

Nº HOJA: 27-18

NOMBRE: MOYUELA

PROVINCIA: TERUEL

AUTOR(S): INTECSA(IT) ALFONSO MELENDEZ (MH)

NOMBRE LOCAL: PUERTO DE RUDILLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-18/IT/MH/OI

SERIE Nº 1

COORDENADAS
x: 821.250
y: 714.850
z: 1.300

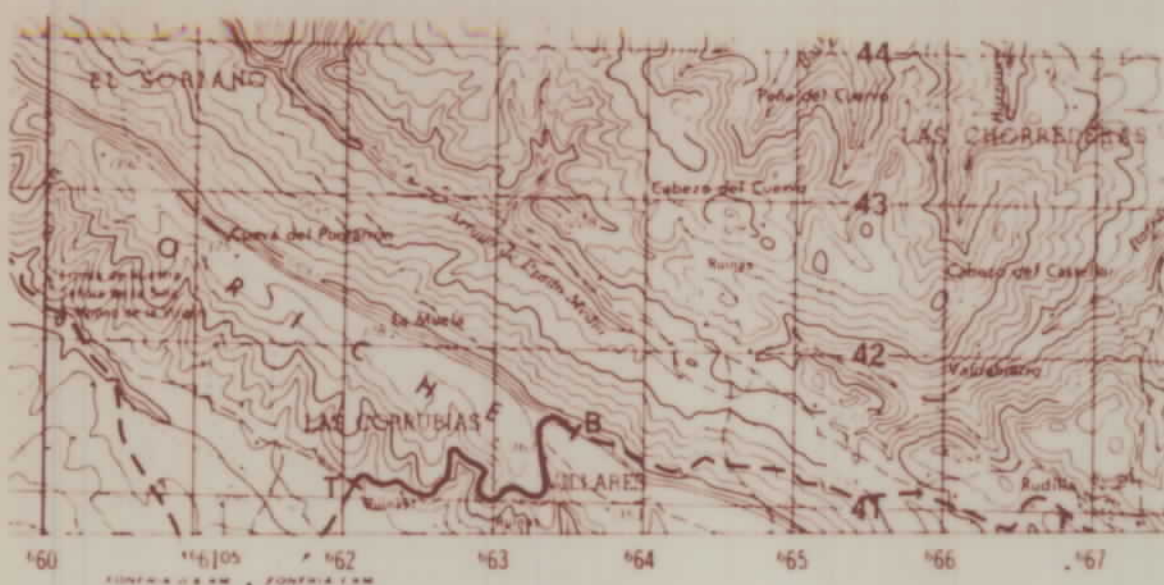
x:
y:
z:

FECHA: OCTUBRE -85

20466001

CROQUIS

LOCALIZACION



SIGUIENDO LA CARRETERA ENTRE RUDILLA Y FONFRIA.

