Nº HOJA: 20-19 y 20-20 | NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA. MARCHAMALO | PROVINCIA: MADRID

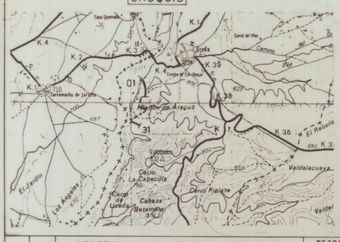
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. AZnar (AA) y M. Diaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: UCEDA SUR

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-AA-01 y 20-20-GS-AA-01 | SERIE Nº: 01

COORDENADAS: x: 618.050 y: 692.900 z: 700 | x: 618.050 y: 691.750 z: 730

FECHA: ABRIL 1.982

CROQUIS


Casa Quemada
Cerro Mirlo
Cerro
K 1
K 4
K 2
K 10
K 11
K 9
K 8
K 7
K 6
K 5
K 3
K 39
K 38
K 37
K 36
K 35
K 34
K 33
K 32
K 31
K 30
K 29
K 28
K 27
K 26
K 25
K 24
K 23
K 22
K 21
K 20
K 19
K 18
K 17
K 16
K 15
K 14
K 13
K 12
K 11
K 10
K 9
K 8
K 7
K 6
K 5
K 4
K 3
01
Ermita de la Vega
Hoyo Mon. de Arguz
Cerro Pelado
Cerro Pelado
Cerro La Cabecilla
Cerro Las Lomillas
Cabeza Bastarda
Cerro Pelado
Valdelacuerza
Valdepeñas
El Pozuelo
Los Aguares
El Espinar
687
687
687

Nº HOJA: 20-19 | NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA | PROVINCIA: GUADALAJARA

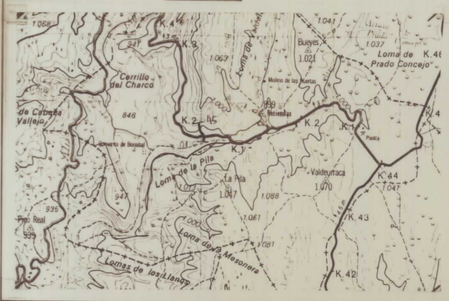
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M.Portero (JP) y M. Díaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: RETIENDAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-JP-03 | SERIE Nº: 03

COORDENADAS x: 633.725 y: 707.450 z: 970 | x: 633.650 y: 707.705 z: 1.025

FECHA: ABRIL 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

1 Km. al Este de Retiendas, desde el Arroyo, por el barranco que cruza la carretera.

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

CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA; FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; CEMENTO; 25 50 75

m. 130, 120, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10, 0

45T1 .110; 35T1; 25T1; 21T1; 06T1; 01L1

CARBONT. OX FE

MIOCENO

Arenas arcósicas, con cantos dispersos de cuarcita.

Alternancia de lutitas gris verdosas y areniscas bioturbadas en canales o cuerpos tabulares o lenticulares.

Areniscas grises y verdosas conglomerados y lutitas negras y grises con restos vegetales.

Alternancia de limos arenoso y arcillas negras.

Areniscas ocres

Alternancia. Las dunas tienen superficies de reactivación separando conjunto de láminas en abanico.

Areniscas verdes y limos y arcillas con carbón. Estratificación lenticular formada por dunas y ripples.

Superficies de reactivación con láminas de cantación, en areniscas verdes y conglomerados.

Limos arenosos y areniscas ocres. Conglomerados en la base. Superficies de reactivación separando conjuntos de láminas en abanico, niveles de cantos a techo.

