

Nº HOJA : 30-17 (442)

Nº HOJA : 30-17 (442)

PROVINCIA : ZARAGOZA

NOMBRE LOCAL: CASPE

SERIE N° : 03

 $x: 748,425$ $y: 569,625$

z: 122 m

FECHA: DICIEMBRE 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

Columna realizada en la parte E de la población de Caspe, por la carretera que, desde el río Guadalupe, se dirige hacia el interior de la población.

[illegible]

Nº HOJA : 30-17-(442)

NOMBRE : CASPE

PROVINCIA : ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO : C.G.S. (G.S.)

NOMBRE LOCAL: VAL DEL PICO

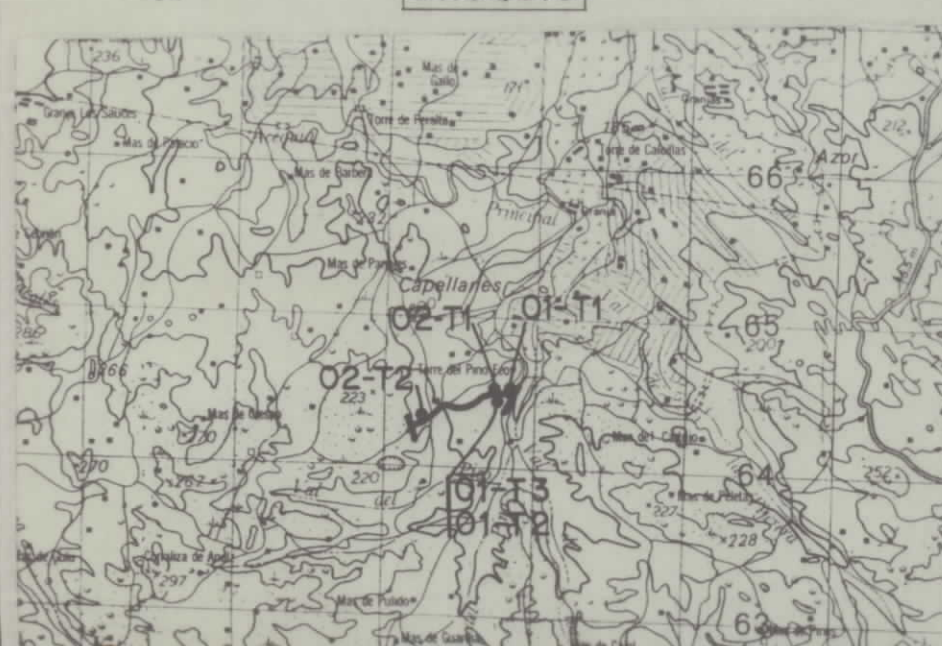
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JOAN SOLÀ (S.S.)

SERIE N° : 04

COORDENADAS	x: 747,810 y: 564,450 z: 185 m	x: 747,180 y: 564,250 z: 220 m
-------------	--------------------------------------	--------------------------------------

FECHA: DICIEMBRE 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

Se accede por una de las pistas que se dirigen hacia el S. desde Caspe. Esta pista conduce hacia la Val del Pino y la Val del Riso.

Nº HOJA : 30-17 (442)

NOMBRE : CASPE

PROVINCIA : ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO : C.G.S. (G.S.)

NOMBRE LOCAL: SARDINA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JOSEP L.ª COSTA I MERCADAL (C.G.S.) SERIE Nº: 05