B = BASE
T = TECHO

MUESTRA POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRANCHES	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					ESCALA MAYOR	
											LITOESTRATIGRAFICA	CRONOSTRATIGRAFICA	UNIDADES	ESCALA			
240							91	Arcillas rojas									
90-T2							90	11 m de calizas nodulosas y brechoides. Matriz micritica gris y abundantes lito-clastos. Floatstone. Abundantes grietas de raices rellenas de clastos con envueltas micriticas									
230							89	13 m Caliza brechoides-Floatstone, matriz micritica con abundantes cantos negros de diverso tamaño. Gasterópodos (Lichnus).									
90-T1							88	Grietas de raices rellenas con clastos redondeados y envueltas micriticas									
89-T2							87	10 m semicubiertos sobre margas. En la base laminadas con porosidad fenestral. Contiene Gasterópodos y characeas									
220							86	5.50 m de calizas micriticas nodulosas en la base, laminadas con porosidad fenestral. Margas									
89-T1							85	1.5 m bicalcarenitas y margas									
210							84	1 m Base de micriticas brechoides y raices. Techo margas									
200							83	Base Floatstone noduloso brechoides con cantos negros. Techo margas con raices de bicalcarenitas									
84-L1							82	2 m micriticas con cantos negros y raices									
84-T1							81	Base calcarenita fina bioclastica con techo margas con characeas									
90							80	5 m Techo. Nivel de calcarenita bioclastica. Techo bioclastico de rudistas base. Calcarenitas finas y bioclasticas									
83-T2							79	1 m sucesión margosa con nivel carbonatado micritico. Brechas de desecación y porosidad fenestral									
83-T1							78	2 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
79-T1							77	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
180							76	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
77-T2							75	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
77-T1							74	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
73-T4							73	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
73-T3							72	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
73-T2							71	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
73-T1							70	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
160							69	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
64-L1							68	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
64-T2							67	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
64-T1							66	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
150							65	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
35-T3							64	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
35-T2							63	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
35-T1							62	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
140							61	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
130							60	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
32-T2							59	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
32-T1							58	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
120							57	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
110							56	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
48-T1							55	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
47-T1							54	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
46-T1							53	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
44-T3							52	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
44-T2							51	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
44-T1							50	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
90							49	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
42-T1							48	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
41-T2							47	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
80							46	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
41-T1							45	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
40-T1							44	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
70							43	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
39-T1							42	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
38-T1							41	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
60							40	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
50							39	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
40							38	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
33-T3							37	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
33-T2							36	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
33-T1							35	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
23-T1							34	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
18-T2							33	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
18-T1							32	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
20							31	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
11-T2							30	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
11-T1							29	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
10							28	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
9-T1							27	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
7-T1							26	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
5-T1							25	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
1-T2							24	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
1-T1							23	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									
0							22	1.5 m sucesión de ciclos con calizas micriticas y margas									



POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL	COMPONENT	ESTRUC. SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
		MUDST. WACKST. GRAINST. BOUND. DOLOM.	INTRAC. DOLITOS. FOSSILES. PELETS. OTROS	ESTRATIF. ORDEN. INTER.	BIOLOGIA	SIMBOLOS						LITOESTRATIGRAFICA	CRONOSTRATIGRAFICA		ESCALA		
90																	
80																	
70									43-45 mde calizas nodulosas a brechoides Packstone o Floatstone con abundantes litoclastos negros Gasterópodos, Charáceas, grietas de raíces y de desecación. Presentan bases irregulares y geométricas lenticulares de gran escala								
60								44									
50																	
43-42-41							CUNEOLINA CONICA										
40								43	8 m calizas onduladas y nodulosas, a veces con laminación y niveles ferruginosos y grietas								
								42									
								41									
30								40	3 m calizas bioclásticas con Rudistas								
								39	6.5 m de calizas bioclásticas finas, bien estratificadas								
								38									
20								37	14 m de calizas bioclásticas a veces groseras Packstone-Grainstone con restos de Rudistas, Foraminíferos, Briozoos, Equinodermos. Localmente estratificación cruzada								
10																	
0																	
36-35-34-33-32-31-30-29-28-27-26-25-24-23-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1							CUNEOLINA PAVONIA MONCHARMONTIA APENNINICA VALVULAMINA PICARDI 										

Nº HOJA: 27-18

NOMBRE: MOYUELA

PROVINCIA: TERUEL

AUTOR (S): INTECSA ALFONSO MELENDEZ (MH)

NOMBRE LOCAL: RUDILLA - I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-18/IT/MH/03

SERIE N° 3

x: 826.500 x:

COORDENADAS y : 715,850 y :

z: 1.040 z:

FECHA: OCTUBRE - 85

CROQUIS

LOCALIZACION

EN LA CARRETERA DE RUDILLA A HUESA.



