

Nº HOJA: 15-30

NOMBRE: HERRERA DEL DUQUE

PROVINCIA: BADAJOZ

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

NOMBRE LOCAL: C. SEVILLA-PATUEL

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 15-30-GS-JP-07

SERIE Nº: 07

COORDENADAS X: 482.325
y: 503.250
z: 470

X: 482.225
Y: 503.200
Z: 460

FECHA: JUNIO 1986

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la pista de Consolación al Puerto de los Carneros.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS										
		CUBIERTO	LIJO	ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS	CEMENTO	25			50	75	TRAMOS	LIJOESTRATIGRAFICAS	ARCILLAS	ARENAS	GRANES				
		DETALLE				FR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ		25 50 75				MIEMBRO	FORMAS CONFORMABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA UNIDADES					
	75																					
	06-T3																					
	70																					
	65																					
	60																					
	55																					
	06-T2																					
	06-T1																					
	50																					
	45																					
	40																					
	35																					
	03-T2																					
	03-T1																					
	30																					
	25																					
	02-T2																					
	20																					
	02-T1																					
	15																					
	01-T1																					
	10																					
	5																					
	0																					

P I Z A R R A S N I C I O S
D E F E R R O N I C O S
V A L M A Y O R E R
E S U P E R I O R

PLATAFORMA LUTITICA CON EPISODIOS DE TORMENTAS

Nº HOJA : 15-30

NOMBRE : HERRERA DEL DUQUE

PROVINCIA : BADAJOZ

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

NOMBRE LOCAL : CONSOLACION

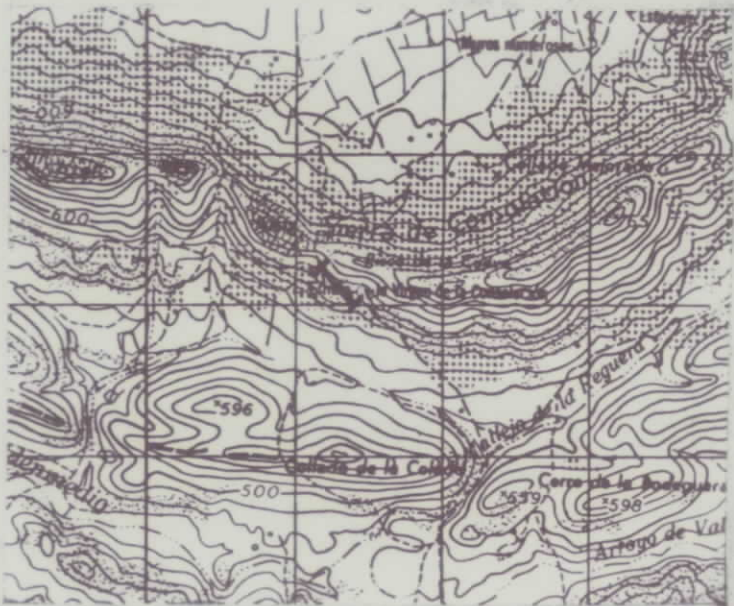
IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 15-30-GS-AO-03

SERIE Nº : 03

COORDENADAS X : 480.800 X : 480.550
 Y : 506.000 Y : 506.225
 Z : 560 Z : 600

FECHA : ABRIL 1986

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la pista de Consolación al Puerto de Los Carneros

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVA- CIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
		CUBIERTO	LIMO+ ARCILLA	ARENA	GRAVA	DETALLE			CEMENTO	TRAMOS			MIEMBRO	LITOSTRA- TIGRAFICAS	GRONCESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ESCALA 1:50.000	CARTOGRAFICAS
						CUBIERTO	LIMO+ ARCILLA	ARENA										
	46							25	50	75								
	44																	
	40																	
	36																	
	07-11																	
	F1036																	
	32																	
	28																	
	24																	
	03-11																	
	20																	
	16																	
	12																	
	01-11																	
	8																	
	4																	
	0																	

PLATAFORMA SOMERA DOMINADA POR TORMENTAS Y OLEAJE
 ALTERNANCIA DE POCHICO
 LLANVIRN
 ORDOVICICO

Nº HOJA: 15-30

NOMBRE: HERRERA DEL DUQUE

PROVINCIA: BADAJOZ

GRUPO DE TRABAJO: GS (J.M. PORTERO Y A. OLIVE)

NOMBRE LOCAL: FUENLABRADA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 15-30-GS-JP-05