COORDENADAS

x: 260,625

y: 578,250

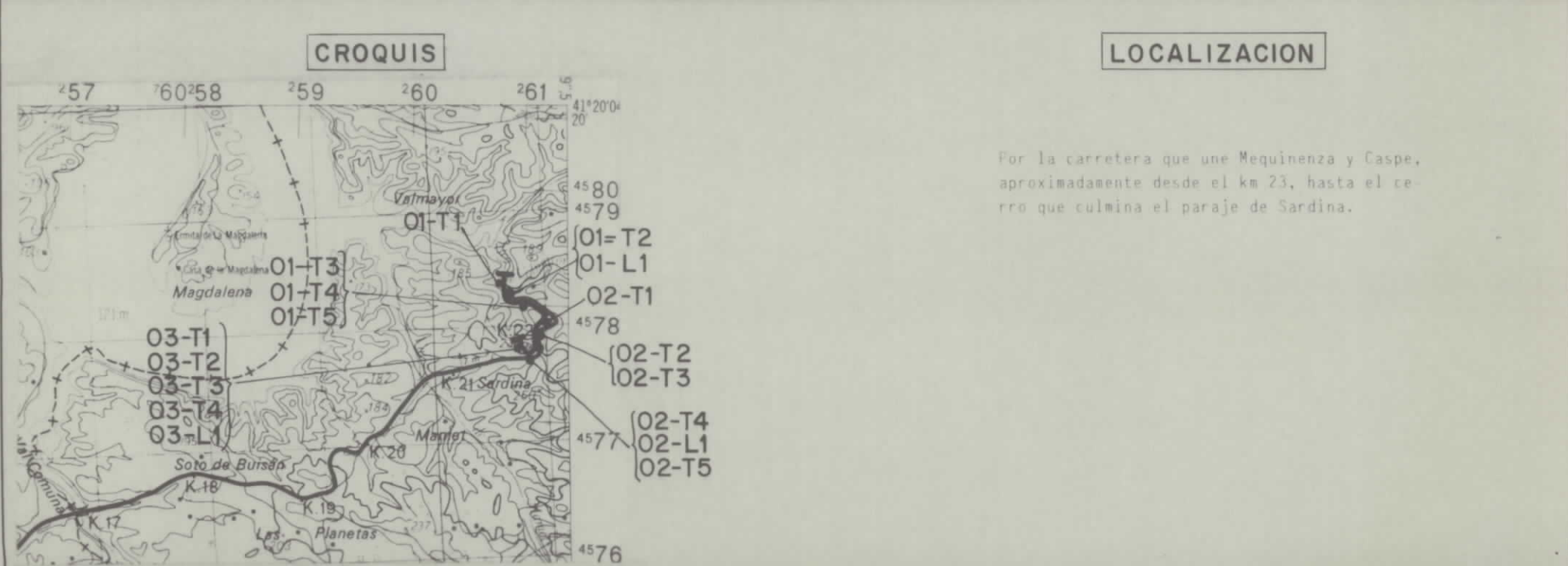
z: 140 m

x: 260,900

y: 577,700

z: 235 m

FECHA : DICIEMBRE 1991



POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION 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. PACKST. GRAINIST. RECRIST. DOLOMI.	INTRAC. DOLOMITOS. PELETS.	OTROS	FR ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	25				50	75	MEMBR. LITOESTRATIGRAFICAS	FORMACION O ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA UNIDADES LITOL. GEOGRAFICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
90	03-T4											Tramo predominantemente arcilloso. En la parte inferior, se desarrollan algunos paleocanales de escaso espesor. Por el contrario, en la parte superior, son frecuentes las intercalaciones de calizas micríticas y de margas. Las arcillas están muy edafizadas, igualmente como algunas de las capas de arenisca. En conjunto, se interpreta como depositado en un ambiente de transición entre fluvial-distal y lacustre-palustre.	FLUVIAL MEANDRIFORME — LACUSTRE - PALUSTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Nº HOJA : 30-17 (442)

NOMBRE : CASPE

PROVINCIA : ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO : C.G.S. (G.S.)

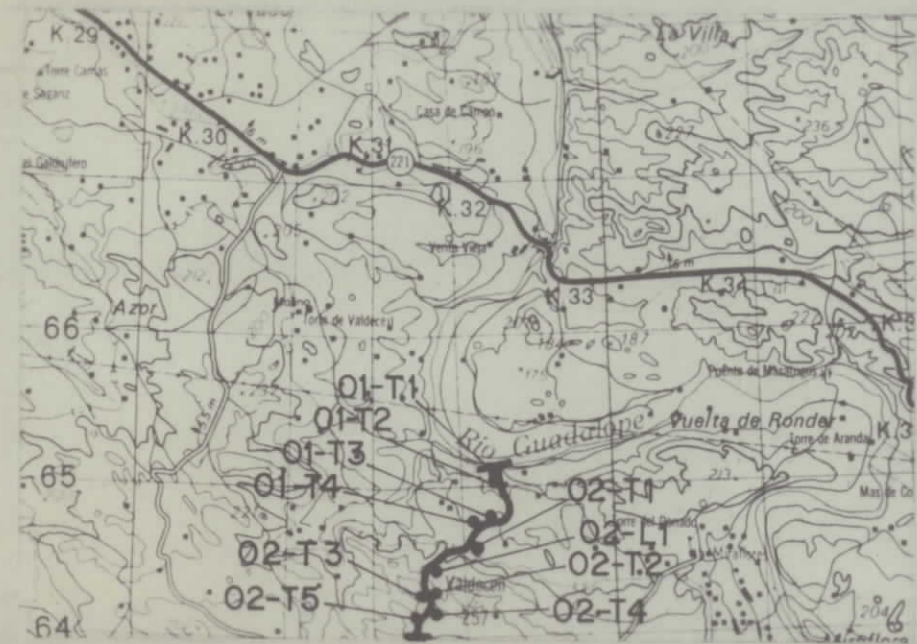
NOMBRE LOCAL: VALDECEIL

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JOSEP Mª COSTA I MERCADAL (C.M.) SERIE Nº : 06