B = BASE
T = TECHO

[illegible]

Nº HOJA: 27 - 18

NOMBRE: MOYUELA

PROVINCIA: TERUEL

AUTOR (S): INTECSAIT ALFONSO MELENDEZ (MH)

NOMBRE LOCAL: RUDILLA - 2

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-18/IT/MH/04

SERIE Nº 4

COORDENADAS
x: 827.000
y: 716.150
z: 1.060x:
y:
z:

FECHA: OCTUBRE - 85

20468004

CROQUIS

LOCALIZACION

EN LA CARRETERA DE RUDILLA A HUESA



MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTOS	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		MUESTRA PACKET GRAIN BOUND RECORD DOLOM			ESTRATIGRAFIA	ORIGEN INTER.						LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	ESCALA	MAPA	CARTOGRAFICA
50																
45																
40								16	3.5 m. sucesion dolomitica bioturbada en la base y niveles laminados con algas y ripples y margas a techo							
35	15-T3 15-T2 15-T1							15	2.5 m. dolomias con base erosiva, cuerpos de acrecion con estratificacion cruzada y techo con laminacion							
30	13-T2 13-T1							14	3.5 m. dolomias con bioclastos y bioturbacion en la base y laminacion de algas y ripples a techo							
25								13	2.5 m. dolomias con bioclastos y bioturbacion en la base y laminacion de algas y ripples a techo							
20								12	2.5 m. dolomias con bioclastos y bioturbacion en la base y laminacion de algas y ripples a techo							
15	7-T3 7-T2 7-T1							11	1.5 m. dolomias masivas con bioclastos en la base y tableadas a techo							
10								10	2.5 m. dolomias con estratificacion cruzada en la base y tableadas a techo (laminacion)							
5								9	2 m. dolomias estratificadas con superficie ferruginosa a techo							
0								8	4.5 m. parte superior estratificada a tableada con ripples y grietas desecacion							
								7	Parte inferior dolomias brechoides							
								6	4.5 m. ciclo dolomitico y bioturbacion en la base y laminacion paralela y ripples a techo							
								5	3.5 m. dolomias estratificadas y tableadas Superficies ferruginosas a techo							
								4	2.5 m. dolomias nodulosas a tableadas Superficie Fe a techo							
								3	1.5 m. dolomias con huellas de bioturbacion							
								2	1 m. dolomias recristalizadas							
								1	2 m. dolomias estratificadas muy recristalizadas							
									1.5 m. dolomias estratificadas							

PLATAFORMA INTERNA - LLANURA DE MAREA

TRAMO SUPERIOR

MUSCHELKALK

TRIASICO MEDIO

32

Nº HOJA: 27-18

NOMBRE: MOYUELA

PROVINCIA: TERUEL

AUTOR (S): ALFONSO MELENDEZ (MH)

NOMBRE LOCAL: MOYUELA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-18 /IT/MH/05

SERIE Nº 5

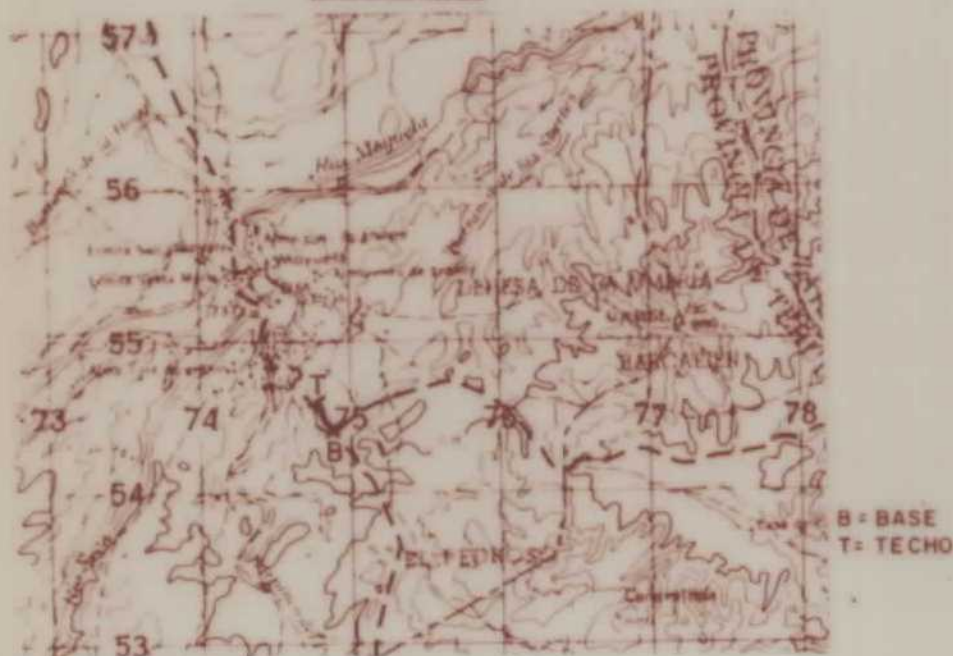
COORDENADAS
x: 832.300
y: 727.800
z: 760x:
y:
z:

