Fig. 11

Nº HOJA: 656 **NOMBRE:** GALVEZ **PROVINCIA:** TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL:** CASA DE FUENTE TEJERA

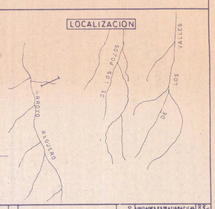
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 1

COORDENADAS x: 3708 y: 44094 z: 500 — x: 3714 y: 44096 z: 583 **FECHA:** MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION



RELIEVE	MUESTRAS	POTENCIA (m)	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) CUBIERTO	DETALLE CUBIERTO	DETALLE ARENA	DETALLE ARENA	PETROGRAFIA ARENAS FRACCION FELDESPATOS CUARZO CALIZA	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: CRONOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: PAIS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: TERRAS ARENA	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: PALEOGENO
		0													RAÑA	PLIO CUATERNARIO	RAÑA
		5															
		10										ABANICO ALUVIAL-FLUVIAL					
		15															
		20															
		25															
		30															
		35															
		40															
		45															
		50										ABANICO ALUVIAL		UNIDAD TERCIARIA BASAL	TERCIARIO (PALEOGENO?)		UNIDAD TERCIARIA BASAL
		55															
		60															
		65															
		70															
		75															
		80															
		85															

Cantos y bloques de cuarcita poco redondeados con escasa matriz areno-arcillosa roja. (Algún canto de granito).

Arcosas de grano medio-grueso sin clasificar. Muy inmaduras (cuarzo, abundantes feldespatos y moscovita). Rojas. Cantos dispersos de cuarcita de hasta 5 cm. e hiladas de cantos de 2 a 20 cm. de potencia; con espaciado de 1 m en los 5 de muro, y mayor hacia techo. Los 5 m. finales practicamente sin cantos (1 hilada). Hacia techo presentan encostramientos calcáreos (costras laminadas), en discontinuidades buzantes (de hasta 5 cm. de espesor). Estratificación horizontal marcada por las hiladas.

Arcosas arcillosas con granulometría desde arena fina a 2 cm., sin clasificar, masivas, de color blanco a gris verdoso. La matriz arcillosa (del orden mínimo del 30%) de aspecto atapulgítico. Intercalaciones de niveles rojizos de 1 a 4 cm. de potencia, que marcan una grosera estratificación horizontal.

Niveles arcillosos decimétricos a métricos, que constituyen el techo de secuencias granodecrecientes. En toda la potencia se presentan cantos flotantes de cuarcita de 2 a 5 cm.

Nº HOJA: 656 | NOMBRE: GALVEZ | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: | NOMBRE LOCAL: CASA DE SANTA BARBARA

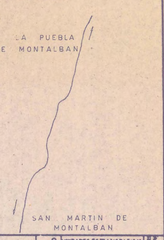
IDENTIFICACIÒN DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 11

COORDENADAS x: 3807 y: 44097 z: 410 | x: 3806 y: 44094 z: 449 | FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACIÓN



RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) — CUBIERTO, DETALLE (ARCILLA, ARENA, GRAVA) | PETROGRAFIA ARENAS — FRAGMENTOS ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS — TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS — LITOESTRATIGRAFICAS (UNIDAD, FORMACION, MIEMBRO), CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SERIE, EDAD), SISTEMA, TIPO DE CUENCA, TECTO-SEDIMENTARIO

(m)

0
5
10
15
20
25
30
35

Cantos de cuarcita, relativamente homométricos agrupados en niveles por granulometría (desde 2-5 cm. A 10-20 de diámetro). Costras de carbonatos en los cantos. Matriz arcillosa marrón, en parte digerida a carbonatos.

Arcosas inmaduras (cuarzo, feldespatos y moscovita. Intercalaciones arcillosas de escasa potencia (illita-esmectita), que marcan el techo de "seis" grandecrecientes. Intercalación de niveles rojos-gris ceniza, decimétricos. Ausencia de cantos.

