETE

PROVINCIA · TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS Jose M. Portero (JP)

NOMBRE LOCAL - BARRANCO DE LAS CANADILLAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22 GS JP 04

SERIE N° 04

COORDENADAS x : 774.910
 y : 640.100
 z : 1.420

$$\begin{aligned} x &: 774.860 \\ y &: 640.510 \\ z &: 1.460 \end{aligned}$$

20565004

FECHA: JUL 10 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el Barranco de las Canadillas, 1 Km
al NW de Frías de Albarracín.

[illegible]

PROVINCIA: TERUEL

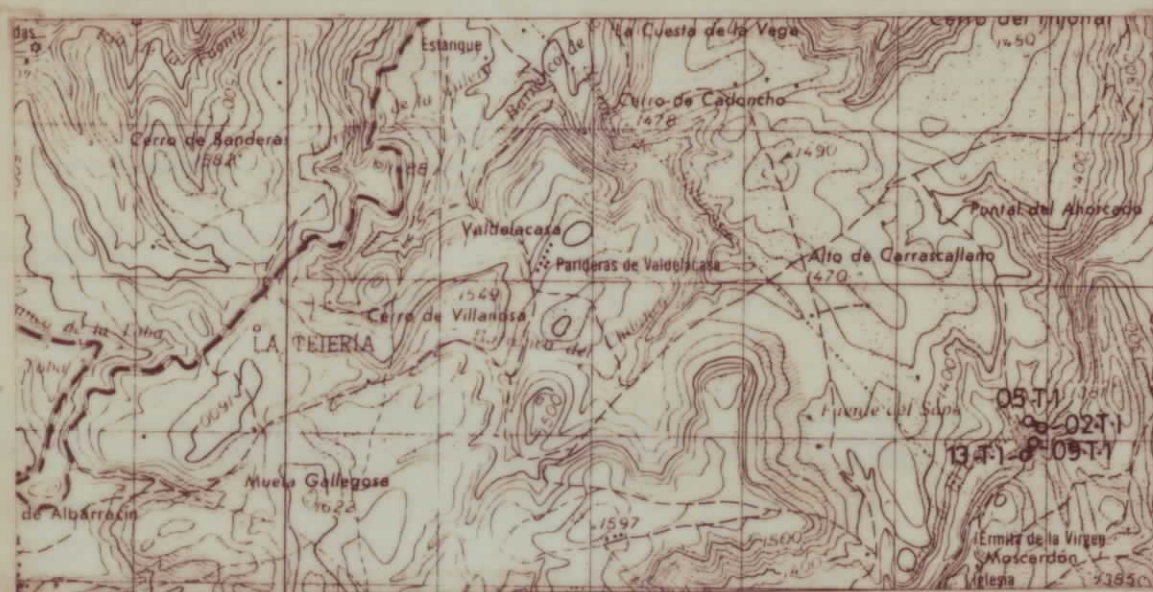
NOMBRE LOCAL: EL BATAN

SERIE N° 05

20563005

FECHA: JULIO 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el barranco de El Castelar. Acceso desde Moscardón por el camino del Cementerio.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACI ^O N TEXTURAL	COMPONENTE SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO
		MUDDY WACKST PACKS SLT BRNLT INTRAC COLLOID PELETTE OTROS	ESTRUATIF ORDEN INTER- FOTUR BACUN	SIMBOLOS			
45							
13.T.1 13.L.1					Protopigigerinas, Eothrix alpina LOMB, Spirillina, L. cf. audax LOEBL y TAPP. L. münsteri (ROEM.), Guttulina cf. pygmaea (SCHW.)	13	3 m. calizas bioclásticas, nodulosas y margas grises.
40						12	1,5 m. cubiertos probables margas - grises.
35					L. quenstedti GUMB., L. münsteri (ROEM.), L. cf. brueckmanni (MYAT.), Spirillina - cf. amphelicta LOEB. y TAPP. L. cf. audax LOEB. y TAPP = A. cf. agglutinans (D'ORB), Cyf. woltersdorfi DERTLI.	11	9,5 m. de calizas bioclásticas nodulosas en capas de 0,1 a 0,5 m. con intercalaciones de margas grises en capas de 0,1 a 0,2 m.
11.L.1 30						10	3,50 m. de calizas bioclásticas nodulosas con juntas margosas en capas de 0,1 a 0,5
09.T.1					Protopigigerinas, Spirillina, Actinocyclus, Radiolarios, Dentalina, Lenticulina, Eothrix alpina LOMB, Globochaete alpina LOMB.	9	4 m. de calizas grises bioclásticas de aspecto masivo y nodulo.
08.T.1 20					Microfilamentos, E. alpina LOMB, Glob. alpina LOMB, Ammobaculites, Radiolarios, Lenticulina.	8	1,6 m. calizas nodulosas gris-ocres con abundante fauna.
7					Microfilamentos, Radiario	7	5 m. de alternancia de calizas arcillosas y calizas margosas hojosas grises, con poca fauna en capas de 0,1 a 0,4 m.
07.T.1 15					Microfil. Corpaspira, Dentalina, Lenticulina, Protopigier Microfil. Ammobaculites.	6	1,30 m. alternancia de calizas arcillosas y margas grises en capas de 10 a 20 cms.
06.T.1 5						5	1,50 m. alternancia de calizas y calizas margosas grises en capas de 0,2 a 0,3 m.