20466005

FECHA: OCTUBRE -85

CROQUIS

LOCALIZACION

EN EL CRUCE DE CARRETERAS DE MOYUELA
A MONEVA Y BLESÀ.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	CLASIFICAC TEXTURAL	COMPONENT SEDIMENTA	ESTRUCTUC SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
											LITOESTRA- TIGRAFICA		CRONOESTRA- TIGRAFICA		ESCALA 1:50000 MAGNA
											MEMBRANA CON O ASIMIL BLE	FORMA CON O ASIMIL BLE	PISO	SUBIS- TEMA	
35															
30							8	5.5 m de Wackestones bioclásticos en ciclos estratodecrecientes. Con juntas margosas laminadas con niveles de acumulación bioclásticos							
25							7	1.8-2 m de Wackestones bioclásticos con niveles nodulosos de acumulación de fauna							
20							6	4.5 m Wackestones bioclásticos alternando con niveles nodulosos o brechoides de acumulación de fauna Hacia techo presencia de glauconita							
15						STICHO PORELLA AFF. STUTERDI EOTHRIK ALPINA GLOBOCHAETE CF. ALPINA	5	5.6 m Wackestones bioclásticos con abundante fauna Estratificación paralela y superficies ferruginosas							
10							4	5.5 m de ciclos caliza-marga Wackestone bioclásticos con fauna Conjunto estratodecreciente							
5						ASTACOLUS PRIMA NODOSARIA AFF. FONTIN	2	4 m de ciclos caliza-marga en conjuntos estratodecrecientes							
0						LENTICULINA D'ORBIGNYI " MUNSTERI " SUBALATA CYTHELLOIDEA S.P.	1	4.5 m conjunto de ciclos caliza-marga Wackestones bioclásticos ocre arcillosos y abundante fauna							
PLATAFORMA (SUBMAREAL)											Mbro CASINOS	Fm CHELVA	BAJOC - BATHON - CALLOV		38
													DOGGER		

PROVINCIA: TERUEL

NOMBRE LOCAL: HUESA DEL COMUN (II)

SERIE N° 09

	x: 831.900	x: 832.000
COORDENADAS	y: 715.650	y: 715.750
	z: 920	z: 900

FECHA: OCTUBRE - 85

CROQUIS



B = BASE
T = TECHO

LOCALIZACION

AL W. DE HUESA DEL COMUN

[illegible]

PROVINCIA: TERUEL

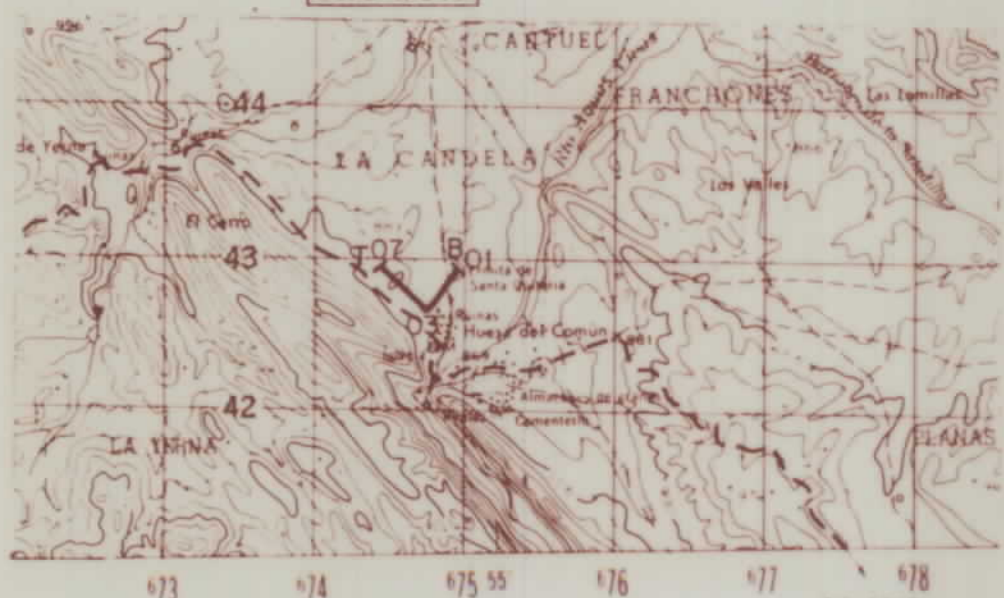
NOMBRE LOCAL: HUESA DEL COMUN (III)