AMBIENTE SEDIMENTARIO: DELTAICO (ESTUARINO) a FLUVIAL

UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO; FORMACION MEMBRO; LITOESTRATIGRAFICAS: ARENISCAS DE RETIENDAS (SOPEÑA 1.979); CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO: AUTUNIENSE; SUBERA TEMA: PUERTOLANO; ESCALA: 7; UNIDADE MAYOR; UNIDADE MENOR

Nº HOJA: 20-19 **NOMBRE**: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA **PROVINCIA**: MADRID

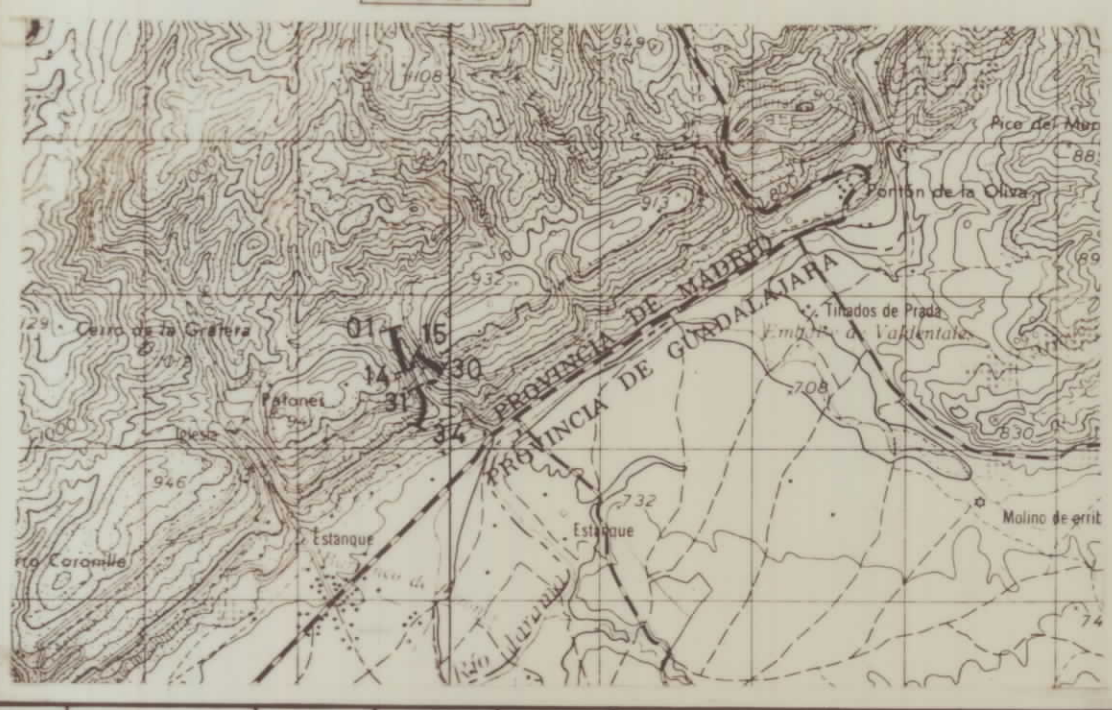
GRUPO DE TRABAJO: A. Alonso (AG) y R. Mas **NOMBRE LOCAL**: PATONES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-Ag04 **SERIE Nº**: 04

COORDENADAS x: 617.450 y: 696.600 z: 810 — x: 617.650 y: 696.000 z: 790

FECHA: MAYO 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

En el barranco al N del Km. 7 de la carretera de Torrelaguna a El Atazar.