05.T.1 10						4	3,2 m. cubierto
02.T.1 5					Microfil. Dentalina, Lenticulina, Paalzowella, espículas.	3	0,9 m. calcarenitas bioclásticas, con abundante fauna muy condensada a techo.
m.0						2	2,3 m. calcarenitas bioclásticas, beigeas en capas de 0,2 a 1,2
						1	5,2 calizas masivas y brechoides a techo y en capas de 0,7 a 0,8 m. en la base.

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Nº HOJA: 25-22

NOMBRE : TRAGACETE

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS JP (José M. Portero)

NOMBRE LOCAL: VILLAR DEL COBO I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22 GS JP 06

SERIE N° 06

COORDENADAS

x:	770.625	x:	768.960
y:	646.000	y:	646.870
z:	1.460	z:	1.510

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS

LOCALIZACION



Por la carretera de Villar del Cobo a Griegos

[illegible]

Nº HOJA: 25-22

NOMBRE: TRAGACETE

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS-EA

NOMBRE LOCAL: NOGUERA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22-GS-EA-07

SERIE Nº: 07

COORDENADAS X: 775.500 X: 774.000
y: 654.400 y: 654.000
z: 1.630 z: 1.690

20565007

FECHA: JUNIO 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

En la carretera Noguera - Orihuela del Tre
medal.

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		CUBIERTO	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ	CENICIENTO	25		50	75	PLATA- FORMA		CUARCITAS DE LOS PUERTOS	"CUARCITA VALENTIENSE"	PLATA- FORMA		CUARCITAS DE LOS PUERTOS	"CUARCITA VALENTIENSE"	PLATA- FORMA	CUARCITAS DE LOS PUERTOS	"CUARCITA VALENTIENSE"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	335												Pizarras ampolíticas	PLATA- FORMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Nº HOJA: 25-22

GRUPO DE TRABAJO: GS-EA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22-GS-EA-08

COORDENADAS

x: 782.600

y: 650.100

z: 1.280

NOMBRE: TRAGACETE

NOMBRE LOCAL: TORRES

SERIE Nº: 08

20585008

PROVINCIA: TERUEL

FECHA: SEPTIEMBRE 1981



RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)						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	PR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	25	50				75	LITOESTRA- TIGRAFICAS	MEMBRAS TIGRAFICAS	FORMA CON FAS MILABE	PISO	SUBSIS- TENA	ESCALA UNIDADES 150000 CARTON MAPA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Nº HOJA: 25-22

GRUPO DE TRABAJO: GS-EA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22-GS-EA-9