SERIE N° 11

	x: 832.400	x: 831.750
COORDENADAS	y: 716.500	y: 716.550
	z: 860	z: 890

FECHA: OCTUBRE - 85

CROQUIS



B = BASE
T = TECHO

LOCALIZACION

LEVANTADO AL N.O. DE HUESA DEL COMUN ENTRE
LA ERMITA DE SANTA QUITERIA Y LA CARRETERA

[illegible]

PROVINCIA: ZARAGOZA - TERUEL

NOMBRE LOCAL: PLENAS I

SERIE N° 12

x: 829.500
y: 724.000
z: 900

FECHA: OCTUBRE - 85

CROQUIS



B = BASE
T = TECHO

LOCALIZACION

SITUADO AL SE. DE PLENAS. LA BASE SE LOCALIZA EN EL RIO SECO Y EL TECHO EN EL CERRO MONTENUEVO.

[illegible]

PROVINCIA: ZARAGOZA - TERUEL

NOMBRE LOCAL: PLENAS II

SERIE N° 13

x: 828.750

 $y: 726.950$

z : 820

FECHA: OCTUBRE - 85

CROQUIS



B = BASE
T = TECHO

LOCALIZACION

SE SITUA EN LAS PROXIMIDADES DE PLENAS,
EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO SANTA
MARIA.

[illegible]

PROVINCIA: ZARAGOZA

NOMBRE LOCAL: VILLAR DE LOS NAVARROS

SERIE N° 14

 $x: 821.550$

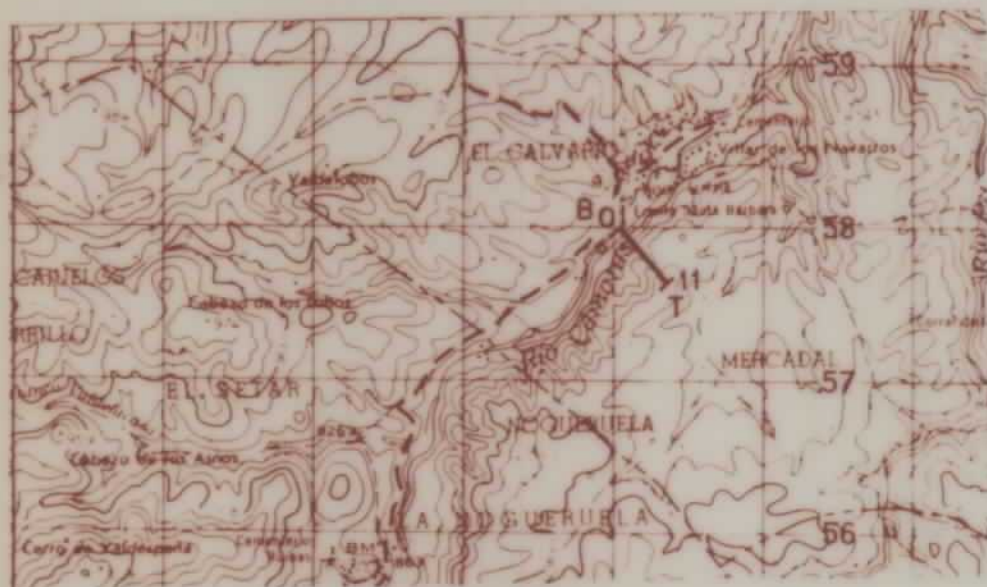
$y: 730.750$

 $z: 800$

z : 890

FECHA: OCTUBRE - 85

LOCALIZACION



B = BASE
T = TECHO

INMEDIATAMENTE AL SUR DE VILLAR DE LOS
NAVARROS. EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO
CAMARAS.