Tramos	Descripción y observaciones de campo	Paleontología (De interes bioestratigrafico)	Ambiente sedimentario	Unidades estratigrafic. Litoestratigrafica: Miembro	Formación o asimilable	Cronoestratigrafica: Piso	Subsistema	Unidades cartogr. Escala 1:50 000 Magna
34	Secuencias de calcarenitas y/o micritas bioclásticas dolomitizadas y dolomías tableadas de Algas cianofíceas. Terminan en superficies brechificadas y/o ferruginosas.		Llanura de marea carbonatada	Mb. Dolomías de Montejo	Fm. calizas del Burgo de Osma	CAMPANIENSE?	SUPERIOR	13
33	Dolomías recristalizadas. Secuencias igual a tramo 32. Señales de interrupciones y costras.		Plataforma interna carbonatada cinturón calcarenítico-shoals.					
32	Dolomías recristalizadas en secuencias: base: micritas bioclásticas, techo: calcarenitas con estratificación cruzada. Ripples sobreimpuestos.							
31	Dolomías recristalizadas con estratificación cruzada. Bioclásticas.							
30	Calcarenitas bioclásticas dolomitizadas. A techo nodulares. Lateralmente pasan a margas.							
29	Dolomías masivas.	Nummofallotia cretacea (SCHL.), Quinqueloculina, Martigueria cyclamminiformis MAYNC. Dicyclina schlumbergeri MUN.-CHALM., M. apenninica (DE CASTRO), Steueria surrentina TORRE, Cuneolina pavonia d'ORB., Pseudocyclammina sphaeroidea GENDROT, Dictyopsella kiliani SCHL., Peneroplis gigantea GENDROT, Valvulammina picardi HENS.						
28	Margas dolomíticas.		Plataforma interna carbonatada lagoon con Rudistas y barras	Mb. calizas de Linares	Fm. calizas y dolomías de Castrojimeno	inferior SANTONIENSE		
27	Calizas bioclásticas nodulares.							
26	Margas dolomíticas.							
25	Calizas nodulares bioclásticas.							
24	Secuencias de calizas bioconstruidas y calizas con "fenestral".							
23	Secuencias de calcarenitas y calizas con estructura fenestral. Hard grounds.	Idalina antiqua d'ORB, Cuneolina pavonia d'ORB, Vidalina hispanica SCHL., Pseudolituonella mariae GENDROT, Broeckinella neumannae GENDROT, Peneroplis gigantea GENDROT, Minouxia lobata GENDROT, Dictyopsella kiliani SCHL., Moucharmontia apenninica (DE CASTRO) Trilocina, Rotaliidae, Thaum. parvovesiculifera (RAINERI), Lithothamnium.						
	Dolomías limosas.							
22	Dolomías recristalizadas y dolomías de Algas. Brechificaciones y costras.							
21								
20	Calcarenitas y micritas con estructura fenestral.							
19	Secuencias de somerización. Calcarenitas y calizas de Algas. Tramo con tendencia thickening.	Idalina antiqua d'ORB, Quinqueloculina, Vidalina hispanica SCHL., Peneroplis gigantea GENDROT, Moucharmontia apenninica (DE CASTRO), Archaeolaria mueneri SCHL., Sgrossoella parthenopeia DE CASTRO, Acicularia sp., Rudistas.						
18								
	Calcarenitas oolíticas con "patches" de Rudistas y micritas. Secuencias de somerización. Brechas y costras.							
17	Calizas dolomitizadas y recristalizadas tableadas y margas. Superficies brechificadas y ferruginizadas. Estromatolitos.		Llanura de marea carbonatada.		Fm. dolomías tableadas de Caballar	CONIACIENSE	CRETACICO	12
16	Margas dolomíticas y dolomías margosas.							
15	Dolomías masivas, dolomías laminadas de Algas y calcarenitas dolomitizadas.							
14	Arcillas nodulizadas y canales de areniscas gruesas heterométricas.		Fluvio palustre		Fm. Arenas y arcillas de Segovia	inf.		
13	Areniscas dolomíticas y dolomías con ripples.		Llanura de marea siliciclástica con canales y shoals.		Fm. Arenas y arcillas de Castro de Fuentidueña	TURONIENSE		11
12	Areniscas dolomíticas y arenas finas micáceas. Dolomías con ripples.							
11	Arenas finas micáceas con ripples.							
10	Arenas heterométricas y gruesas en canales de base erosiva.							
9	Arenas finas homométricas, micáceas y glauconíticas y arcillas.							
8	Arenas muy finas glauconíticas.							
7	Cubierto blando.							
6	Areniscas bioclásticas dolomitizadas.							
5	Arenas finas homométricas.							
4	Areniscas dolomíticas, arcillas y dolomías. Secuencias.							
3	Areniscas dolomitizadas canalizadas y limos. Secuencias.							
2	Areniscas bioclásticas y lutitas negras carbonosas. Secuencias.							
1	Areniscas bioclásticas nodulosas, bioturbadas.							
104	Margas limosas dolomitizadas.	Ammobaculites stephensoni CUSHM. Gasterópodos piritizados	Llanura de marea siliciclástica con canales y shoals.		Fm. Arenas y arcillas de Castro de Fuentidueña	CEN. sup.		9
103	Areniscas dolomíticas con cantos. Removilizadas, alteradas.							
102	Arenas gruesas heterométricas. Removilizadas.							
101	Arenas heterométricas caolínicas con cantos.							
	Tramo de alteración del Paleozoico.							
	Pizarras.							