COORDENADAS

x: 766.800

y: 645.300

z: 1.560

x: 766.800

y: 646.000

z: 1.700

NOMBRE: TRAGACETE

NOMBRE LOCAL: MUELA DE SAN JUAN

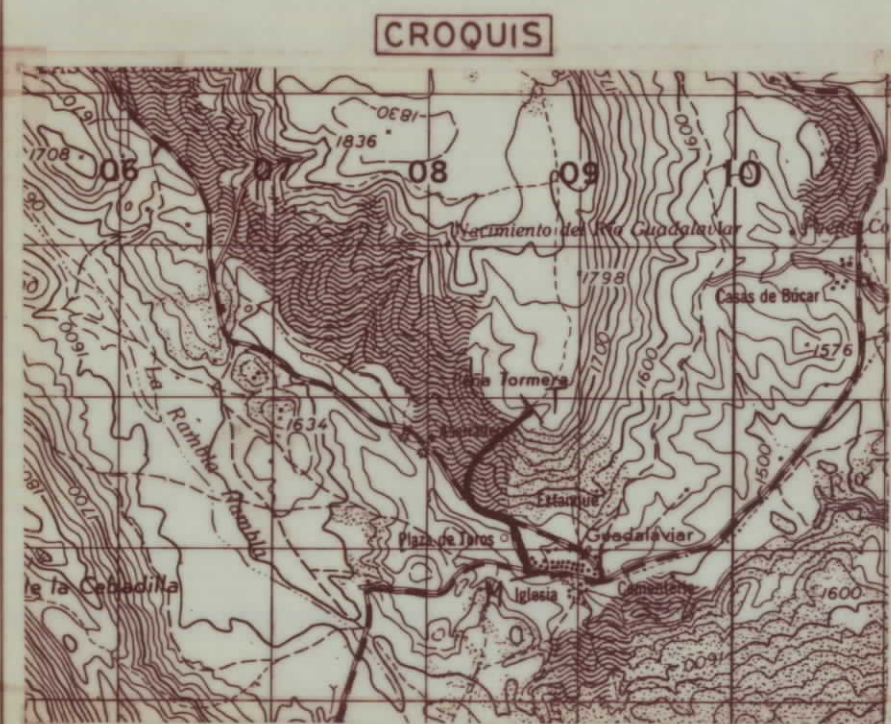
SERIE Nº: 9

PROVINCIA: TERUEL

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

20565009

BASE 2



LOCALIZACION

Subiendo a Peña Tormera

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS				ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS							
		CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	25				50	75	MIEMBRO	LITOSTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
	250													Calizas y margas grises	MARINO SOMERO	"MARGAS DE OSTRACODOS" CALIZA CENOMAN. C E N O M A N E N S E O							
	06-T-1													Calizas cavernosas densas									
	05-T-1													Margas grises fosilíferas									
	04-L-1													Caliza detrítica									
	225														Areniscas y margas ocre con intercalaciones de calizas de Ostreidos.	LAGUNAR	C E N O M A N E N S E						
	03-T-1																						
	200														Arenisca ferruginosa	FLUVIO DELTAICO(?)	C E N O M A N E N S E						
														Arenas caoliníferas con cantos rodados de cuarzo.									
	175														Caliza arenosa ocre, con lumaca de Ostreidos.	LAGUNAR	C E N O M A N E N S E						
	150														Arenas caoliníferas con cantos rodados de cuarzo.	FLUVIO DELTAICO (?)	C E N O M A N E N S E						
	125																						
	02-T-1																						
	100															LAGUNAR	C E N O M A N E N S E						
	75																						
	50														Calizas y margas arenosas pardas	LAGUNAR	C E N O M A N E N S E						
	25														Marga ocre	FLUVIO DELTAICO (?)	C E N O M A N E N S E						
	01-T-1														Arenas caoliníferas con cantos rodados								
	0														Yacimiento de margas								

PROVINCIA: TERUEL

NOMBRE LOCAL: VILLAR DEL COBO 2

SERIE N° 11

COORDENADAS

x:	771.785	x:	771.800
y:	645.620	y:	645.785
z:	1.415	z:	1.470

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

En la Rambla de las Ramblas, 1 Km al Este
de Villar del Cobo.

[illegible]

Nº HOJA: 25-22

NOMBRE : TRAGACETE

PROVINCIA CUENCA

GRUPO DE TRABAJO: GS JP (José M. Portero)

NOMBRE LOCAL: CASA DEVEGUILLAS DE TAJO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22 GS JP 12

SERIE N° 12

	x:	757.760	x:	758.295
COORDENADAS	y:	645.450	y:	645.815
	z:	1065	z:	1655

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la pista de la carretera Tragacete-Teruel a Casa de Vaquillas de Tajo.