[illegible]

	x: 837.600	x: 837.600
COORDENADAS	y: 750.100	y: 750.400
	z: 660	z: 690

FECHA: OCTUBRE - 85

CROQUIS



B: BASE
T: TECHO

LOCALIZACION

SE SITUA EN EL EXTREMO NE DE LA HOJA.
SE ACCEDE POR LA PISTA QUE TRASCURRE
PARALELA AL RIO MOYUELA, LA CUAL SE TOMA
EN LAS PROXIMIDADES DE LA LOCALIDAD DE
MOYUELA.

[illegible]

Nº HOJA: 27-18

NOMBRE: MOYUELA

PROVINCIA: ZARAGOZA

AUTOR (S) JUAN JOSE GOMEZ F. (GF)

NOMBRE LOCAL: BARRANCO DE LAS SUERTES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 27-18/IT/GF/16 __

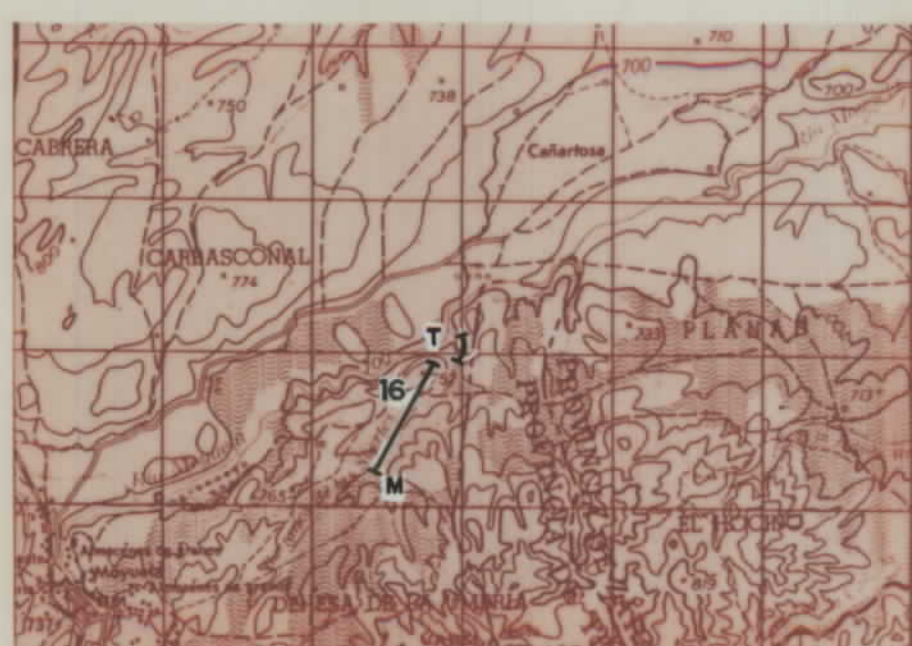
SERIE N° 16

COORDENADAS $x: 833.550$
 $y: 729.700$
 $z: 749$

x : 834.200
y : 730.450
z : 750

FECHA: 17/06/1986

CROQUIS



LOCALIZACION

A lo largo del B^{co} de las Suertes en su parte inferior que corta al camino que va de Mexucla a la Plana.

[illegible]

PROVINCIA : ZARAGOZA

NOMBRE LOCAL: MONFORTE DE MOYUELA

SERIE N° 17

FECHA: 30/9/85

LOCALIZACION



A 200 mtrs. al oeste de Monforte de Moyuela por el camino a Val de la Haba.

[illegible]