

Nº HOJA : 18-30

NOMBRE : PIEDRABUENA

PROVINCIA : CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO : GS (J.M. PORTERO, A. OLIVE, J.I. RAMIREZ)

NOMBRE LOCAL : EMBALSE DEL VICARIO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 18-30-GS-JP-02

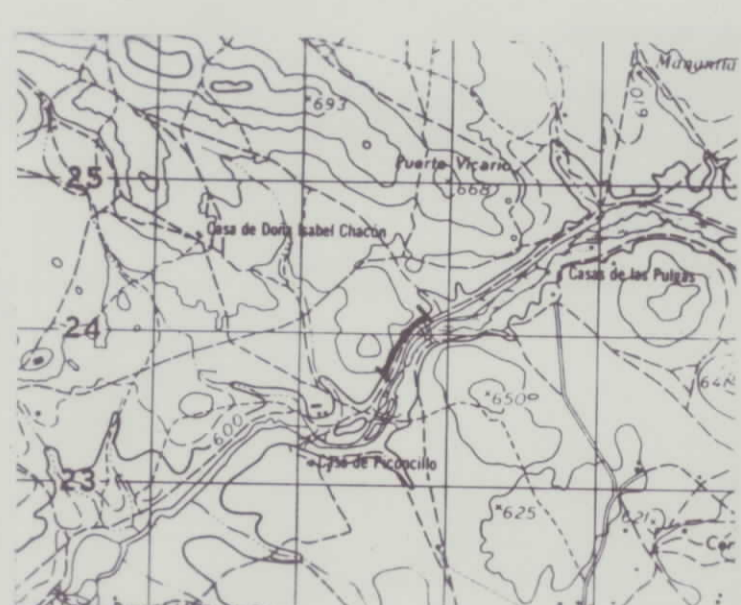
SERIE Nº : 02

COORDENADAS  
 X : 513.050 X : 573.275  
 y : 495.325 y : 495.825  
 z : 600 z : 605

FECHA : JULIO 1986

CROQUIS

LOCALIZACIÓN



En la margen derecha del Guadiana, aguas abajo de la cerrada del Embalse del Vicario.

RELIEVE	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				Escala vertical (metros)	
	MUESTRAS POTENCIA	DETALLE		PR. ROCAS	CEMENTO				TRAMOS	MIEMBRO	ETAPA	PISO		SUBS-TIENDA
	CUBIERTO	ARENA	GRAVA	PR. ROCAS	CEMENTO	25 50 75								
				FELESPATOS										
				CUARZO										
				MATRIZ										
275							Cuarcitas blancas y malvas con algunos skolithos. Morfología de barras. Ripples de oscilación. Capas decimétricas.							
31TI							Cubierto.							
250							Cuarcitas en capas decimétricas y limolitas violáceas.							
28TI														
27TI							Cuarcitas en capas decimétricas. Cubiertas en la base.							
225														
200							Areniscas finas limolíticas blancas y violáceas. Abundantes skolithos. Niveles centimétricos cuarcíticos con ripples de oscilación.							
23TI							Cuarcitas blancas y malvas. Capas decimétricas. Skolithos.							
175							Areniscas de grano muy fino a limolitas, blancas y violáceas. Abundantes skolithos. Cubiertas a muro y techo.							
18TI														
150														
125														
100														
06TI														
04TI														
75														
01TI														
50							Cuarcitas gruesas a microconglomeráticas blancas, con gravilla y grava de cuarzo en las láminas o tapizando lags, más abundante a techo del tramo. Capas decimétricas a métricas.							
01T3														
01T2														
25														
20														
15														
10														
5														
01TI														

PLATAFORMA SOMERA DOMINADA POR TORMENTAS  
 BARRAS EN PLATAFORMA SOMERA  
 E R R G ? - A R E N I G .  
 U P - A R E R I O R  
 R G ? - A R E R I O R  
 U P B E B O  
 E R I C  
 H U N N C  
 I C  
 ? - C  
 O V I C  
 A D O V I C  
 R O V I C  
 M A D O V I C  
 T R E M A D O V I C  
 O T R E D O V I C

Nº HOJA: 18-30

NOMBRE: PIEDRABUENA

PROVINCIA: CIUDAD REAL

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

NOMBRE LOCAL: PORZUNA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 18-30-GS-JP-01