Muestras — Potencia: 190, 180, 170, 160, 150, 140, 130, 120, 110, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10, 0m

Representación gráfica de la sucesión litológica

Clasificac. textural: MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI

Component: INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS

Estructuc. sedimenta: ESTRATIF, ORDEN INTER.

Componentes orgánicos: BIOTURBACION, SIMBOLOS

Información adicional: UNIDADES FORMALES (Informe sediment.) 10, 9, 8, 7, 6, 5, 1

N HOJA 20-19 y 20-18 | NOMBRE VALDEPEÑAS DE LA SIERRA y TAMAJON | PROVINCIA GUADALAJARA

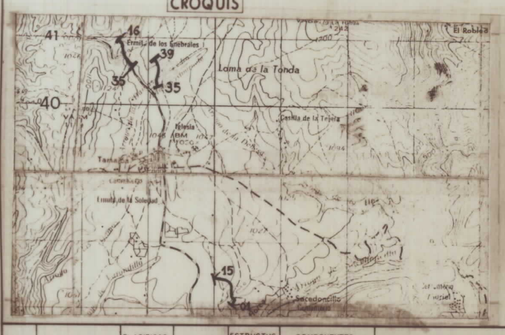
GRUPO DE TRABAJO A. Alonso (AG) y R. Mas | NOMBRE LOCAL TAMAJON

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-AG05 | SERIE Nº 05

COORDENADAS x: 637.950 y: 709.050 z: 1015 | x: 636.750 y: 712.050 z: 1060

FECHA: JUNIO 1.982

CROQUIS


41
40
16
39
35
35
15
Ermita de los Enebrales
Lomas de la Tonda
El Robledo
Cerro de la Tejera
Tamajón
Ermita de la Soledad
Arroyo Tejera
Arroyo Tejera
Arroyo Tejera

Nº HOJA: 20-19 | NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA | PROVINCIA: GUADALAJARA

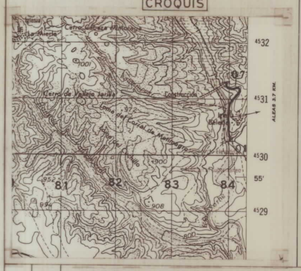
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. Portero (JP) y M. Diaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: BELEÑA DE SORBE

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-JP-06 | SERIE Nº: 06

COORDENADAS x: 641.750 y: 702.300 z: 770 | x: 641.750 y: 703.250 z: 880

FECHA: JULIO 1.982

CROQUIS



Leyenda complementaria

- Conglomerado desorganizado, cantos en contacto o sostenidos por la matriz arenosa o microcon glomerática.
- Calizas con estructuras acantadas, prismáticas o nodulosas. Alto contenido en fangueno.
- Alternancia.
- Yeso noduloso.
- ca Costra carbonatada.
- Suelo calcáreo.

LOCALIZACION

Por la margen izquierda del rio Sorbe hasta 300 m. al N del pueblo y por la pista del pueblo hacia la presa del embalse del Sorbe.