SERIE Nº: 05

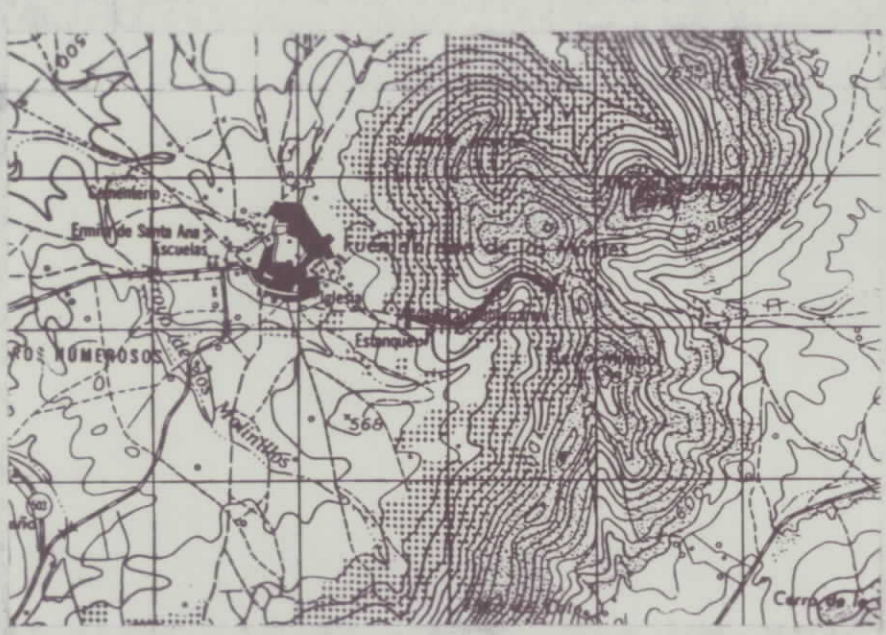
COORDENADAS x: 493.175, y: 504.125, z: 570

x: 493.950, y: 504.425, z: 700

FECHA: MAYO 1986

CROQUIS

LOCALIZACION



Por el camino de Fuenlabrada al puerto de Zumaño Viejo.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOSTRATIGRAFICAS	GRANDESTRATIGRAFICAS	SUBSTRATIGRAFICAS	ESCALAS UNIDADES MAJORA
	CUBIERTO	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS	FELDSPATOS	CEMENTO							
265									19	Semicubierta cuarcitas y areniscas cuarcíticas.			
260									18	Cubierto			
259													
249													
17-T2													
245													
240													
235													
17-T1													
230													
225													
16-T3													
220													
16-T2													
215													
210													
205													
200													
195													
16-T1													
190													
187													
137													
135													
130													
125													
120													
14-T1													
118													
108													
12-T1													
105													
100													
95													
90													
85													
09-T1													
80													
75													
70													
65													
07-T2													
60													
55													
50													
45													
05-T1													
40													
35													
30													
03-T2													
03-T1													
25													
20													
15													
02-T2													
10													
01-T3													
5													
01-T2													
0													

PLATAFORMA SOMERA (BARRAS) EPISODIOS DE TORMENTAS

PLATAFORMA SOMERA

PLATAFORMA COSTERA (LLANURA)

Vertical text labels: A, R, I, A, S, O, E, C, N, I, E, G, P, U, R, P, U, R, A

Nº HOJA : 15-30

NOMBRE : HERRERA DEL DUQUE

PROVINCIA : BADAJOZ

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

NOMBRE LOCAL : LA CAIDA

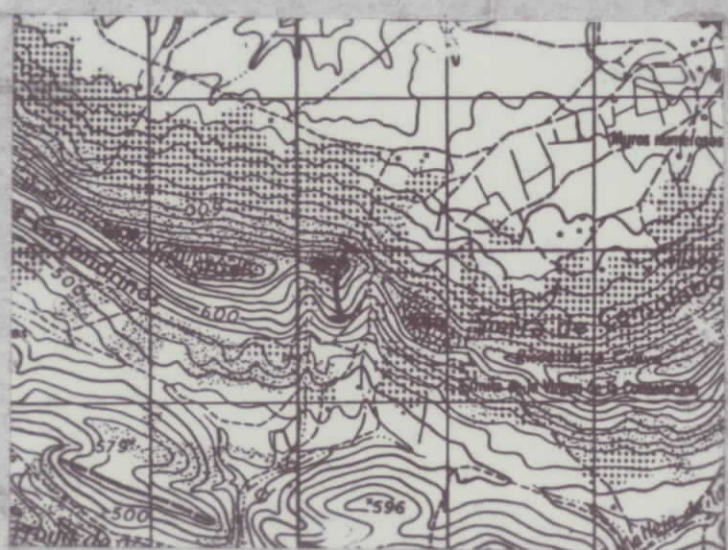
IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 15-30-GS-JP-04

