

Nº HOJA: 18 - 40

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA (González Lastra)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 18-40 YP-GL2100

COORDENADAS

NOMBRE : ALCALA LA REAL

SERIE Nº: 2100

PROVINCIA: Granada

NOMBRE LOCAL : Lojilla

FECHA:

X: 408.850

Y: 4139.300

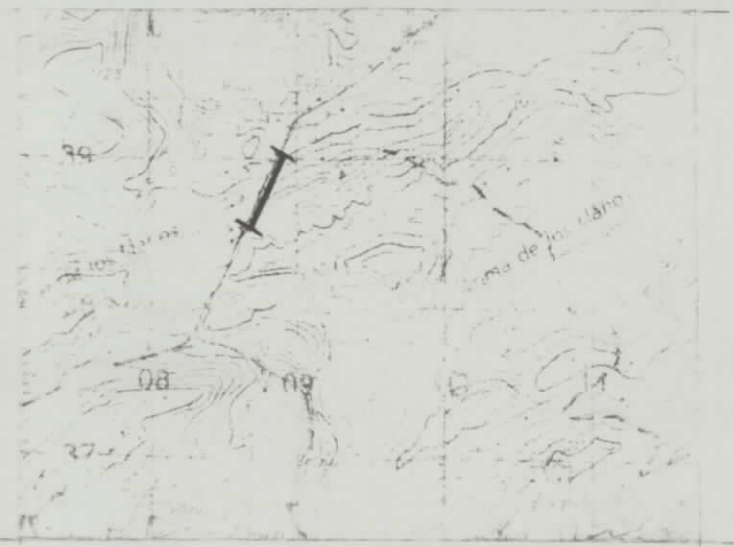
Z: 960

X: 408.350

Y: 4137.750

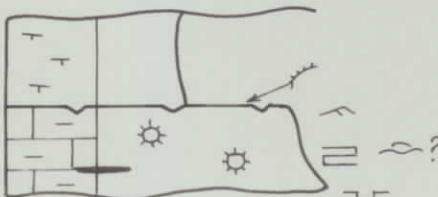
Z: 1005

CROQUIS



LOCALIZACION

En la carretera Lojilla-Montefrío a la salida de la primera localidad.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSIS- TENA	ESCALA 1:50,000	
	CUBIERTO ARCILLA LIMO CALIZA M W P G B M F F M G M G ARENA 2 4 6 8 10 CONG. Ø cm														
40															
2118															
2117								Calizas de radiolarios calci- tizados con estructuras de co- rriente y frecuentes Aptychus, alternando con margas verdes con radiolarios.							
35							5								
2116															
30															
2115							4	Margas rojas con radiolarios y calizas bioclásticas muy bioturbadas con sílex.	PLATAFORMA INTERNA DE BAJA ENERGIA , ALGUNAS CAPAS TURBIDITICAS						
25															
20							3	Tramo puro visible. Probable alternancia de calizas y margas.							
2114							2	Margas verdes con radiolarios con calizas bioclásticas inter- caladas (capas turbidíticas con sílex).							
10															
2113								Alternancia de calizas turbi- díticas bioclásticas con sílex y margas con radiolarios rojos y verdes.	PLATAFORMA INTERNA. TURBIDITAS DISTALES DE TORMENTA						
5							1								
2112															
2111															
0															

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

KIMMERIDGIENSE - TITONICO

M A L M

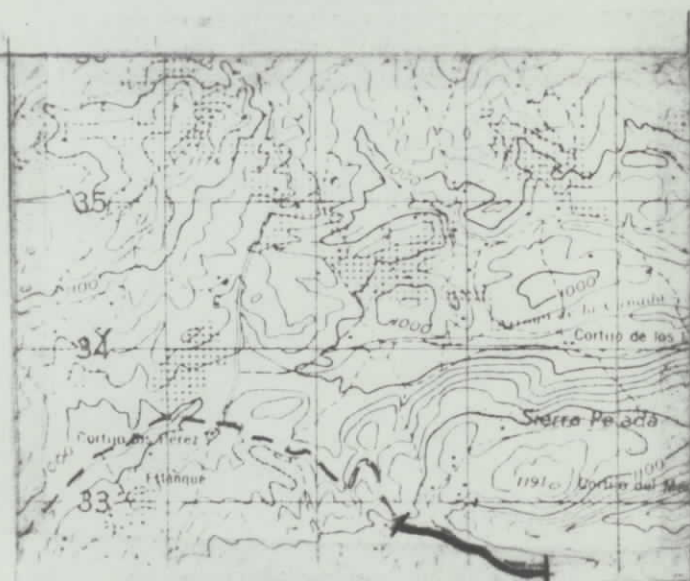
PROVINCIA: Granada

NOMBRE LOCAL: Sierra Pelada.1

SERIE N°:2200

FECHA: 3-87

LOCALIZACION



En la carretera Montefrío-Illora a 9 Km. de la primera localidad.

