Nº HOJA: 17-32 (809) NOMBRE: TIRTEAFUERA PROVINCIA: CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LAS QUEBRADAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 01

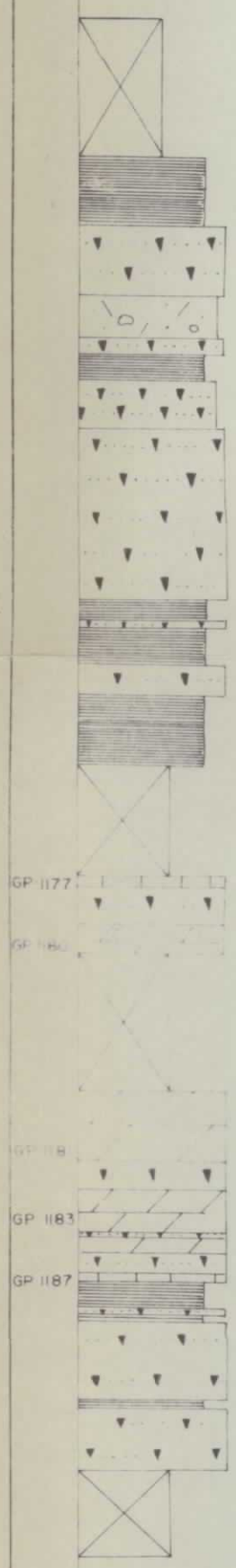
COORDENADAS x: 540.680 y: 468.340 z: 620 — x: 540.600 y: 468.460 z: 620

FECHA: AGOSTO, 1982

CROQUIS

LOCALIZACION

Acceso por la carretera de Navacerrada desviandose en el camino que sale en la Mina de la Victoria y que conduce a la casa de la Mesa de los Huertos, desde esta casa hay un camino hasta el arroyo de las Quebradas



TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO
25	Cubierto.
24	Pizarras verdes-azuladas masivas.
23	Cuarcitas feldespáticas blancas o grisaceas, con oxidos de hierro, en bancos de 30-50 cm.
22	Grauwacas en bancos de unos 20 cm con intercalaciones finas de lutitas verdes.
21	Lutitas bandeadas en bancos muy finos, el tramo acaba hacia el techo en una cuarcita negra.
20	Lutitas verdes rubanés alternando con bancos cuarcitas de 20-30 cm de potencia y con algún nivel grauwáquico de similar potencia.
19	Cuarcitas de color grisáceo en bancos de 20 cm de potencia con algunas alternancias finas de grauwacas.
18	Cuarcitas negras en bancos de 30 cm con pirita.
17	Lutitas verdes bandeadas algo solidificadas.
16	Alternancia de grauwacas y lutitas verdes en bancos centimétricos. Hacia el techo el tramo termina en un banco de 1m de cuarcitas de color oscuro.
15	Cuarcitas feldespaticas de color grisaceo-blanquecino en un banco de hasta 80 cm.
14	Lutitas verdes bandeadas rubanéés.
13	Cubierto.
12	Caliza de color oscuro con aportes detríticos.
11	Cuarcita feldespatica blanca con algún oxido de hierro.
10	Dolomias masivas de color gris-blanquecino.
9	Cubierto.
8	Dolomía de color claro y masiva.
7	Cuarcita blanca en bancos de 40 cm.
6	Calizas oscuras con aportes detríticos con una intercalación de cuarcita blanca de 30 cm.
5	Cuarcita de color oscuro con oxidos de hierro.
4	Caliza de tonalidad oscura.
3	Lutitas verdes y grauwacas en bancos milimetricos (rubanés) con una intercalación de cuarcita oscura de 40 cm.
2	Cuarcita blanca con feldespatos y oxidos de hierro. Con intercalaciones de lutitas rubanéés de unos 50 cm aproximadamente.
1	Cubierto.