SERIE Nº : 04

COORDENADAS X : 479.775 X : 479.625
Y : 506.950 Y : 506.675
Z : 610 Z : 610

FECHA : MAYO 1986

CROQUIS



LOCALIZACION

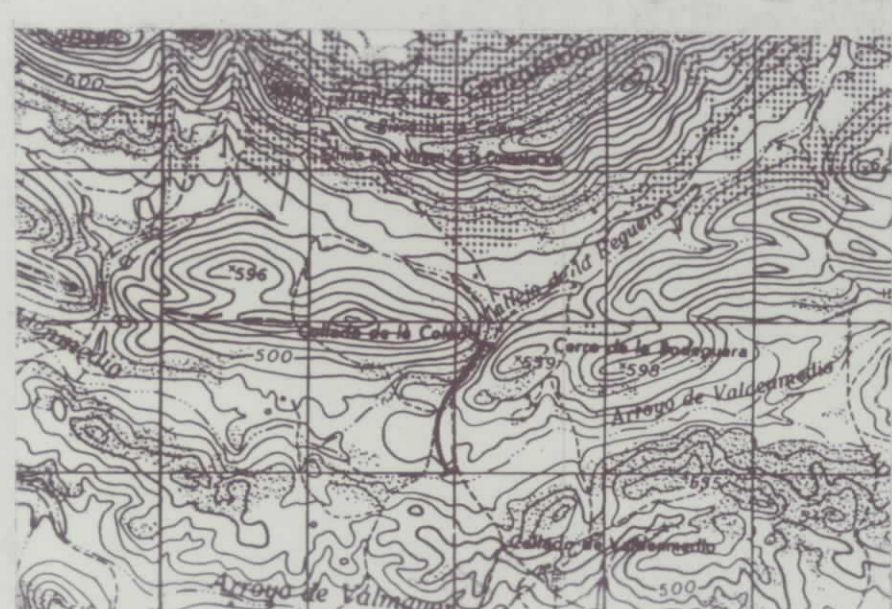
Al Oeste del Collado de Consolación

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)		PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVA- CIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		SUBSE- CUENCIA ESTRATIGRAFICA	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
		CUBIERTO	ARGOLIA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO				ARGOLIA	ARENA		
	300								15	Cuarcitas blancas en la base y beiges con skolithos. A techo barras con retoque de ripples.			
	15-T1								S				
	275									14	Cubierto. Afloran cuarcitas finamente laminadas.		
	13-T2								S				
	250									13	Cuarcitas blancas cristalinas estratificadas en capas de varios decímetros a métricas. Estratificación cruzada. Semicubiertas a techo.		
	13-T1								S				
	225									12	Tramo cubierto en el que afloran brechas (flat pebbles?) muy bioturbadas. Probable alternancia de areniscas y areniscas limolíticas.		
	200									11	Cuarcitas blancas en bancos métricos. Estratificación cruzada de bajo ángulo o paralela en la base y tabular y en surco bidireccional en el techo. Suaves retoques de oleaje.		
	11-T1								S				
	F1035									10	Cubierto, probable intercalación con finos.		
	175								S				
	F1034									9	Cuarcitas blancas recristalizadas con estratificación cruzada. Bancos de varios decímetros a métricos.		
	09-T3								S				
	09-T2								S				
	150									8	Cubierto.		
	09-T1								S				
	125									7	Cuarcitas cristalinas blancas, en bancos métricos. Barras con estratificación cruzada de bajo ángulo. A techo barras con estratificación cruzada en surco. Techos retocados por oleaje a veces con débil ferruginización y tapiz de arena microconglomerática.		
	F1030									6	Cubierto		
	100									5	Cuarcitas cristalinas blancas con manchas rojas. Bancos métricos.		
	05-T1								S				
	75									4	Cuarcitas ferruginosas en bancos de algunos decímetros a 1,5 m. Bioturbación y débil ferruginización a techo de los bancos.		
	04-T1								Te				
	F1029									3	Cuarcitas cristalinas blancas. Bancos de 1 a 3 m y bandos de cmétricos intermedios. Bioturbación a techo y skelithos. Débil enrojecimiento a techo		
	03-T1								S				
	50									2	Cubierto		
	01-T3								S				
	25									1	Cuarcitas cristalinas blancas y malvas por alteración. Abundantes venas de cuarzo. Grano fino a medio. Bancos de varios decímetros a 4-5 metros. Cicatrices internas y superficies de reactivación. Estratificación cruzada difícilmente observable.		
	01-T2								S				
	01-T1								S				
	0												

S O M E R A
P L A T A F O R M A
B A R R A S E N
C O U A R D O
A R R O V E I T E C I A N C I
P L A T A F O R M A
S O M E R A

CROQUIS

LOCALIZACION



Por la pista del Collado de Consolación al Puerto de los Carneros.