[illegible]

N°HOJA: 25-22

NOMBRE: TRAGACETE

PROVINCIA: CUENCA

GRUPO DE TRABAJO: GS JP (José M. Portero)

NOMBRE LOCAL: PEÑA DEL FRAILE I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22 GS JP 13

SERIE N° 13

COORDENADAS
X: 757.510 X: 757.690
Y: 642.875 Y: 643.405
Z: 1.430 Z: 1.460

20565013

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS

LOCALIZACION



Por la pista de Tragacete al Nacimiento del Júcar. En la margen derecha del río.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT SEDIMENTARIO	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
										LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES LITOLOGICAS	UNIDADES CARTOGRAFICAS
9005						A. beguëana GRAMB, S. mas lovi GRAMB, Str. viallardi GRAMB, Pl. cf. cristata - GRAMB, Pl. cf. caudata GRA Pl. cf. turbinata GRAMB, y GUT, N. murciensis FOURC, y DAM.	Arcillas y margas rojas, grises y verdes, niveles más arenosos con clastos de cuarzo y cuarcita.		MARISMAS	LACUSTRE	MAASTRICHTIEN.	O	28
325						Quinqueloculina sp, Ophthal midium sp, V. hispanica - SCHLUMB, A. kotori RADOIC.	Dolomias beiges con estratifica ción irregular.						
25.L.3 25.L.2 25.L.1							Cubierto						
24.T.1													
300						Br. aff. neumannae GENDR., Ophthalmidium sp., Ostráco dos.	Dolomias muy cristalinas beiges en capas de 0,2 a 0,6 m. Se cruzan - bancos.			BARRAS	E	O	27
22.T.1							Brechas de cemento de dolomia va cuolar recristalizada (CARNIOLAS), con clastos de dolomias y calizas dolomíticas angulosos muy heteromé tricos y en proporción variable se gún niveles. (Clast y mud suppor ted).						
275													
250													
19.T.2						Periloculina sp., Ophthal midium sp., tubos Anélidos.	Tramo semejante a 21. A techo 7 metros de dolomias micro cristalinas mejor estratificadas - con planos de estratificación algo difusos.			LAGOON	I	C	26
19.T.1													
225													
200													
16.T.1 15.T.9 15.T.8 15.T.7 15.T.6 15.T.5 15.T.4 15.T.3						R. cayeuxi DE LAPP, Cuneoli na sp., I. antiqua D'ORB, - Quinqueloculina sp., Perilo culina sp., Ophthalmidium sp Ps. aff. sphaeroidea GENDR. S. cf. surrentina TORRE, V. hispanica SCHLUMB, P. gigan teus GENDR., Cuneolina sp., M. apenninica (DE CASTRO), Acicularia sp.	Tramo semicubierto de dolomias, do lomias de aspecto margoso y brecha dolomíticas, tambien de aspecto margoso.			LAGOON	A	C	25
13.T.4							Dolomias y dolomicitas beiges y - margosas mal estratificadas. En ca pas de 0,2 a 0,4 m.						
150							Calizas microcristalinas ocreas y beiges, tableadas en capas de 0,2 a 0,6 m. con Anélidos. En la base los bancos se cruzan.						
13.T.2							Dolomias microcristalinas compac tas beiges.						
13.T.3							Tramo semicubierto. Dolomias gris es tableadas en capas de 0,05 a - 0,5 m. Algún nivel más calcáreo. A techo peor estratificadas. Retoques de oleaje, ripples y pla nos de estratificación ondulados.			LAGOON	E	C	25
13.T.1													
125							Dolomias finas grise y beiges masi vas en la base.						
10.T.3							Cubierto. Probablemente como 10.						
10.T.2							Brechas con cemento de dolomia va cuolar recristalizada (CARNIOLAS) y clastos angulosos de calizas do lomíticas y dolomias muy heteromé tricas. Tonos amarillentos y roji zos. Algunos niveles mejor estrati ficados en los que se reconoce la minación y fenestras.			LAGOON	A	C	25
10.T.1													
9.T.2							Tramo semicubierto de dolomias bei ges vacuolares masivas con niveles de dolomicitas laminadas amaril lentas y rojizas.						
9.T.1							Secuencias de micritas y dolomicri tas con superficies onduladas lam inadas paralelas, oblicuas y ondu ladas; niveles encostados, brechas, fenestras y acunamientos laterales.						
8.T.1							Dolomias tableadas con capas de - 0,05 a 0,3 m. Algún nivel de aspec to margoso.						
7.T.2							Dolomias beiges masivas en la base Bien estratificadas en algunos niv eles.						
7.T.1													
6.T.1							Cubierto						
5.T.1							Calizas microcristalinas, en capas de 0,3 a 0,6 m. Niveles nodulosos, abundante bioturbación horizontal y vertical.						
4.T.1							Dolomias grises gruesas compactas, en capas de 0,4 a 0,6 m. Estratifi cación irregular en la base.						
3.T.1							Dolomias gruesas de aspecto súcri co, beiges y grises, masivas. Dolo mias Ciudad Encantada.						
2.T.2							Dolomias gruesas, de aspecto súcri co, gris beiges y rosadas, geodas de calcita. Algún nivel mejor es tratificado. Dolomias Ciudad Encan tada.						
2.T.1							Dolomias beiges blanquecinas en ca pas de 20 a 60 cms.						
m.0							Dolomias y dolomias de aspecto mar goso.						