RELIEVE	MUESTRAS	POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACION O MIEMBRO	GRUPO ESTRATIGRAFICO	SUBSISTEMA	ESCALA CRONOLOGICA	EDAD MAYOR
			CUBIERTO; ARCILLA; ARENA; GRAVA; DETALLE: CUBIERTO, ARCILLA, ARENA, GRAVA	CR ROCAS; FELDESPATOS; CUARZO; MATRIZ	CEMENTO									
		700					Conglomerado de cantos de pizarra y cuarzo y bloques de conglomerado y micrita. Sin estructura ni ordenación interna. La erosión diferencial destaca la existencia de canales en el interior de los cuerpos más potentes	ALUVIAL					
	07-T-3			CARBONT.			Alternancia de conglomerados con lutitas con arena dispersa. La geometría de los cuerpos es tabular							
	07-T-2			CARBONT.		7	Toda la unidad 7 es una megasecuencia negativa (thickening - coarsening), que se puede descomponer en secuencias menores en las que se aprecia la progradación de los conglomerados							
							Conglomerados							
							Alternancia de limos y arena gruesa y conglomerados lutitas, de base erosiva pero muy cultivos							
							Conglomerados							
	07-T-1			CARBONT.			Alternancia de niveles de arenisca media a gruesa con lutitas con arena dispersa							
	600						Este tramo está constituido fundamentalmente por dos tipos: conglomerados y limos. Los limos están carbonatados con colores del tipo tachate semejantes a los descritos en tramos inferiores. Los conglomerados tienen trazas planares, y en ocasiones techos cóncavos. Se ha comprobado en campo que la geometría del techo está condicionada por la penetración de los procesos edáficos que dan frecuente en el techo de los sedimentos más gruesos. Una secuencia tipo sería la siguiente:							
	06-X-1													
	500													
	06-T-2			CARBONT.		6								
	06-T-1			CARBONT.										
	400													
						5	Los conglomerados tienen bases planas, techos aparentemente sinuosos debido a la erosión diferencial sobre los sedimentos más o menos afectados por procesos edáficos							
						4	De características semejantes al tramo 6							
	04-T-1			CARBONT.			Tramo constituido por areniscas, limos, margas y niveles carbonatados con estructuras acantadas, poligonales y nodulosas. Se distinguen también suelos calcáreos. Secuencia tipo:							
	300													
	03-L-1													
	200													
	03-T-4			CARBONT.		3								
	03-T-3			CARBONT.										
	03-T-2			CARBONT.										
	03-T-1	100		CARBONT.										
	02-T-2													
	02-T-1			CARBONT.		2								
	01-T-2			CARBONT.										
	01-T-1			CARBONT.		1								
	0m													

Leyenda de la columna:

- Amarillo forrado
- 10 - 1 cm
- 0,8 - 0,20
- 1 - 10 cm
- estructuras en el nivel dunares
- 10 - 1 cm
- ∞ : fragmentos de fósiles

Nº HOJA: 20-19 **NOMBRE:** VALDEPEÑAS DE LA SIERRA **PROVINCIA:** GUADALAJARA

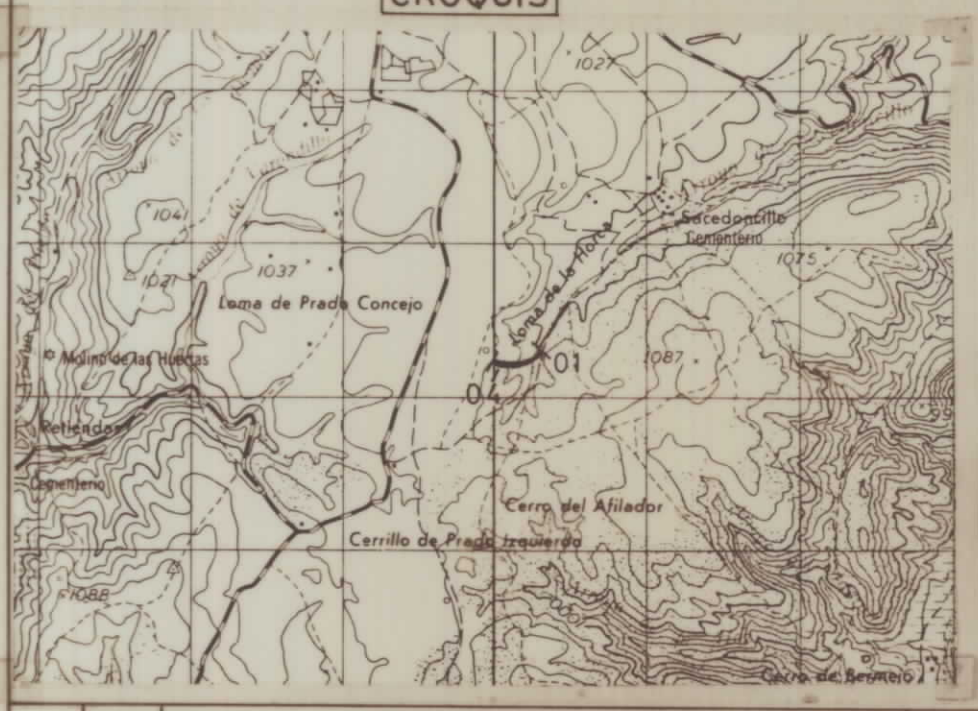
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.m= Portero (JP) y M. Diaz Molina (DM) **NOMBRE LOCAL:** SACEDONCILLO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-JP-07 **SERIE Nº:** 07