RELIEVE	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
	MUESTRAS POTENCIA	DETALLE						
	CUBIERTO	ARENA	GRAVA					
12-16						13 Pizarras gris verdosas.		
12-13								
404								
400								
396								
392								
388								
12-14						12 Rocas volcánicas con distinto grado de alteración. Se observan estructuras en pillow y, localmente, enclaves de cuarcitas incluidos en el conjunto.		
384								
380								
376								
372								
12-12								
12-13								
366								
364								
12-11								
360								
354						11 Tramo cubierto. Probables limolitas		
334								
330								
10-18								
326								
322								
318								
314						10 Limolitas arenosas y areniscas limolíticas en capas centimétricas-decimétricas. Alguna intercalación de cuarcita arenosa micácea verdosa. Hacia la parte inferior se observan dos intercalaciones de rocas volcánicas alteradas.		
310								
10-14								
10-13								
306								
302								
10-12								
10-11								
298								
294								
8-11								
290						9 Limolitas arenosas grises.		
286								
282						8 Tramo cubierto. Probables limolitas con esporádicas intercalaciones de cuarcita.		
130								
126						7 Limolitas micáceas grises con intercalaciones de cuarcitas finas gris-malva.		
07-12								
122								
07-11								
118						6 Pizarras ampelíticas.		
114						5 Tramo cubierto Posibles pizarras		
98								
96								
90		Fe						
80		Fe						
70		Fe						
60		Fe						
50		Fe						
03-11		Fe				3 Similar al tramo 2. Menos intercalaciones arenosas.		
40		Fe						
30		Fe						
20		Fe						
01-11		Fe						
10		Fe				2 Pizarras ampelíticas con inclusión de niveles arenosos lenticulares.		
0		Fe				1 Pelillas grises con fragmentos Costras ferruginosas ocasionales.		

AMBIENTE SEDIMENTARIO: SUBVOLCANICA, INTRUSION, PLATAFORMA CON INFLUENCIA VOLCANICA DOMINADA POR OLEAJE, PLATAFORMA EXTERNA, PLATAFORMA EXTERNA, AMPELITICAS, WENLOCK, LLANDOVERY, PIZARRAS, SUP. ORDOVICICO

ESCALA: 1:500

Nº HOJA: 15-30

NOMBRE: HERRERA DEL DUQUE

PROVINCIA: BADAJOZ

GRUPO DE TRABAJO: GS (J.M. Portero, A. Olivé)

NOMBRE LOCAL: VALMAYOR

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 15-30-GS-JP-06

SERIE Nº: 06

COORDENADAS X: 481.275 Y: 503.550 Z: 460 X: 481.975 Y: 503.390 Z: 480

FECHA: JUNIO 1986

CROQUIS

LOCALIZACION



Por la pista del Collado de Consolación al Puerto de Los Carneros.

RELIEVE	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
	MUESTRAS POTENCIA	CUBIERTO	LIMO+ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS	CEMENTO	25			50	75	TRAMOS	MIEMBRO SEDIMENTARIO	LITOESTRATIGRAFICAS
14-T4											14	PLATAFORMA			
14-T3															
370															
14-T-2															
14-T-1															
350															
+50 m.															
320															
300															
12-T4															
12-T3															
12-T2															
12-T1															
275															
250															
10-T2															
10-T1															
225															
09-T2															
09-T1															
08-T2															
08-T1															
200															
07-T3															
07-T2															
07-T1															
06-T8															
06-T7															
06-T6															
175															
06-T5															
06-T4															
06-T3															
06-T2															
06-T1															
150															
05-T2															
05-T1															
04-T5															
125															
04-T4															
04-T3															
04-T2															
04-T1															
108															
02-T3															
75															
02-T2															
02-T1															
01-T2															
50															
01-T1															
25															
0															

CUARCITA DE BASE
 GEDINIENSE - SIEGIENIENSE
 PIZARRAS DEL RISQUILLO
 CUARCITA DE RIVAS
 PIZARRAS DE HERRERA
 SERIE DE NARILLOS - MORENO - PANDA
 DEVONICO SUPERIOR