ABANICO ALUVIAL-FLUVIAL | LLANURA ALUVIAL | UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR | TERRAZA | TERCIARIO (MIOCENO?) | CUATERNARIO | UNIDAD TERCIARIO SUPERIOR | TERRAZA

Nº HOJA: 656 NOMBRE: GALVEZ PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL:

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 9205 AJ SERIE Nº: III

COORDENADAS x: x: y: y: z: z: FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION

RELIEVE	MUESTRAS POLVO ROCA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) CUBIERTO	TEXTURA ARENA	TEXTURA GRAVA	DETALLE CUBIERTO	TEXTURA ARENA	TEXTURA GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS % ROCAS % FELDESPATOS % CUARZO % MATRIZ % CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS MIEMBRO	FORMAL INFORMAL	CRONOESTRATIGRAFICAS PISO	SUBSISTEMA	SISTEMA	GRUPO SUPERGRUPO
	(m)																	
	0										Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos, con alguna pátina de carbonatos. Estratificación paralela y cruzada, marcada por niveles de diferentes granulometrías.	LLANURA ALUVIAL		TERRAZA	CUATERNARIO			TERRAZA
	5										Alternancia de arenas finas y arcillas arenosas, con cemento/matriz carbonatados (diagenesis ?)							
	10										Conglomerado matriz soportado, con cantos subredondeados de cuarcita de 2-5 cm. Cemento carbonatado. Pasa gradualmente a techo a arenas finas y arcillas arenosas.	ABANICOS ALUVIALES		BASAL				BASAL
	15										Arenas finas con cemento carbonatado							
											Arcillas con cemento carbonatado							
	20	AJ 9205 A									Arenas finas y limos verdes, con intercalaciones decimétricas de conglomerados y microconglomerados		UNIDAD	TERCIARIA	TERCIARIO (PALEOGENO?)			TERCIARIA
											Arcillas algo arenosas, verdes y rojizas.							
	25										Arcosas verdes y rojizas, con algún canto flotante de cuarcita pulida y subredondeada. Abundante matriz (carbonatos de diagénesis ?)							

Nº HOJA: 656 | NOMBRE: GALVEZ | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: | NOMBRE LOCAL: CASA DE TACONES

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 9205 9206 9207 9208 (AJ) | SERIE Nº: IV

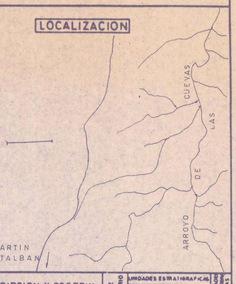
COORDENADAS x: 3792 x: 3800 | y: 44042 y: 44043 | z: 400 z: 493

FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION



RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) DETALLE CUBIERTO ARCILLA ARENA RAÑA	PETROGRAFIA ARENAS FR ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS SUPERIOR MEDIA INFERIOR	CRONOESTRATIGRAFICAS PISO	SUPER TERR	SUBSISTEMAS SISTEMAS ERATEMAS
	(m)										
	0					Cantos de cuarcita provenientes de la Raña, en globados en matriz areno-arcillosa roja. Depósito con morfología de glacis, de mayor pendiente que la Raña.	DEPOSITO DE LADERA				GLACIS
	5							GLACIS RAÑA DERRAME	CUATERNARIO		
	10					Secuencia de "sets" granodecrecientes. Comienzan con conglomerados matriz soportados, con cantos de cuarzo y cuarcita subredondeados, y cemento silíceo. A techo niveles de arcilla algo arenosa, de aspecto atapulgítico.					
	15										
	20										
	25										
	30	AJ 9208					ABANICOS ALUVIALES	UNIDAD TERCIARIA BASAL	TERCIARIO (PALEOGENO ?)		UNIDAD TERCIARIA BASAL
	35										
	40					CUBIERTO					
	40	AJ 9207				Arena media-gruesa y grava, con matriz arcillosa blanca de aspecto atapulgítico.					
	85					Conglomerado como el de abajo					
		AJ 9206				Arenas finas algo arcillosas, con proceso de transformación de la matriz a cemento silíceo.					
	90					Arenisca gruesa con cemento silíceo					
	95	AJ 9205				Conglomerado con cantos de cuarzo desde tamaño arena a 4-5 cm., matriz soportado. Cemento silíceo. Ordenación interna en bancos de 3 m. de potencia media, con granoclasificación grosera (granodecreciente)					

Nº HOJA: 656 NOMBRE: GALVEZ PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: CAMINO DE CANTALEJO