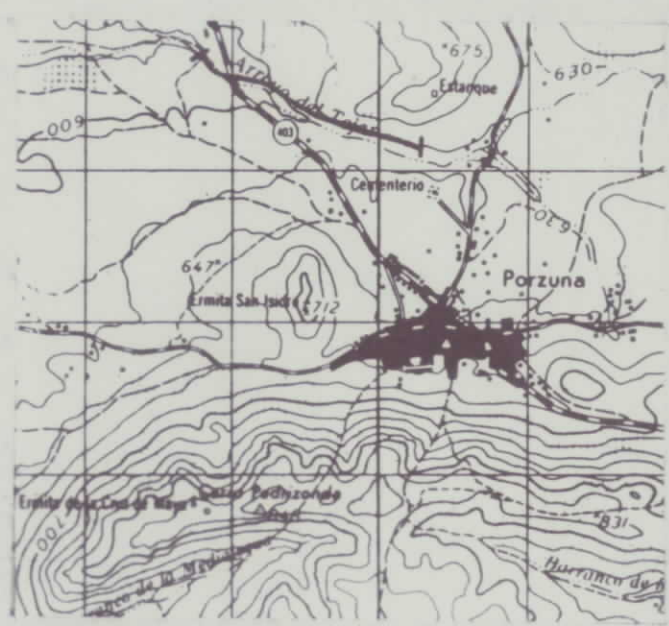
SERIE Nº: 01

COORDENADAS X: 559.450 Y: 506.750 Z: 610 X: 558.125 Y: 507.250 Z: 580

FECHA: JULIO 1986

CROQUIS

LOCALIZACION



Por el arroyo del Tejar al norte de Porzuna.

RELIEVE	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			PETROGRAFIA ARENACE	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	MEMBROS	LITOTIPOS	FOSILES	ESCALA UNIDADES METROS
	MUESTRAS POTENCIA	CUBIERTO	DETALLE									
305												
300												
295												
290												
285		SS										
280												
275												
270												
265												
260												
255												
250												
245												
240												
235												
230												
225												
220												
215												
210												
205												
200												
195												
190												
185												
30-35 m												
153												
09-T-1												
150												
145												
140												
135												
130												
125												
F1586 07-13 120												
115												
F1584 07-12 07-11 108												
40-45 m												
63												
05-12												
60												
55												
05-11 50												
25 30 m												
03-12 20												
15												
03-11 10												
02-11 5												
F1582 01-11 0												

TORMENTAS  
 DOMINADA POR  
 PLATAFORMA  
 EXTERNA  
 PLATAFORMA  
 EPISODIOS DE TORMENTAS  
 SOMERA A SUBLITORAL  
 TORMENTAS  
 DOMINADA POR TORMENTAS

BANCOS M I X T O S  
 O  
 C  
 C  
 I  
 A  
 C  
 D  
 E  
 C  
 A  
 N  
 T  
 E  
 R  
 A  
 I  
 N  
 T  
 E  
 R  
 M  
 E  
 D  
 I  
 A  
 S  
 O  
 D  
 E  
 A  
 C  
 C  
 I  
 O  
 S  
 O  
 B  
 O  
 T  
 E  
 L  
 L  
 A  
 P  
 I  
 Z  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 I  
 N  
 T  
 E  
 R  
 M  
 E  
 D  
 I  
 A  
 S  
 O  
 B  
 O  
 T  
 E  
 L  
 L  
 A  
 C  
 U  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 Y  
 P  
 I  
 Z  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 L  
 A  
 O  
 B  
 O  
 T  
 E  
 L  
 L  
 A  
 G  
 U  
 I  
 N  
 D  
 O  
 A  
 R  
 E  
 N  
 I  
 S  
 C  
 A  
 S  
 P  
 I  
 Z  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 Y  
 P  
 I  
 Z  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 L  
 A  
 O  
 B  
 O  
 T  
 E  
 L  
 L  
 A  
 P  
 I  
 Z  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 G  
 U  
 I  
 N  
 D  
 O  
 A  
 R  
 E  
 N  
 I  
 S  
 C  
 A  
 S  
 Y  
 P  
 I  
 Z  
 A  
 R  
 R  
 A  
 S  
 L  
 A  
 O  
 B  
 O  
 T  
 E  
 L  
 L  
 A