[illegible]

CROQUIS

LOCALIZACION



En la carretera Montefrío-Illora, a 9 Km. de la primera localidad:

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS				MIEMBRO	FORMA- COMA- SIMILAR	PISO	SUBSIS- TENA	ESCALA 1:50000	
	CUBIERTO ARCILLA LIMO MFFMGMG 248810 ARENA CONG ØCm													
40 2213							Alternancia de margas y calizas nodulosas con radiolarios en los que intercalan capas turbiditicos de calizas bioclasticas. Numerosas interrupciones en la sedimentación (hard-grounds, sinéresis), más frecuente hacia techo.	PLATAFORMA INTERNA CON TURBIDITAS DE TORMENTA Y NUMEROSAS INTERRUPCIONES						
35														
30 2212														
25														
20														
15							Calizas y margas similares al tramo 4, en varios deslizamientos superpuestos, algunos de orden decamétrico.	TALUD						
10							Calizas bioclasticas (de equinodermos, filamentos y pelets), con numerosas estructuras de ola y corriente, alternando con margas y calizas nodulosas con filamentos	CAPAS DE TORMENTA EN PLATAFORMA						
5 2211 2210 2209														
0														
20 2208							Calizas bioclastica y oolitica gradada, pasando a margas con radiolarios.	MEGA-TURBIDITA						
10 2207							Margas hojosas y compactos verdes con abundantes radiolarios. Silicificación frecuente.	PLATAFORMA RESTRINGIDA DE BAJA ENERGIA						
0 2206							Margas hojosas verdes y rojas con abundantes radiolarios. Intercalacones de arenas limosas (trenes de ripples) y calizas micriticas con Zoophycus.							