AMBIENTE SEDIMENTARIO: MARINO DE PLATAFORMA

UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS — MIEMBRO: SUPERIOR; FORMACION/ASIMILABLE: SUCESION DETRITICO-CARBONATADA DE LA GRAJERA-CAÑUELO; CRONOESTRATIGRAFICAS — PISO: VENDIENSE SUPERIOR; SUBSISTEMA

UNIDADES CARTOGRAFICAS — ESCALA 1:50.000 MAGNA

Nº HOJA: 17-32(809) NOMBRE: TIRTEAFUERA PROVINCIA: CIUDAD REAL

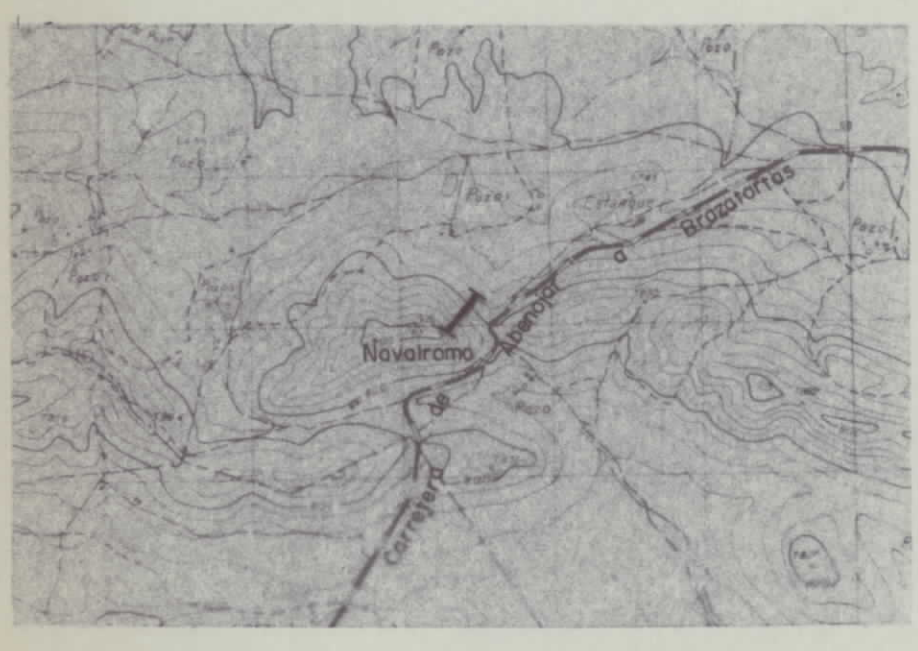
GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: CERRO DE NAVALROMO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SV-0201-0206 SERIE Nº 02