Nº HOJA: 25-22

NOMBRE: TRAGACETE

PROVINCIA: CUENCA

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

NOMBRE LOCAL: PEÑA DEL FRAILE II

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22-GS-JP-14

SERIE N° 14

COORDENADAS **x:** 757.300
 y: 642.650
 z: 1.520

x: 757.510
y: 642.875
z: 1.530

20365014

FECHA: SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

En la margen derecha del Júcar. Acceso por la pista de Tragacete al Nacimiento del Júcar.
Corte esquemático con numerosos cubiertos.

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 ESTRATIGRAFIC					
				INTRAC.	DOLITQ.	FOSFAT.	FELETT.						CUARZ.	OTROS.	ESTRATIF.	ORDEN INTER-	RIO UP BAGUN	SIMBOLOS
04-L-1 100 04-T-1									4	Margas dolomíticas y dolomias finas								
									3	Tramo muy cubierto dolomias. En la base brecha dolomítica de base ondulada.								
									2	Dolomias y calizas dolomíticas. Niveles de brechas canaliformes. Grandes ripples de oscilación. En la parte media costra con concentración de tubos y Caprinidos. Ps. rugosa D'ORB., Ostrácodos								
02-T-4 25 02-T-3 02-T-2 02-T-1									1	Dolomias. Dolomias margosas en la base. Costra limolítica en la base del cubierto.								
01-T-1 0										Margas verdes								

PROVINCIA: CUENCA

GRUPO DE TRABAJO : GS-EA

NOMBRE LOCAL: UMBRIA DE LA VIRGEN

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-22-GS-EA-15

SERIE Nº : 15

COORDENADAS x: 757.800
 y: 642.000
 z: 1.390

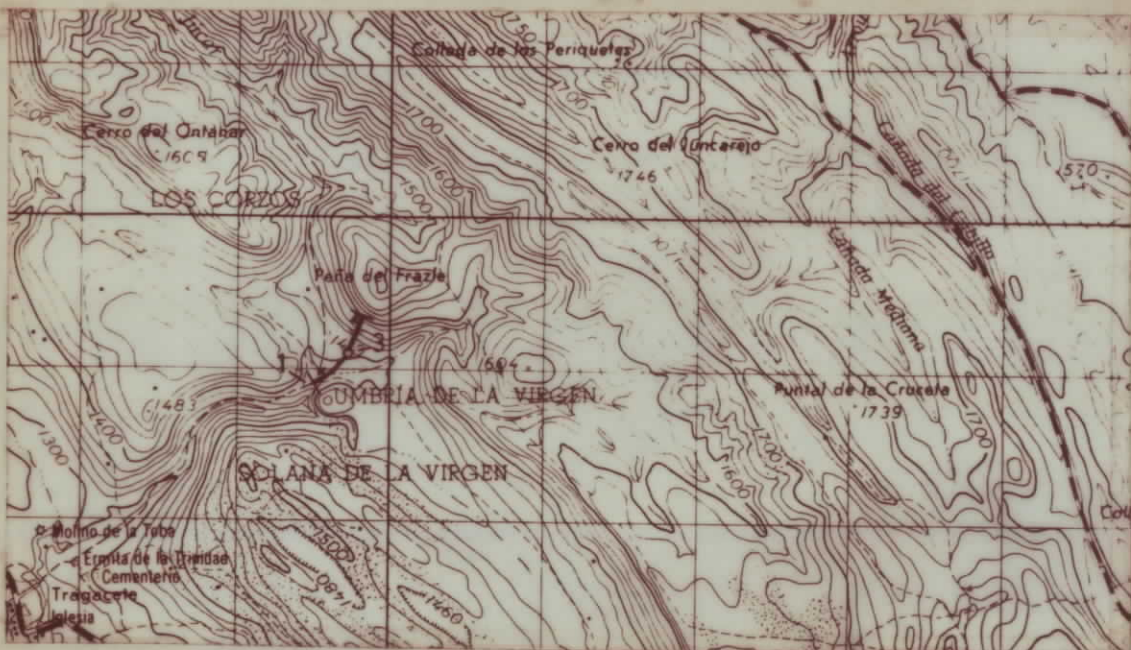
$$\begin{array}{rcl} x & : & 758.000 \\ y & : & 642.400 \\ z & : & 1.480 \end{array}$$