COORDENADAS x: 637.950 y: 708.300 z: 1.000 — x: 637.750 y: 708.250 z: 1.025

FECHA: JULIO 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

1 Km. al SO de Sacedoncillo

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
	50 04-T-1 40 0703T2 30 0703T1 20 0702T2 10 0701T1 0 m.	CUBIERTO; LIMO+ARCILLA; ARENA; GRAVA; DETALLE: CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA; Fe	FR. ROCAS; FELDESPATOS; CUARZO; MATRIZ; 25 50 75; CEMENTO: OX FE	25 50 75	4	Cuerpos de arenisca y conglomerado, de base neta, canalizados o tabulares. Bioturbación muy abundante en algunos niveles. En este tramo aumenta la proporción de los terrígenos finos	MULTIPLE (DISTRIBUIDOR)		ARENISCAS Y LIMOS DE CERCADILLO (SOPEÑA 1.979)	BUNTSANDSTEIN	TRIASICO	8
					3	Alternancia de cuerpos canalizados, formados por arenisca y conglomerado, con limos. Es muy abundante la bioturbación al techo de los canales y en los terrígenos más finos						
					2	Destaca en este tramo el tránsito a los terrígenos finos. Parte de un nivel de conglomerados al techo del canal, sobre el que se apoya directamente un coset de estratificación cruzada de pequeña escala.	SISTEMA FLUVIAL					
					1	Características semejantes a los tramos 2 y 3. Composición: cuarcitas, pegmatitas, esquistos, granitoides, feldespato, pórfidos y limolita						

Nº HOJA: 20-19 | NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA | PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. Portero (JP) y M. Díaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: LA MIERLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-JP-08 | SERIE Nº: 08

COORDENADAS x: 637.125 y: 703.000 z: 970 | x: 636.250 y: 704.200 z: 1.049

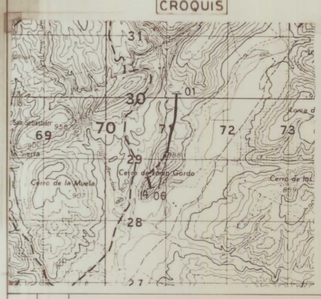
FECHA: JULIO 1.982

CROQUIS

Cerro de Cabeza Agudas
Cerro de Valdemierla
Cerro Gilbaro Mulinero
Cerro de Valdemierla
Cerro de Valdemierla
Cerro de Valdemierla

Nº HOJA: 20-19	NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	PROVINCIA: GUADALAJARA	
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. Aznar (AA) y M. Diaz Molina (DM)		NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LA CONCHA	
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-AA-09		SERIE Nº: 09	
COORDENADAS	x: 629.000 y: 702.200 z: 940	x: 628.500 y: 700.500 z: 820	FECHA MAYO 1.982