COORDENADAS x: 556.140 x: 555.980
y: 455.720 y: 455.500
z: 880 z: 790

FECHA: AGOSTO, 1982

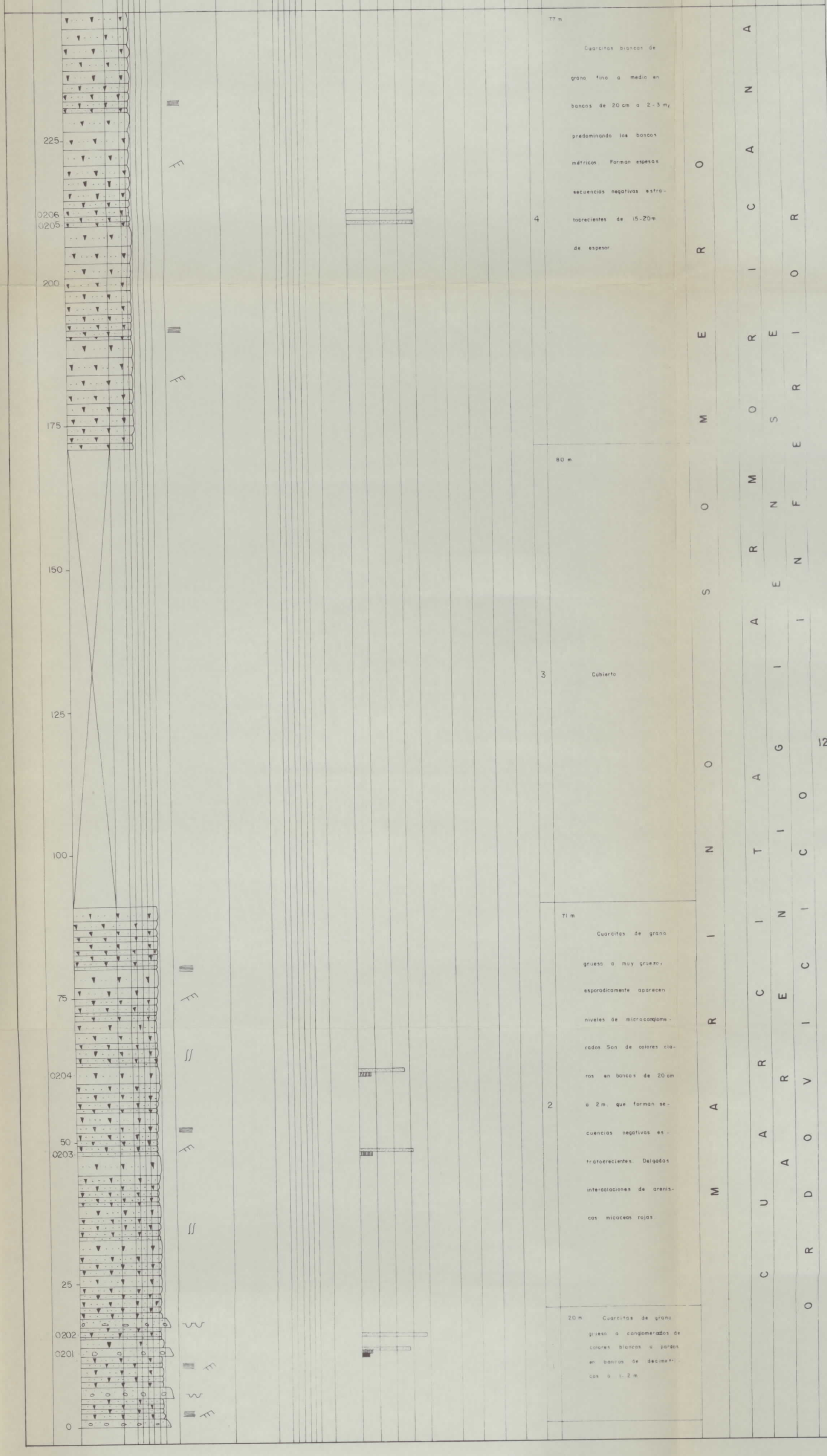
CROQUIS



LOCALIZACION

Acceso por la carretera que va de Abenojar a Brazatortas hacia el punto kilométrico 7,5 a la derecha de la carretera, queda situado el cerro de Navalromo.

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS



Nº HOJA: 17-32 (809) NOMBRE : TIRTEAFUERA

GRUPO DE TRABAJO:

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SV-0301-0303

COORDENADAS x: 531.640 y: 456.000 z: 740 — x: 531.670 y: 456.270 z: 710

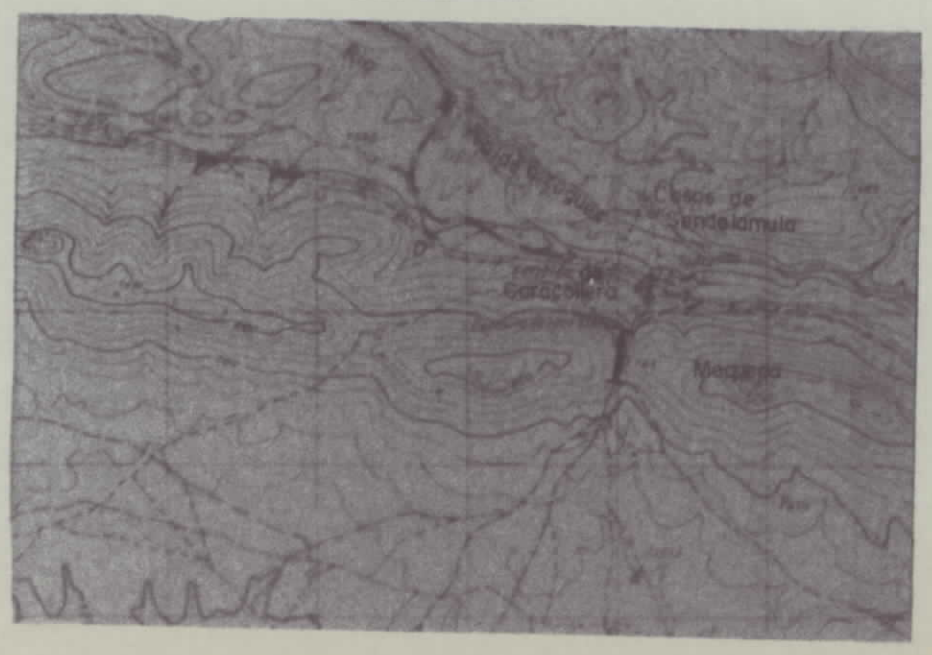
PROVINCIA: CIUDAD REAL

NOMBRE LOCAL: ESTACION DE CARACOLLERA

SERIE Nº: 03

FECHA: AGOSTO, 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

Acceso desde la Estación de Caracollera, tomando el camino que desde aquí cruza la Sierra de la Solana de Alcudia. la columna ha sido levantada en el mismo camino

ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS Y TEXTURAS	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO; FORMACIONOSIMILABLE) / CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO; SUBSISTEMA)	ESCALA 1:50.000 CARTOGRAFIAS MAGNAFICAS
75			12	10 m. Cubierto.	MARINO SOMERO		
			11	7 m. Alternancia de cuarcitas ocres y areniscas micaceas en bancos decimetricos.			
			10	5m. Cubierto.			
5			9	4 m. Semicubierto.			
0301			8	12,5 m. Cuarcitas blancas y areniscas blanco-rojizas micáceas en bancos decimétricos.			
0302			7	8 m. Semicubierto.			
0303			6	1 m. Cuarcitas ocres en bancos gruesos.			
25			5	5m. Semicubierto.			
			4	4m. Cuarcitas ocres alternando con limolitas y areniscas en bancos centimétricos.			
			3	8m. Cuarcitas blancas a ocres en bancos decimetricos. Alternan con limolitas y areniscas.			
			2	2m. Cuarcitas blancas en bancos gruesos.			
0			1	8,5 m. Cubierto.			

ALTERNANCIAS ARENIGIENSE POCHICO

ORDOVICICO INFERIOR

13

Nº HOJA: 17-32(809) NOMBRE: TIRTEAFUERA PROVINCIA: CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO:

NOMBRE LOCAL: ARROYO DE SENDALAMULA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SV-0401-0403

SERIE Nº: 04

COORDENADAS x: 531.820 x: 531.830
y: 457.440 y: 457.480
z: 575 z: 590

FECHA: AGOSTO, 1982

CROQUIS

LOCALIZACION

Acceso desde la Estación de Caracollera, tomando el camino hacia el pueblo de Valdeazogues se llega a 500 m aproximadamente, a las casas de Sendalamula, desde allí sale un camino hacia el Arroyo de Sendalamula

RELIEVE	MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) — CUBIERTO / LIMO + ARCILLA / ARENA / GRAVA — DETALLE: CUBIERTO / LIMO + ARCILLA / ARENA / GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS: FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25 50 75) / CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO / FORMACION O GRUPO CARTOGRAFIABLE) — CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO / SUBSISTEMA)	ESCALA UNIDADES 1:50.000 CARTOGRAFICAS MAGNAFICAS
	75				8	Cubierto.	SOMERO MARINO	INFERIORES — ALTERNANCIAS DE PIZARRAS DE LLANDEILO	CALYMENE — OLENSE — INFERIOR — ORDOVICICO	15
	0401				7	7 m. Semicubierto. Visibles bancos decimétricos de areniscas ocres				
	50				6	22 m. Areniscas cuarcíticas en bancos lenticulares que a techo pasan a areniscas laminadas. Algún banco de cuarcita. Colores ocres y rojizos. Bancos decimétricos.				
					5	5 m. Semicubierto. Visibles bancos de areniscas rojizas decimétricos.				
					4	8 m. Cubierto.				
	0402				3	5 m. Areniscas ocres, limolitas, pizarras en bancos centimétricos. Hay un bancos cuarcítico intercalado de 80 cm				
	25				2	19 m. Areniscas cuarcíticas en bancos decimétricos y cuarcitas ocres y grises. Los bancos son lenticulares. A techo pasan a areniscas finamente estratificados.				
	0403				1	Cubierto.				
	0									

Nº HOJA: 17-32 (809) NOMBRE: TIRTEAFUERA PROVINCIA: CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: ARROYO DE HOCECILLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SV-0501-0508 SERIE Nº: 05

COORDENADAS x: 533.640 x: 533.880 y: 556.740 y: 557.080 z: 520 z: 540 FECHA: AGOSTO, 1982

CROQUIS

LOCALIZACION

Acceso desde la Estación de Guadalmez, tomando el camino hacia el pueblo de Valdeazogues, a 2,5 Km. aproximadamente de la Estación, el camino cruza el Arroyo de la Hocecilla.