KIMMERIDGIENSE - TITONICO

MALM

16

DOGGER - MALM

14

KIMMERIDGIENSE - TITONICO

MALM

DOGGER - MALM

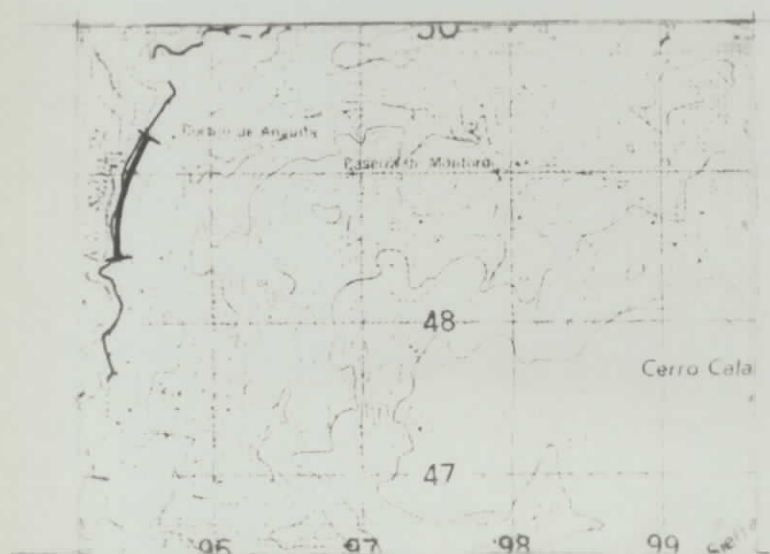
PROVINCIA: Cordoba

NOMBRE LOCAL: Sierra de los Judíos

SERIE N°: 2500

FECHA: 10-87

LOCALIZACION

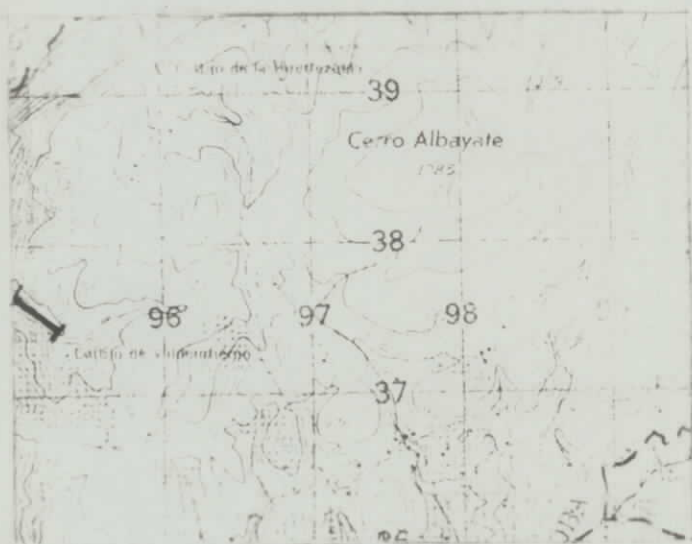


En el Km. 4 de la carretera Priego de Córdoba-Baena,
en paraje de Las Angosturas.

MUESTRAS POTENCIA		REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)		ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO		AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES		UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		UNIDADES CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDAD CARTOGRAFICA					
		CALIZA M W P G B M F F M G M G 246810 ARENA CONG Ø Cm		ESTRATIFICACION		BIOTURBACION								MIEMBRO		FORMACION CONGLOMERADA SIMILAR		PISO		SUBSISTEMA		ESCALA 1:50.000	
		CUBIERTO ARCILLA LIMO		INTERNAS																			

CROQUIS

LOCALIZACION



En el camino que une el Cortijo de Valdeinfierno con la carretera Loja-Priego de Córdoba.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS						UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERINAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	PISO	SUBSTRATENA	ESCALA	
	CUBIERTO ARCILLA LIMO CALIZA MWPGB MFFMGMG 246810 ARENA CONG 0cm															
110																
-2606							9	Calizas de filamentos, en ocasiones algo nodulosas, con algunas intercalaciones de margas. En conjunto forman un ciclo de colmatación.	SECUENCIA DE COLMATACION EN PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA							
100																
-2605																
90							8	Margas grises con intercalaciones de calizas de filamentos.								
-2604																
80							7	Probable repetición tectónica del tramo 5.	PLATAFOR. RESTRINGI.							
-2603																
70							6	Probable repetición tectónica del tramo 7. Calizas y margas de similares características, con algo de sílex.	PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA							
60																
50							5	Margas radiolaríticas rojizas en ocasiones silicificadas. Escasas intercalaciones limosas.	PLATAFORMA RESTRINGIDA							
40																
-2602							4	Calizas grises de filamentos muy bioturbadas con escasas intercalaciones margosas. Ciclos positivos de orden métrico. Tránsito brusco el tramo siguiente.	PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA							
30																
20							3	Margas grises con escasas intercalaciones calcáreas.	PLATAFORMA INTERNA DEPOSITO DEPOSITO POR DECANTACION Y CORRIENTES DE FONDO							
10							2	Calizas grises de pelets con capas de 10-20 cms., laminadas, alternando con margas grises muy bioturbadas.								
-2601																
0							1	Dolomías amarillas y rojizas, oquerosas.	PLATAFORMA SOMERA							

LIAS INF.