CROQUIS



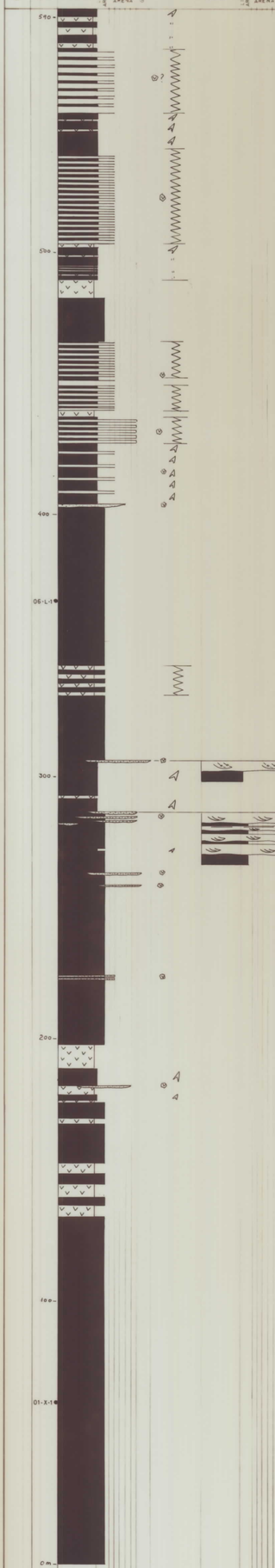
Leyenda Complementaria

- Alternancia
- Yeso noduloso
- Presencia de cristales de yeso
- Yeso detrítico

LOCALIZACION

Cerros de Lomo Gordo, al W del cruce de la carretera de Torrelaguna a Torrejón con la de Torrelaguna a Tortuero.

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) DETALLE (CUBIERTO, ARCILLA, ARENA, GRAVA) | PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ) | CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS



TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACIÓN ALCÓN DEL SOMOSIERRA	P.I.G.	SUBSIS-TEMA	ESCALA 1:50.000 LAPTORGA	ESCALA 1:100.000 PASTRANA
14	Tramo de características análogas al nº 13	ABANICO ALUVIAL DISTAL — PLAYAS EVAPORITICAS		BASAL DENOMINACION — PALEOGENO			16	
13	Secuencias semejantes a las de los tramos 9, 10 y 11 interpretadas en campo como originariamente formadas por yeso detrítico que se presenta actualmente recristalizado la potencia del tramo [illegible]							
12	Arcillas con cristales de yeso y yeso microcristalino.							
11	Secuencias de aspecto semejante a las de los tramos 9 y 10. Solo ocasionalmente se distinguen niveles. El yeso está recristalizado por lo que no se identifica el tamaño de grano							
10	≅ 40 cm. El yeso detrítico está recristalizado, aunque ocasionalmente se distinguen estratificación cruzada y paralela. No se identifica el tamaño de grano, como sucede también en los niveles 9 y 11						17	
9	20-80 cm.							
	8-40 cm.							
8								
7	Arcillas con cristales de yeso y yeso fibroso ocasionados. Existen niveles intercalados de yeso detrítico de alrededor de 20 cm de espesor							
6	Arcillas masivas. A 11'50 m de la base hay un nivel de margas de 7 cm.	ALUVIAL DISTAL						
5	Alternancia de arcillas masivas y yeso macrocristalino y noduloso.						16	
	Arcillas masivas							
	El canal al techo de este intervalo está rellenado por conglomerado de yeso detrítico, cuarzo y cuarzo							
4	Tramo fundamentalmente constituido por arcillas rojas masivas y algunos niveles de yeso detrítico con geometría de canal y de lagoon. En los yeso detríticos se distingue estratificación cruzada y laminación paralela							
3	Yeso macrocristalino con porfiroblastos. Arcillas con cristales de yeso (A). El canal está rellenado por yeso detrítico y se distingue estratificación cruzada							
2	Alternancia de arcillas y yesos. Los yesos en su perficie son macrocristalinos.						17	
1	Arcilla masiva, de color violeta. Suelos calcimorfos de poco espesor.	LLANURA ALUVIAL					16	

PALEOCENO — CRETACICO

Nº HOJA: 20-19 | NOMBRE: VALDEPEÑAS DE LA SIERRA | PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. Aznar (AA) y M. Diaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: CERRO DE LA SANTURDA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-AA-10 | SERIE Nº: 10