RELIEVE	MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES CARTOGRAFICAS
	175				76 m	Alternancia de areniscas cuarcíticas y limolitas, con alguna cuarcita hacia la base. Las areniscas cuarcíticas y cuarcitas son grises, ocres o verdosas, en bancos decimétricos a centimétricos, tableadas a techo. Las limolitas son negras o grises y están bioturbadas			
	0501 150				12				
	0502								
	125								
	0503								
	0504 100				11	12 m Cuarcitas blancas en bancos de 40 cm a 1,5 m			
					10	20 m Cubierto			
	75				9	12 m Alternancia de cuarcitas y areniscas cuarcíticas tableadas grises a ocres micáceas en bancos de 30-50 cm			
	0505				8	8 m Cubierto			
	50				7	7 m Tramo similar al 9. Predominan las areniscas			
	0506				6	5,5 m Lutitas y limolitas oscuras con alguna delgada intercalación de cuarcitas negras			
	0507				5	14 m Cuarcitas ocres o grises en bancos de 40-70 cm. Delgadas intercalaciones de areniscas tableadas.			
	25 0508				4	8,5 m Alternancia de cuarcitas y areniscas cuarcíticas tableadas micáceas			
					3	5 m Cubierto			
					2	8 m Cuarcitas y areniscas grises a ocres en bancos de 10-20 cm			
	0				1	7 m Tramo similar al 8. Semicubierto			

SOMERO — MEDIO — PROFUNDO

CUARCITA DE CANTERAS SUPERIOR

LLANDEILIENSE SUPERIOR - ORDOVICICO MEDIO

17

18

Nº HOJA: 17-32(809) NOMBRE: TIRTEAFUERA PROVINCIA: CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: ARROYO DEL BONAL DEL CABALLO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SV-0601-0605 SERIE Nº: 06

COORDENADAS x: 534.780 x: 535.170 FECHA: AGOSTO, 1982
y: 556.420 y: 556.680
z: 620 z: 670

CROQUIS

LOCALIZACION

Acceso desde la Estación de Caracollera, tomando el camino hacia el pueblo de Valdeazogues, a 3,5 Km aproximadamente, el camino cruza el Arroyo del Bonal del Caballo.

RELIEVE | METROS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | MUESTRAS

REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES): CUBIERTO; DETALLE: CUBIERTO, LIMO + ARCILLA, ARENA, GRAVA

PETROGRAFIA ARENAS: FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; CEMENTO

ANALISIS CUANTITATIVOS: 25 50 75

UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACIONES MENORES); CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SUBSISTEMA); ESCALA GRAFICA; BIOCRONOLOGICAS (MACROFOSILES, MICROFOSILES)

METROS: 261, 0301, 250, 225, 200, 0602, 175, 0603, 150, 125, 100, 75, 50, 0604, 0605, 25, 0

TRAMOS: 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1

DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA:

11 — 17m — Cuarcitas blancas en bancos decimétricos a metricos

10 — 53m — Pizarras negras con intercalaciones centimétricas de areniscas rojizas. Presentan también nódulos arenosos.

9 — 2m — Caliza Urbana. Dolomias color ocre

8 — 10m — Cubierto

7 — 11m — Cuarcitas, areniscas y limolitas micaceas. Bancos decimétricos. Colores ocres-grises

6 — 7m — Semicubierto. Afloran areniscas, cuarcitas y pizarras

5 — 19m — Alternancia centimétrica a decimétrica de areniscas ocres, limolitas y algún banco de cuarcitas y pizarras negras

4 — 2m — Cuarcitas grises en bancos gruesos

3 — 8m — Semicubierto. Afloran bancos dispersos de cuarcita en bancos finos

2 — 112m — Alternancia centimetrica a decimetrica de areniscas ocres, limolitas y en menos proporción cuarcitas y pizarras negras

1 — 20m — Limolitas y pizarras negras, algo micáceas y bioturbadas

AMBIENTE SEDIMENTARIO: MARGEN SUR DE LA CUENCA DEL VALLE DE ALCUDIA

UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO: PIZARRA DE MURO; FORMACIONES MENORES: CUARCITA DEL CRIADERO; PISO: LLANDOVERIENSE; SUBSISTEMA: SILURICO INFERIOR

MUESTRAS: 18, 19, 20, 21