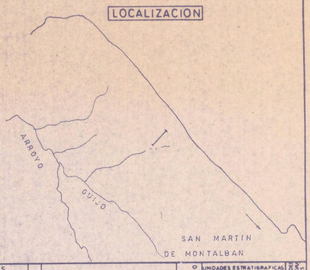
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: SERIE Nº: V

COORDENADAS x: 3727 x: 3729 FECHA: MAYO 1990
y: 44018 y: 44019
z: 610 z: 633

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION



RELIEVE	MUESTRAS ANALISIS	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS. FOSILES) CUBIERTO	DETALLE CUBIERTO	PETROGRAFIA ARENAS FR ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS MEGAUNIDAD	FORMAL	GRUPO SUBGRUPO MIEMBRO	GRUPOS SUBGRUPOS PISO	SUBDIS FISA	SISTEMA SERIE	GRUPOS SUBGRUPOS
		(m)														
		0						Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos, con matriz arena arcillosa roja. Estructura masiva, cantos flotantes.	LLANURA ALUVIAL						
		5						Arenas gruesas y gravas, con matriz arcillosa blanca, atapulgítica. Cantos flotantes de cuarzo y cuarcita.			RAÑA				RAÑA
	AJ 9214							Conglomerado. Cantos de cuarzo y cuarcita redondeados, flotantes, matriz arcillosa atapulgítica.	ABANICO ALUVIAL	UNIDAD	TERCIARIA BASAL		PLIOCUATERNARIO			
		10						Arcilla atapulgítica. Cantos flotantes								
								Arena media-gruesa y grava, con matriz arcillosa atapulgítica y cantos flotantes de cuarzo y cuarcita.								
	AJ 9215	15						Conglomerado matrizsoportado, con cantos de cuarzo y cuarcita subredondeados, de 5 cm de diámetro medio, y matriz arcillosa atapulgítica.					TERCIARIO (PALEOGENO?)			
								GRANITO alterado (arcilizado)		UNIDAD	MIGMATITICA				UNIDAD	TERCIARIA BASAL
		20						GRANITO								RAÑA
															UNIDAD	MIGMATITICA

Nº HOJA: 656 NOMBRE: GALVEZ PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LAS MINAS

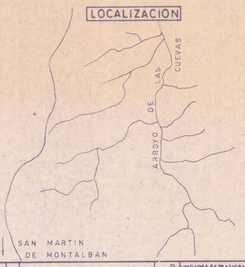
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: SERIE Nº: VI

COORDENADAS x: 3834 x: 3836 FECHA: MAYO 1990
y: 44028 y: 44029
z: 510 z: 530

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION



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	SIMBOLOGIA
		CUBIERTO / DETALLE: ARCILLA, LIMO, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO	25, 50, 75				METROS, ESPESOR, FORMACION, MIEMBRO	PISO, SERIE	ESCALA LITOLOGIA, FOSILES
	(m)									
	0									
	5					Alternancia de microconglomerados y arenas gruesas, ordenados en "sets" granodecrecientes. Escasa matriz arcillosa. Rojos (manchas irregulares de color blanco). Cantos flotantes de cuarzo y cuarcita. Alguna estructura de laminación paralela en las arenas.	ABANICOS ALUVIALES	UNIDAD TERCIARIA BASAL	TERCIARIO (PALEOGENO?)	UNIDAD TERCIARIA BASAL
	10	AJ 9219				Arcillas blancas, masivas, con algún canto flotante de arena. Aspecto caolinítico. Algún tramo cementado por carbonatos				
	15					GRANITO alterado				
	20									

Fig. 11

Nº HOJA: 656 **NOMBRE**: GALVEZ **PROVINCIA**: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL**: CASA DE ARANDILLO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: AJ 9220 **SERIE Nº**: VII

COORDENADAS x: 3827 y: 44039 z: 460 x: 3831 y: 44037 z: 490

FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION

LA PUEBLA DE MONTALBAN
K 29
SAN MARTIN DE MONTALBAN

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA (m)	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) CUBIERTO / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	DETALLE CUBIERTO / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MEDIANO, CONGLOMERADO, MATRIZ)	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: ESCALA ESTRATIGRAFICA MAGNA
	0								ABANICOS ALUVIALES	UNIDAD TERCIARIA BASAL	TERCIARIO (PALEOGENO?)	UNIDAD TERCIARIA BASAL
	5											
	10			Alternancia de arcosas y conglomerados, con cemento carbonatado, ordenados en "sets" granodecrecientes. Los conglomerados son matriz soportados, con cantos subangulosos de cuarzo y cuarcita, y matriz arenosa gruesa. Alguna estructura de imbricación. Las arcosas de grano medio-grueso, sin clasificar, con cantos flotantes de cuarzo y cuarcita, e hiladas de cantos						
	15											
	20											
25	AJ 9220			Arenas medias gruesas, rojas, de cemento silíceo, que pasan lateralmente a arenas de matriz atapulgítica blanco-verdosas. Cantos flotantes de cuarzo y cuarcita								
	30											

Fig. 11

Nº HOJA: 656 **NOMBRE**: GALVEZ **PROVINCIA**: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL**: CERRO AGUILERO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 9221 9222 9224 9225 9226 (AJ) **SERIE Nº**: IX

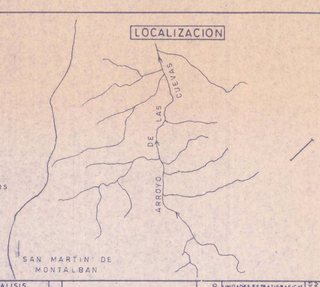
COORDENADAS x: 3852 y: 44033 z: 565 x: 3857 y: 44037 z: 621

FECHA: MAYO 1990

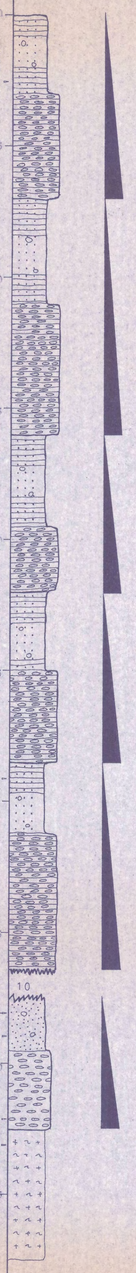
CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION



RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA (m)	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	ORDINOESTRATIGRAFICAS PISO	SUBSISTEMA	ESCALA LOCAL SUBSISTEMA MAGNA
	AJ 9226							Alternancia de niveles de conglomerados con otros de arenas arcillosas y arcillas arenosas Todo con cemento silíceo bien desarrollado, salvo algun tramo de los niveles de finos. Los conglomerados son matriz soportados, con cantos de cuarzo y cuarcita subredondeados. Los niveles de finos presentan cantos flotantes de cuarzo y cuarcita. Ordenación en secuencias granodececientes	ABANICOS ALUVIALES	UNIDAD TERCIARIA BASAL	TERCIARIO (PALEOGENO?)		UNIDAD TERCIARIA BASAL
	AJ 9225												
	AJ 9222 AJ 9221 AJ 9223 AJ 9224							CUBIERTO Arenas medias-gruesas, con una fuerte impregnación de óxidos de hierro, que sustituye a la matriz. Cantos flotantes de cuarzo, y niveles de conglomerado intercalados. Conglomerado matriz soportado. Cantos de cuarzo y cuarcita subredondeados, y matriz arenosa					



Nº HOJA: 656 | NOMBRE: GALVEZ | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: | NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LAS CUEVAS

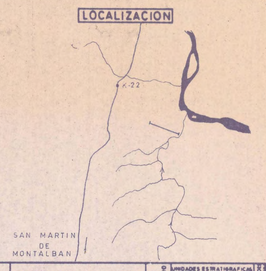
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 9231 9232 9234 9235 (A.J.) | SERIE Nº: VIII

COORDENADAS x: 3825 y: 44081 z: 468 | x: 3831 y: 44079 z: 420 | FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
CONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACIÓN



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: LITOESTRATIGRAFICAS (FORMAL, INFORMAL), CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, EDAD)	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR
	(m)							
	0				Arenas marrones de grano fino-medio, bien clasificadas en algunos niveles, con intercalaciones de nivelillos de gravas y microconglomerados, de 20 cm. a 1 m de potencia, que marcan la base de sets granodecrecientes. Laminación paralela y alguna laminación cruzada plana de bajo ángulo (paleocanales braided)	ABANICO ALUVIAL-FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD TERCIARIO SUPERIOR	TERCIARIO (MIOCENO?)	
	5							
	10	AJ 9235			Arenas arcillosas blancas			
	15				Alternancia de niveles de 20 cm. a 1/2 m., de arenas gruesas, microconglomerados y conglomerados			
	20				Conglomerado canto soportado. Cantos muy abundantes y heterométricos. Matriz areno-arcillosa.			
	25	AJ 9234			Arcillas limo-arenosas (grano fino), con algún canto flotante de grano grueso. Verdes y rojas. Aspecto illítico.			
	30				Alternancia de niveles de conglomerados y arenas sin cementar. Los conglomerados son canto soportados. En los niveles de muro hay laminación paralela y estructuras de imbricación. Secuencias granodecrecientes con algunos niveles arenosos bien clasificados. Hacia techo del tramo los conglomerados son matriz soportados. Matriz arenosa.			
	35							
	40	AJ 9232 AJ 9231			Arcillas arenosas, masivas, verdes y rojizas, de aspecto ataculítico.			
	45							

Fig. 11

Nº HOJA: 656 | NOMBRE: GALVEZ | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: | NOMBRE LOCAL:

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: | SERIE Nº: XI

COORDENADAS x: y: z: | x: y: z: | FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACIÓN

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	EDADES RELATIVAS	SIMBOLOGIA
		CUBIERTO / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	FR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO MATRIZ / CEMENTO					LITOESTRATIGRAFICAS: GRUPO, FORMACION, MIEMBRO			
	(m)											

0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65

Arcosas masivas sin cantos, en alternancia de niveles mas o menos arcillosos, que marcan "sets" granodecrecientes. Color rojo intenso. Alguna pasada de conglomerado sin cementar en la base de las secuencias. Esporádicas estructuras de laminación paralela y cruzada.

Arenas finas-medias, rojas, clasificadas, sin cantos, algo arcillosas.

Arcillas atapulgíticas blancas.

Arenas rojas, feldespáticas, algo arcillosas, con abundantes niveillos e hiladas de cantos. Laminaciones paralelas y cruzadas.

ABANICO ALUVIAL FLUVIAL

UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR

TERCIARIO (MIOCENO?)

UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR

Fig. 11

Nº HOJA: 656 **NOMBRE:** GALVEZ **PROVINCIA:** TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL:** ARROYO DE LAS CUEVAS-2

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 9227-9228-9229-9230-9233(AJ) **SERIE Nº:** X

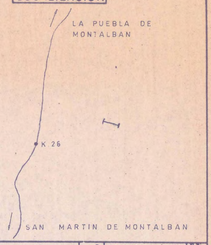
COORDENADAS x:3823 y:44051 z:503 x:3825 y:44056 z:544

FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION



LA PUEBLA DE MONTALBAN
K 26
SAN MARTIN DE MONTALBAN

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA (m)	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) CUBIERTO / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	DETALLE CUBIERTO / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS: FR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ / CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS / MINIMO / PONTIFICIO / MARINO	CRONOESTRATIGRAFICAS / PISO	UNIDADES CARTOGRAFICAS / SUBSISTEMA	ESCALA 1:50 000 / MAPA MAGNA
	AJ 9233		FOT. V 29y30				Arcillas digeridas a carbonatos y cemento silíceo, con cantos flotantes de arena media y gruesa. Niven Guía cartográfico	ABANICOS ALUVIALES	UNIDAD TERCIARIA BASAL	TERCIARIO (PALEOGENO?)	UNIDAD TERCIARIA BASAL	
							Conglomerado con cantos de cuarcita subredondeados de 4-8 cm, y matriz arenosa. Sin cemento. Los cantos definen nivelillos e hiladas subhorizontales. Los 2.5 m. de techo con matriz arcillosa blanca.					
							Arcillas digeridas a carbonatos, con cantos flotando de arena media-gruesa.					
							Conglomerada de cantos de cuarcita subredondeados de 2-4 cm. de diámetro. Matriz arena gruesa y grava arcillosa, con cemento carbonatado y silíceo, en niveles alternos					
							Arcilla con cantos flotantes de arena, parcialmente digerida a cemento carbonatado y silíceo.					
			FOT. V 27y28				Arena gruesa y grava con matriz arcillosa verde Cantos flotantes de cuarcita de 2-4 cm. Arcilla roja con cantos flotantes de arena Arena gruesa-grava, cantos flotantes cuarcita					
							Arcillas rojas con procesos parciales de digestión a carbonatos					
							Arena fina con pasadas de cemento carbonatado y cantos flotantes de cuarcita de 2-3 cm.					
	AJ 9228		FOT. V 24y25				Arcillas verdes y rojas con cantos flotantes de arena media. Cemento silíceo en los 40 cm. de muro, y carbonatado en los 60 de techo.					
							Conglomerado matriz soportado, cantos de cuarcita subredondeados de 2-5 cm. y matriz arena gruesa-grava, arcillosa, parcialmente digerida a carbonatos Arcilla roja y verde con carbonatos					
							Arena gruesa-grava con cemento carbonatado. Cantos flotantes de cuarcita de 2-5 cm., redondeados.					
	AJ 9228		FOT. V26				Arcilla verde, atapulgítica, algo arenosa. Arena gruesa y grava con matriz arcillosa, parcialmente sustituida por cemento carbonatado. Cantos de cuarcita flotantes, redondeados, de 2-4 cm. Arcilla atapulgítica roja y blanca					
	AJ 9227						Arcosas heterométricas ordenadas en niveles mas o menos arcillosos, con cantos flotantes de cuarcita redondeada.					

Fig. 11

Nº HOJA: 656 **NOMBRE:** GALVEZ **PROVINCIA:** TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL:** ARROYO SALOBRE

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** XII

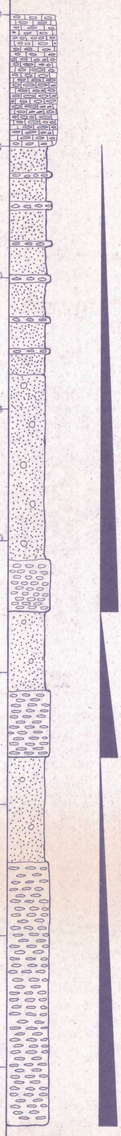
COORDENADAS x: 3922 y: 44098 z: 455 — x: 3923 y: 44089 z: 498

FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

ARCILLA
ARCILLA POCO ARENOSA
ARCILLA ARENOSA
ARCILLA MUY ARENOSA
ARENA FINA
ARENA MEDIA
ARENA GRUESA
MICROCONGLOMERADO
CONGLOMERADO
CALIZA
CEMENTO SILICEO
CEMENTO CARBONATADO
CANTOS FLOTANDO
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACION

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA (m)	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 ARENAS	GRANOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: ESCALA LIMITES ESTRATIGRAFICAS MAS NO
	0							Conglomerado matriz soportado, de cemento carbonatado. Cantos heterométricos de cuarcita (también de pizarras, granitos y migmatitas), poco redondeados (en casos muy angulosos). A muro mas angulosos, polimícticos y de hasta 50 cm. de diámetro, a techo mas redondeados y de 5-10 cm.. Granoclasificación positiva grosera, imbricaciones de cantos, y estratificación marcada por alineaciones de cantos.	ABANICO ALUVIAL-FLUVIAL	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	TERCIARIO (PALEOGENO?)	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	
	5							Arcosas verdes y rojas, con escasa matriz arcillosa. Abundantes hiladas de cantos, con espaciado del orden de 1 m.. Cantos de cuarcita redondeados de 5 cm. de diámetro medio (alguno de hasta 40 cm.)						
	10													
	15							Arcosas gruesas verdes y rojas, con cantos flotando de cuarcita, redondeados, de 5 cm. de diámetro medio.						
	20							Conglomerados de matriz arenosa. Cantos agrupados en niveles preferenciales. Granoclasificación positiva grosera.						
								Arcosas como las superiores.						
	25							conglomerados como los superiores.						
	30							Arcosas como las superiores.						
	35							Conglomerados como los superiores.						
	40													