COORDENADAS x: 249,250 x: 248,600
y: 565,125 y: 564,075
z: 135 M z: 240 M

FECHA: DICIEMBRE 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la pista que va desde el Río Guadalupe hasta las inmediaciones del cerro de Valdeceil.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION		COMPONENT.	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS		TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					ESCALA UNIDADES LITOLOGICAS MAGNA	
			MUDST. PACKET GRAINSET RECRIST. DOLOMI	INTRAC. DOLITON FOSILES PELETS OTROS		FR ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	25	50				75	LITOESTRATI- GRAFICAS	CRONOESTRATI- GRAFICAS	PIEDRA FORMA- SIMBOLO ASIMILA- BLE	PIEDRA SUBSIS- TEMA		ESCALA UNIDADES LITOLOGICAS MAGNA
80		44																	
70		44																	
02-T5		44			Y	Restos de ostrácodos y fantasmas de charáceas.													
02-T4		44			Fto, Q FR, Y		Cal 25%												
02-T3		44			Y, Q														
60		44																	
02-T2		44																	
02-L1		44								2									
50		44																	
02-T1		44			Fto, Q, FR Y		Cal 12%												
40		44																	
01-T4		44			Fto, Q, FR Y		Cal 15%		Restos de fósiles										
30		44																	
01-T3		44			Q, Fto, FR Y		Cal 14%			1									
20		44																	
01-T2		44			Fto, Q, FR Y		Cal 16%												
10		44			Q, Fto, FR Y		Cal 18%												
01-T1		44																	
0		44																	

Nº HOJA : 30-17 (442)

NOMBRE : CASPE

PROVINCIA : ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO : C.G.S. (G.S.)

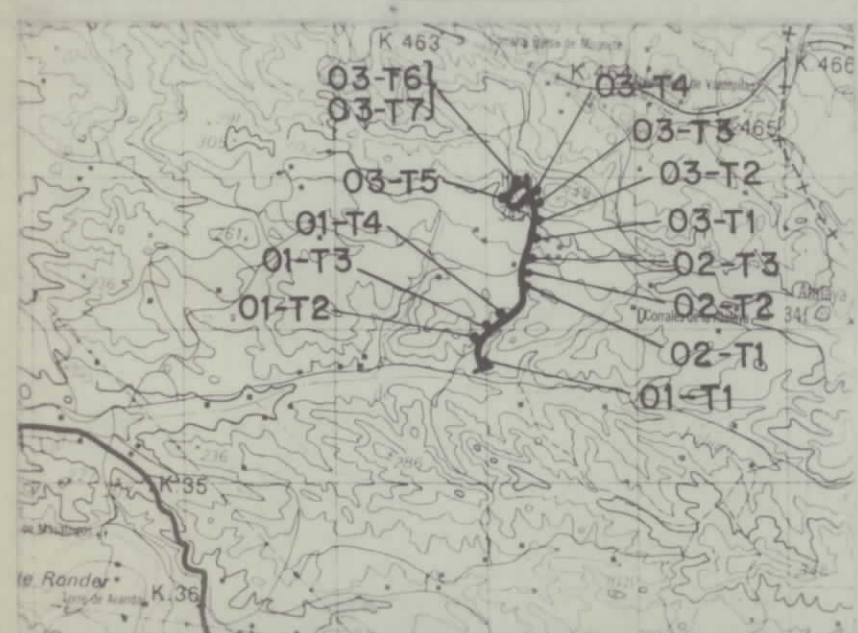
NOMBRE LOCAL: 1258

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JOSEP M^a COSTA I MERCADAL (C.I.) SERIE N^o: 07