20565015

FECHA : SEPTIEMBRE 1981

BASE 2

CROQUIS



LOCALIZACION

Campo a través en dirección a Peña del Fraile.

[illegible]

PROVINCIA: TERUEL

NOMBRE LOCAL : GRIEGOS

SERIE N° : 16

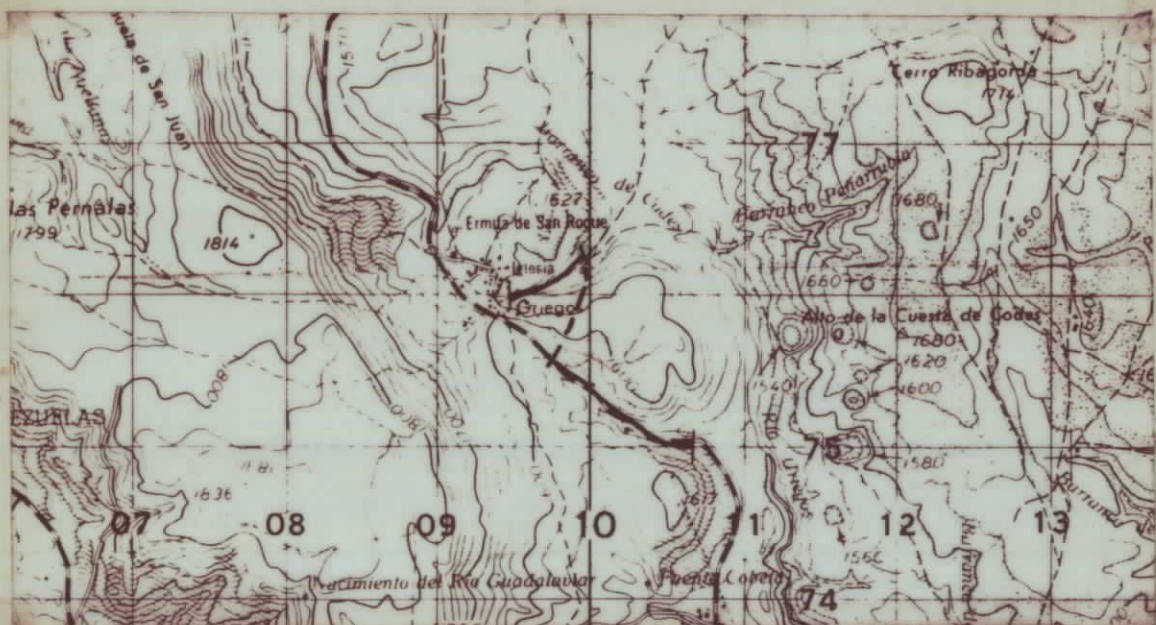
x : 767.600
y : 649.100
z : 1.580

20565016

FECHA : SEPTIEMBRE 1981

CROQUIS

LOCALIZACION



Parte en la carretera de Guadalaviar, y parte en el término de Noguera.

[illegible]