13 Alternancia de areniscas cuarcíticas y pizarras limolíticas. Las areniscas a veces son hojosas y micáceas.

12 Cubierto

11 Pizarras gris y gris verdosas.

10 Cubierto

9 Cuarcitas blancas

8 Cubierto

7 Cuarcitas con intercalaciones centimétricas de areniscas cuarcíticas hojosas micáceas.

6 Cubierto

5 Cuarcita. Predominio de barras a techo.

4 Cubierto

3 Alternancia de areniscas cuarcíticas a veces micáceas y pizarras limolíticas

2 Semicubierto

1 Alternancia de areniscas cuarcíticas finas, micáceas y pizarras limolíticas.

O  
 12  
 C  
 O  
 C  
 I  
 O  
 =  
 V  
 I  
 O  
 9

Nº HOJA : 18-30

NOMBRE : PIEDRABUENA

PROVINCIA : CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO : GS (J.M. PORTERO, A. OLIVE, J.I. RAMIREZ)

NOMBRE LOCAL : RIO GUADIANA

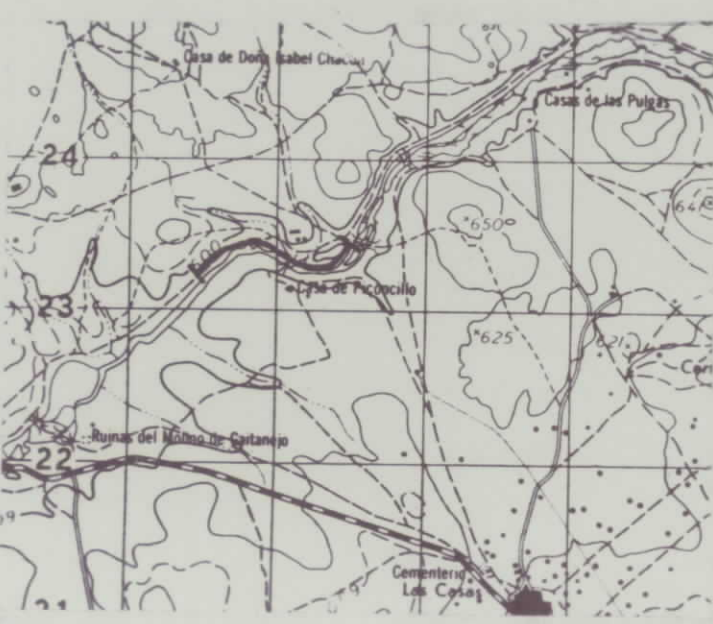
IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 18-30-GS-JP-03

SERIE Nº : 03

COORDENADAS X : 571.900 X : 572.875  
y : 494.975 y : 495.150  
z : 595 z : 600

FECHA : JULIO 1986

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el río Guadiana al noroeste de Las Casas.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS							
		CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	GRAVA	FR. ROCAS	FELDSPATOS	CUARTZ			MATRIZ	CEMENTO	25	50	75	TRAMOS	MIEMBRO	FORMA-LITOLITICA
	345	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	05T2	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	325	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	300	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	275	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	250	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	05T1	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	225	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	200	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	175	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	150	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	125	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	02T3	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	100	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	02T2	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	75	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	02T1	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	50	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	01T3	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	25	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	20	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	15	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	10	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	01T2	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	5	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	01T1	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										
	0	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]										

PLATAFORMA SOMERA DOMINADA POR TORMENTAS Y OLEAJE

5  
 Alternancia de bancos de cuarcitas de grano medio o fino estratificadas en capas decimétricas a métricas con tramos heterolíticos semejantes a los de los tramos 1 y 2.  
 Secuencias métricas o decamétricas estrato y grano crecientes.

3 Cubierto (Empalme)

2  
 Alternancia de bancos de cuarcitas de grano fino medio estratificadas en capas decimétricas y a veces métricas, con tramos heterolíticos constituidos por capas centimétricas de cuarcitas, areniscas, areniscas limolíticas y limolitas.  
 En los bancos cuarcíticos hay facies con laminación paralela, estratificación cruzada con ripples sobreimpuestos, techos erosionados y facies de ripples.  
 En los tramos heterolíticos hay H.C.S., laminación paralela, estratificación cruzada, ripples, flaser, estratificación lenticular extensa, linsen, escarpe de flujidos y bioturbación.  
 Secuencias estrato y grano crecientes de orden métrico a decamétrico.

A R E M M O B A M I C A R E N S S A S S I E E E J O R