COORDENADAS x: 253,975 x: 254,175
 y: 566,725 y: 567,853
 z: 240 M z: 345 M

FECHA: FEBRO 1992

CROQUIS



LOCALIZACION

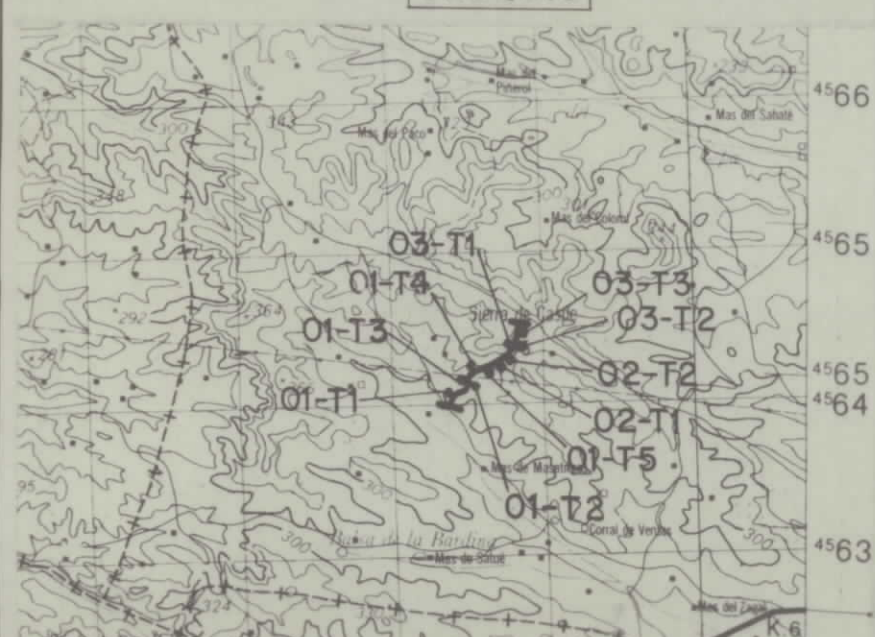
ELEVACION MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL MUDST. SILTST. SANDST. GRAVELL. COQUILL. BOLSON. MOLIN. INTRAC. COLLOR. PELETO	COMPONENT. OTROS	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS								
					CEMENTO		TRAMOS				MEMBRO	LITOESTRATIGRAFICAS	CROMOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA UNIDADES			
					FR ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ	25 50 75	25 50 75	25 50 75											
03-T7					Q, Fto, FR Y	Cal	32 %		Este tramo consiste en una alternancia de cuerpos de arenisca, de capas de caliza y de arcillas. Los cuerpos de arenisca, o bien son canaliformes y en este caso presentan las mismas características de los descritos en el tramo 1, o bien son tabulares. El aumento del nº y del espesor de los paleocanales, con respecto a los del tramo 2, revela una reactivación de los sistemas aluviales en la Cuenca. En la parte media superior del tramo, se intercalan diversos niveles calcáreos que indican la presencia de momentos con desarrollo de facies lacustre-palustres. Presentan bioturbación por raíces.	M E A N D R I F O R M E	B A L L O B A R (C a s p e)	A G E N I E N S E	O	7					
150				Q															
03-T6																			
140				Q															
03-T5																			
130				Q															
03-T4																			
120																			
03-T3				Q, Fto, FR Y	Cal	30 %													
110																			
03-T2				Q, Fto, FR Y	Cal	28 %		3	F L U V I A L	M E Q U I N E N Z A	S	U P E R I O R	6						
100																			
90				Fto Q FR Y	Cal	28 %													
03-T1																			
80																			
70				Q, Y, FR Fto	Cal	15 %								Tramo muy pelítico, en el que se intercalan paleocanales de arenisca y capas de caliza. Los paleocanales poseen un espesor menor que los del tramo inferior, pero tienen las mismas características. Las arcillas están muy edafizadas. Entre ellas se intercalan areniscas tabulares que corresponden a facies de desbordamiento.	L L A N U R A D E I N U N D A C I O N - L A C U S T R E - P A L U S T R E	F R A G A (R í o G u a d a l o p e)	T	O C E A N O	5
02-T3																			
60				Q, Y															
02-T2																			
50				Q, Fto, FR Y	Cal	12 %													
40																			
02-T1																			
30				Q, Y															
01-T4																			
20				Q, Fto, FR Y	Cal	10 %		1	F L U V I A L M E A N D R I F O R M E	F A Y O N	H	O L I G O C E A N O	1						
01-T3				Q, Fto FR Y	Cal	14 %	Restos de fósiles												
01-T2																			
10																			
01-T1				Q, Fto, Y FR	Cal	14 %													
0m																			

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JOSEP M^a COSTA I MERCADAL (C.M.) SERIE N^o: 08

COORDENADAS	X:	258,350	X':	258,600
	Y:	564,025	Y:	564,450
	Z:	300 M	Z:	375

FECHA: ENERO 1992

CROQUIS



LOCALIZACION

Desde la pista que une la carretera que va de Fabara a Maella con la carretera que va de Caspe a Maella, hasta el Cerro de Sierra de Caspe.

[illegible]