DOMERIENSE - TOARCIENSE

DOGGER

8

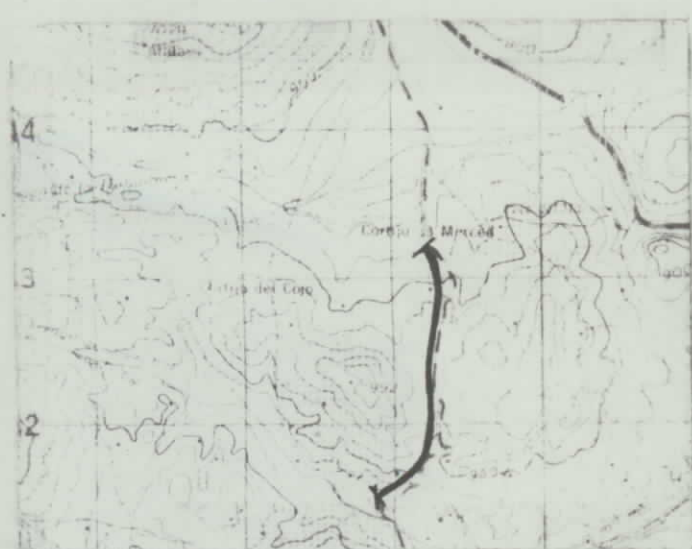
PROVINCIA: Granada

NOMBRE LOCAL: Villalobos

SERIE № 3200

FECHA: Julio-87

LOCALIZACION



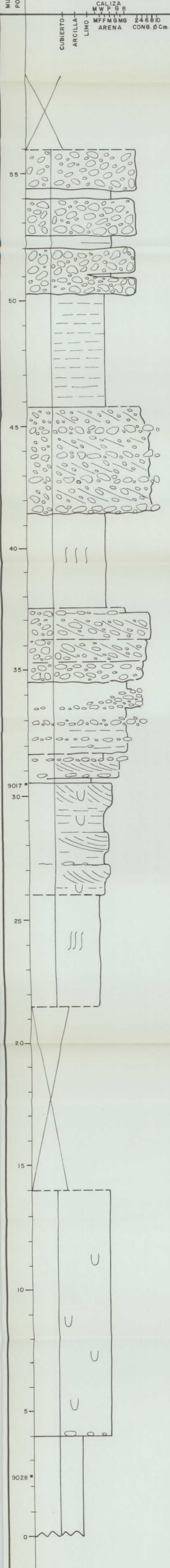
A lo largo de la carretera que va desde Alcalá la Real a Villalobos, entre los arroyos Gatuno y de la Hondonera (Km. 4.8 y 2, respectivamente)

[illegible]

CROQUIS

LOCALIZACION

A lo largo de la carretera que va de Alcala la real a Montefrío, a la altura del Km. 2,5.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					UNIDAD CARTOGRAFICA	
		ESTRATIFICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS	PISO	SUBSIS- TENA		ESCALA 1:50000
	CALIZA MWPGB ARENA CONG. Ø Cm CUBIERTO ARCILLA LIMO 															
55								Conglomerados poligénicos. "Clast supported". Entre los que se intercalan pequeños niveles de arenisca con laminación para- lela o suavemente ondulada.								
50								Arenisca blanca, bioturbada, con una cierta estratificación horizontal.								
45								Conglomerado poligénico, "Clast supported". Cantos hetero- métricos, alternando en capas ma- sivas y capas con estratificación cruzada. Ø m. = 10-20 cm. Ø Mx = 40 cm.								
40							7	Arenisca blanca totalmente homogeneizada por la bioturba- ción.								
35							6	Conglomerado poligénico. "Clast supported". Cantos hete- rométricos bastante redondeados. Predominan los de arenisca. Ø m. = 5 cm. Ø Mx = 10 cm.								
30							5	Arenisca fina a gruesa con ali- neaciones de cantos más o menos horizontales y una cierta estra- tificación horizontal y cruzada de bajo ángulo. Ø Mx. = 8 cm. Ø m. = 5 cm.								
25							4	Arenisca fina, poco cementada, con niveles de cantos dispersos, estratificación horizontal y cruzada de gran escala.								
20							3	Limos arenosos totalmente homogeneizados por la biotur- bación.								
15																
10							1	Arenisca blanca completamente homogeneizada por la bioturba- ción. Abundan las galerías en for- ma de U de grandes dimensiones.								
5																
0								Margas blanca.								

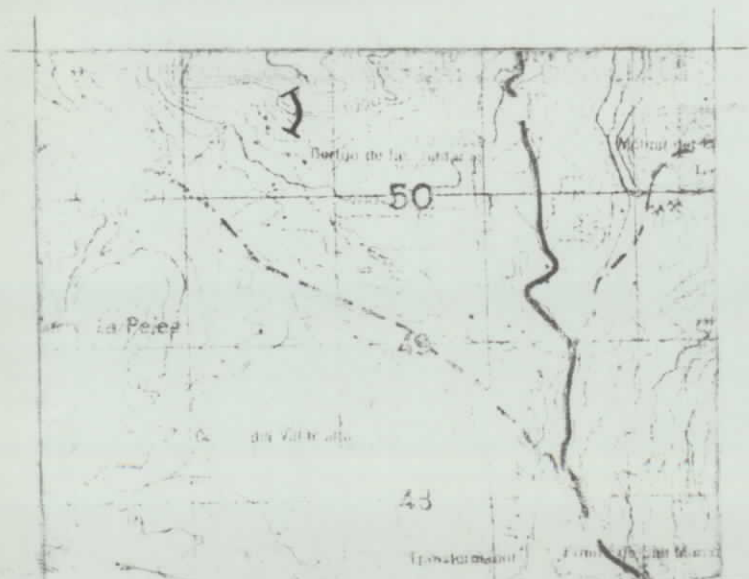
PROVINCIA: Jaen

NOMBRE LOCAL: Cortijo de la Camuña

SERIE N°: 3400

FECHA: Julio 87

LOCALIZACION



A lo largo del camino carretero que sube al Cerro y cortijo de la Camuña.

[illegible]