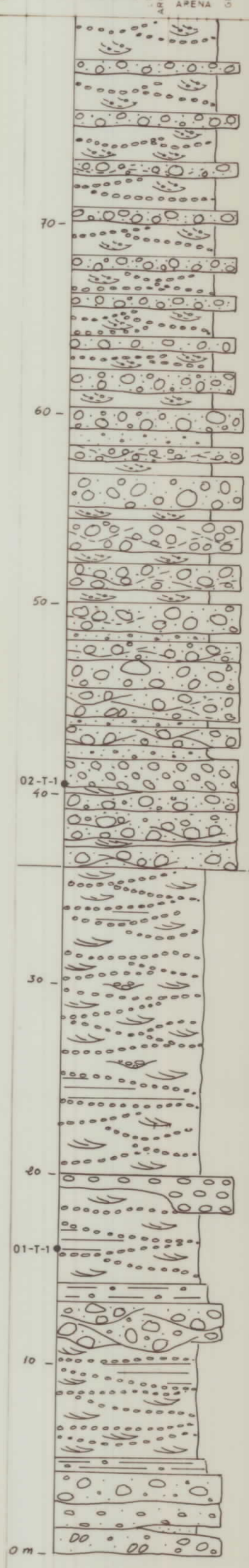
COORDENADAS x: 622.800 y: 696.450 z: 800 — x: 622.900 y: 696.700 z: 890

FECHA: MAYO 1.982

CROQUIS

LOCALIZACION

Al Norte del Km. 12 de la carretera local del Embalse de Valdentales a Casas de Uceda.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDADES CARTOGRAFICAS
								MIEMBRO	FORMACION ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000 MAGNA
						Unidad formada por una sucesión de secuencias de bloques y arena gruesa-conglomerado. Hacia el techo disminuye ligeramente el tamaño de el intervalo mas grosero y aumenta el espesor del intervalo arenoso. También disminuye la proporcion de bloques frente a los cantos. Las características de este intervalo arenoso son semejantes a las del techo de la unidad subyacente La composición de esta unidad es semejante a la de la unidad 1, pero predominan las cuarcitas.	FACIES ALUVIAL PROXIMALES	ARCOSICOS	PLIOCENO INFERIOR		22
			CARBONT.			Conglomerados Composición: cuarzo, pizarra, cuarcita, feldespato y graníticos Matriz de arena gruesa y cantos. En general desorganizados, en alguna ocasion se observa imbricación o una disposición horizontal de los ejes mayores de los cantos Arena gruesa Las estructuras se distinguen gracias a la ordenación de los cantos de pizarra	FACIES ABANICOS MEDIOS	ABANICOS ARCOSICOS	MIOCENO MEDIO? A PLIOCENO		21

70 – 60 – 50 – 02-T-1 40 – 30 – 20 – 01-T-1 10 – 0 m –

2

1

Nº HOJA: 20-19 **NOMBRE:** VALDEPEÑAS DE LA SIERRA **PROVINCIA:** GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. Aznar (AA) y M. Diaz Molina (DM) **NOMBRE LOCAL:** ARROYO DE VALDELAYEGUA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 20-19-GS-AA-12 **SERIE Nº:** 12

COORDENADAS x: 632.650 y: 699.400 z: 880 — x: 632.900 y: 699.100 z: 920

FECHA: MAYO 1.982

CROQUIS

LOCALIZACION

A unos 3,5 Km. al N de Malarrubia, por la pista que va al Arroyo de la Fuente del Alamo.

RELIEVE	MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
	35						Alternancia de canales y lutitas masivas. El relleno de los canales es de arena gruesa y conglomerado	ABANICO ALUVIAL				NEOGENO	25
	02-T-2		FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25 50 75)	OX FE									
	25					2							
	02-X-1												
	02-T-1			OX FE									
	01-T-2			OX FE		1	El tránsito entre las arenas y los finos es gradual. Estos estan formados por lutita con arena dispersa Composicion arcósica						23
	01-T-1			OX FE									
	0												

Leyenda: CUBIERTO; LIMO+ARCILLA; ARENA; GRAVA; DETALLE: CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA