Fig. 11

Nº HOJA: 655 | NOMBRE: LOS NAVALHORALES | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO:

NOMBRE LOCAL: MADRIGAL

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 200

SERIE Nº: 1

COORDENADAS X: 3648 Y: 4092 Z: 552 | X: 3653 Y: 4092 Z: 520

FECHA: MAYO 1980

CROQUIS

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

LOCALIZACIÓN

Muestras	Profundidad (m)	Representación gráfica (texturas estructuras fósiles)	Petrografía arenas	Análisis cuantitativos	Descripción y observaciones de campo paleontología	Ambiente sedimentario	Unidades litoestratigráficas	Edades geocronológicas	Edades
	0				Cantos subredondeados de cuarcita de 5 a 30 cm. de diámetro, flotando en una matriz de arena fina bien clasificada, con centos dispersos de tamaño arena y grava. Intercalaciones de arenas de 20-30 cm. de potencia, y unos metros de corrida (canales).	LLANURA ALUVIAL	RAÑA	PLIOCUATERNARIO	RAÑA
	5				Arcillas de aspecto illítico-caolinítico, masivas. Contiene dispersos de cuarcita de 2-3 cm. flotantes. (A)				
	10				Arcosas verdes y rojas, de grano medio-grueso, con matriz arcillosa. (B)				
	15				(C)				
					(D)				
					(E)				
	20				(F). Láminas de carbonatos.				
					(B)				
					(A)				
					(D)				
					(E)				
	25				(B) Mayor abundancia de centos de cuarcita a muro				
					(A) Arcillas arenosas de grano medio. Color rojo.				
	30				Arcosas de grano grueso-gravas, sin matriz. Blancas. (C)				
					(A) Arcillas arenosas rojas.				
					(C)				
					(B)				
	35				(C) con paso gradual hacia techo a arenas finas				
	40				(B) Verdes, cada vez menos arenosas hacia techo, aspecto atapulgítico. Pasan lateralmente a arcillas rojas (A)	FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR TERCIARIO	UNIDAD SUPERIOR TERCIARIA	TERCIARIA
	45				(F) Niveles centimétricos cementados por carbonatos				
					(A) atapulgítica, con carbonatos				
	50				(B)				
					(A)				
	55				(B) Nódulos de carbonatos en hiladas, que marcan la estratificación.				
A3	57,50				Arcillas verdes, de aspecto illítico, con abundantes láminas y nódulos de carbonatos.				
	60				(B)				
					(A)				
					(A) muy arenosa				
	65				(B)				
	70				(B) muy arenosa				
					(C)				
	75				(A) muy arenosa				
	80				(B)				
					(A) muy arenosa				
	85				(B)				
					En todas las secuencias hay una granoselección bien marcada (paso gradual y progresivo desde las arcosas groseras de la base a los niveles de finos de techo.				

Fig. 11

Nº HOJA: 655 | NOMBRE: LOS NAVALMORALES | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: | NOMBRE LOCAL: PUERTO CARNERO

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 11

COORDENADAS x: 3641 y: 44034 z: 560 | x: 3636 y: 44042 z: 632 | 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)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
							LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		
							Formaciones	Miembros	Piso	Unidad Terciaria	Unidad Cuaternaria
	0				Cantos de cuarcita heterométricos y subredondeados, provenientes de la raña, en una matriz arenoso-arcillosa roja. Definen un glacis de mayor pendiente que la raña.	DEPOSITO DE LADERA	BLACIS DERRAME RAÑA		CUATERNARIO		GLACIS
	5										
	10										
	15										
	20										
	25										
	30				Sucesión de secuencias granodecrecientes que comienzan con microconglomerados o arenosas gruesas y gravas, que pasan hacia techo a arenas medias, finas, arcillas arenosas y arcillas de aspecto illítico y esmectítico. En los niveles gruesos basales hay esporádicos cantos flotantes de cuarcita redondeada de 5-10 cm. de diámetro. En toda la potencia de la serie hay abundantes carbonatos (nivelillos de costras o pulverulentos y concreciones)	FLUVIAL - BRAIDED	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR		TERCIARIO (MIOCENO?)		UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR
	35										
	40										
	45										
	50										
	55										
	60										
	65										
	70										

Fig. 11

Nº HOJA: 655 **NOMBRE:** LOS NAVALMORALES **PROVINCIA:** TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL:** SAN BARTOLOME DE LAS ABIERTAS

IDENTIFICACIÒN DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** A III

COORDENADAS x: 3517 y: 44105 z: 490 — x: 3521 y: 44104 z: 535

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)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS
	0					Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos, heterométricos (de hasta 40 cm. de diámetro), suspendidos en matriz areno-arcillosa roja.	LLANURA ALUVIAL	RAÑA		PLIOCUATERNARIO		RAÑA
	5					Arcillas verdosas de naturaleza illítico-esmectítica	ABANICOS ALUVIALES-FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD SUPERIOR TERCIARIA		TERCIARIO (MIOCENO)?		UNIDAD SUPERIOR TERCIARIA
						Arenas gruesas y gravas verdes						
	10					CUBIERTO						
	15					Arcosas gruesas y gravas rojas y verdes, arcillosas, con cantos flotantes de cuarcita de 2-3 cm.. Hay escasos nivelillos de conglomerado de 30 cm. de potencia por 1.5-2 m. (paleocanales).						
	10					CUBIERTO						
	30					Arcillas verdes debilmente arenosas (arena feldespática media), con micas y abundantes carbonatos. Microconglomerado muy feldespático con granos de orden medio de 5 mm. angulosos y sin clasificar. Matriz arena fina. Arcilla limosa micácea verde Arena gruesa y grava feldespática.						
	35											

Nº HOJA: 655	NOMBRE: LOS NAVALMORALES	PROVINCIA: TOLEDO
GRUPO DE TRABAJO:		NOMBRE LOCAL: ARROYO DE VALDECASILLA
IDENTIFICACION DE MUESTRAS:		SERIE Nº: III
COORDENADAS	x: 3649 y: 44058 z: 448 / x: 3653 y: 44058 z: 427	FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

LOCALIZACION

RELIEVE	MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	
	(m)	CUBIERTO / ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / ARCILLA / ARENA / GRAVA	FR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ	CEMENTO						
10	AJ 201	0–5					Arcillas verdes de aspecto atapulgítico, con algún canto flotante de cuarcita.	FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	TERCIARIO (MIOCENO?)	UNIDAD TERCIARIO SUPERIOR
		5–10					Gravas y arenas gruesas con matriz atapulgítica escasa.				
		10–15					Arenas con matriz carbonatada, en secuencia granodecreciente progresiva, desde arena media a arena fina-limo.				
		15–20					Arenas gruesas con cantos flotantes de cuarcita redondeada (de 2-4 cm. de diámetro medio, máximo de 10 cm.). Rosadas con cemento carbonatado.				
		20					Granito porfídico sin deformar.				

Nº HOJA: 655 **NOMBRE:** LOS NAVALMORALES **PROVINCIA:** TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL:** SAN MARTIN DEL PUSA

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** IV

COORDENADAS x: 3601 y: 44059 z: 475 — x: 3603 y: 44062 z: 525

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	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		CUBIERTO / LIMOLITA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / LIMOLITA / ARENA / GRAVA	PR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ	CEMENTO				LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS			
(m)				25 50 75	25 50 75				HIDROGEO	PORCENTAJE COMPLEJO	PISO	SUBSERIE	ESCALA ESTRATIGRAFICA MAYOR
35	AJ 9202						Sucesión de secuencias granodecrecientes. Comienzan con conglomerados matriz soportados, con cantos de cuarcita subredondeados de hasta 10-15 cm. de diámetro, y matriz de arena gruesa-grava fina, y arcilla (total o parcialmente digerida por carbonatos, que constituyen cemento). Presentan laminaciones y estratificaciones cruzadas de relleno de paleocanal. Hacia techo pasan a arenas gruesas y gravas, con alugún canto flotante de cuarcita, y de éstas progresivamente a arenas finas y arcillas de aspecto illítico-esmectítico. En toda la potencia de la serie hay abundantes carbonatos (cemento -principalmente en los conglomerados-, bátimas y costras). En el conglomerado de base, así como en la parte superior del granito alterado hay costras centimétricas laminadas	FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR		TERCIARIO (MIOCENO?)	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	
							GRANITO alterado						

Nº HOJA: 655 NOMBRE: LOS NAVALMORALES PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: CASTILLO DE MACARRO

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: SERIE Nº: V

COORDENADAS x: 3568 x: 3569 y: 44088 y: 44085 z: 525 z: 577

FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

LOCALIZACION

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA (m)	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS			
		CUBIERTO / ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / ARCILLA / ARENA / GRAVA	% ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ	CEMENTO									
	0						Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos, de hasta 30 cm. de diámetro; suspendidos en matriz areno-arcillosa roja. Definen un glacis de mayor pendiente que la raña.	DEPOSITO DE LADERA		GLACIS DERRAME RAÑA	CUATERNARIO		GLACIS
	5													
	10													
	15													
	20						Sucesión de secuencias granodecrecientes, que comienzan con conglomerados de cantos de cuarcita redondeados, de 3 cm. de diámetro medio, y matriz arena gruesa-grava. Pasan a techo a arenas gruesas con cantos flotantes de cuarcita y alguna oblada de cantos, y éstas a arcillas, también con algunos cantos flotantes. Tránsitos graduales.	FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR		TERCIARIO (MIOCENO?)		UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	
	25													
	30													
	35													
	40													
	45													
	50													

Fig. 11

Nº HOJA: 655 NOMBRE: LOS NAVALMORALES PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: CASA DEL MONTON

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: VI

COORDENADAS x: 3608 y: 44105 z: 547 x: 3612 y: 44105 z: 515

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)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
		CUBIERTO / ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / ARCILLA / ARENA / GRAVA	% ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ		25 50 75				HIDROMS	LITOESTRATIGRAFICAS / DOMINIO / GRUPO / RAÑA	CRONOESTRATIGRAFICAS / PISO	SUBSISTEMA / SISTEMA / TIEMPO GEOLOGICO
	0							Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos, de hasta 30 cm de diámetro. Suspendidos en matriz areno-arcillosa roja.	DEPOSITO DE LADERA		GLACIS DERRAME	RAÑA	GLACIS
	5							Arcilla verde y marrón rojiza, de aspecto illítico- esmectítico. Arcilla muy arenosa roja.	FLUVIAL BRAIDED		UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	CUATERNARIO	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR
								Arcosa gruesa y grava fina, sin redondear ni clasificar, tonos rojos, muy feldespática, sin apenas matriz					
								arcilla					
	10							arcilla arenosa					
								arcosa gruesa y grava fina					
								arcilla					
								arcilla arenosa					
								Arcosa gruesa y grava fina					
	15							arcilla					
								arcilla arenosa					
								arcosa gruesa y grava fina					
								arcilla arenosa					
	20							arcosa gruesa y grava fina					
								arcilla					
								arcilla arenosa					
	25							arcilla poco arenosa					
								arcilla					
								arcilla arenosa					
								arena fina					
								conglomerado cuarcítico con una intercalación de arena gruesa					
								arcilla					
	30							arcilla arenosa					
	35							arena fina					

Fig. 11

Nº HOJA: 655 NOMBRE: LOS NAVALMORALES PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO:

NOMBRE LOCAL: LABRANZA DE LA FUENTE DE LA PARRA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: VII

COORDENADAS x: 3528 y: 44069 z: 552 x: 3529 y: 44066 z: 500

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)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
									HIDROGEOLOGICAS	LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	
							Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos, englobados en matriz arcillo-arenosa roja.	DEPOSITO DE LADERA		GLACIS DERRAME RAÑA	CUATERNARIO	GLACIS
	0						Arcilla verde, algo arenosa a muro Arena fina Microconglomerado-grava y arena gruesa CUBIERTOS Arena fina y limo rojos, bien clasificados, con algún canto aislado de cuarcita de 1-2 cm. CUBIERTOS Arena gruesa y grava arcillosa, blancas, con pasadas de microconglomerado. Arena fina y limo, micáceos, bien clasificados algo arcillosos, rojos y verdes. Arena gruesa y grava arcillosas, verdes, sin clasificar. Conglomerado. Cantos de cuarcita de 1-10 cm. poco redondeados, imbricados. Matriz arenosa con grava fina y algo de arcilla. Color rojizo. Nivelillos decimétricos sin cantos. Arena fina, bien clasificada, roja. Arena arcillosa gruesa verde. Abundantes cantos dispersos de cuarcita de 1-5 cm. Arcilla verde. Arcilla algo arenosa, verde Arena fina muy micácea, bien clasificada, roja y verde Arena gruesa y grava sin clasificar, verde y roja, feldespática, alto de matriz arcillosa y algún canto disperso de cuarcita.	FLUVIAL BRAIDED	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR	TERCIARIO (MIOCENO?)	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR
	5											
	25											
	35											
	25											
	45											
	50											

Fig 11

Nº HOJA: 655 NOMBRE: LOS NAVALMORALES PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRE LOCAL: LAS ALAMEDAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: IX

COORDENADAS x: 3431 y: 44047 z: 620 X: 3435 Y: 44056 Z: 630 FECHA: MAYO 1990

CROQUIS

LOCALIZACION

RELIEVE	MUESTRAS	POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA: TEXTURAS	ESTRUCTURAS FOSILES	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
			CUBIERTO / ARCILLA / LIMO / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / ESTRUCTURAS / ARENA / GRAVA	% ROCAS / % FELDESPATOS / % CUARZO	CEMENTO	TERRAZAS		GRUPO	SUBGRUPO	UNIDAD	SUBUNIDAD	
	(m)												
	0			FV-18			Conglomerado. Cantos de cuarcita subredondeados, de hasta 20 cm. de diámetro. Matriz arena gruesa y grava arcillosa. Rojo. (Paleocanal).	FLUVIAL	CAUCES	JERARQUIZADOS	UNIDAD TERCIARIA	SUPERIOR	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR
							Arcilla verde y roja						
							Arena fina y limo amarillentos, bastante arcillosos						
	5			FV-19			Conglomerado cantosoportado. Cantos de cuarcita redondeados. Matriz arena fina-media y grava. (Paleocanal)						
							Arena fina roja, bien clasificada, con cantos guetos de tamaño medio.						
	10			FV-20			Conglomerado canto soportado. Cantos de cuarcita de hasta 10-15 cm. Matriz arena y grava. (Paleocanal)						
							Arena gruesa muy feldespática, algo arcillosa. Roja.						
							Arcilla limosa, amarillenta y rojiza						
	15						Arena fina y limo amarillento y rojizo						
							Arena media-gruesa, algo arcillosa						
	20			FV-21			Conglomerado. Cantos subredondeados de cuarcita de hasta 15 cm. Matriz arenosa. Centosomo-tono a muro, se disminuye hacia techo.						
				FOTO V 15,16,17y 23			Arena muy fina y limo amarillento y rojizo						
							Arena fina-media. Más gruesa a muro.						
							Conglomerado granoclasificado. Matriz arenosa						
	25						Arcilla plástica verde y roja. Limo y arena muy fina micáceas. A techo una bilada de cantos de cuarcita de hasta 10 cm.						
							Arcilla plástica verde y roja.						
							Arena fina y limo amarillento y rojizo						
							Arena fina media, feldespática y micáceas. A muro algo de gruesa y grava						
	30						Arcilla plástica verde y roja						
	35						Arcilla y limo rojo y verde						
							Arena media-gruesa, y grava arcillosa, verde.						
	40						Arcilla plástica verde						
							CUBIERTO						
	15						Conglomerado						
	60						Arcilla verde						
							Arena gruesa y grava blanca, muy feldespática y micáceas, sin apenas matriz, con cantos dispersos de cuarcita de 5-10 cm. (bilados y no bilados) (1)						
	65						Arcillas verdes.						
	70						Conglomerado. Cantos subredondeados de cuarcita, y matriz arena gruesa y grava.						
	75						Arena media-gruesa						
							Conglomerado						
	80						(1). sin cantos, base a techo a arena fina y bien clasificada.						
	90	6					CUBIERTO. Arena fina-media, feldespática, verde, bien clasificada. Abundantes carbonatos.						
							(1). con un nivel conglomerático a muro (30 cm. de potencia y cantos de 15-20 cm. de diámetro). Tránsito gradual a techo.						
							Arena media, regularmente clasificada.						
							(1). con un nivel conglomerático a muro de 20 cm., y granoclasificación positiva.						
	95						Arena arcillosa de grano medio						
		3					CUBIERTO. Arcillas rojas y blancas						
							(1). conglomerático						
	100						Limo arcillo-micáceo, de tonos rojos, con carbonatos. (2)						
							(1). con abundantes biladas y niveles de conglomerado calcítico, de matriz arena-grava.						
							Arena fina-media.						
	105						Arena media-gruesa, bien clasificada, sin cantos.						
							(3) Arena fina roja y verde						
							(4)						
							CUBIERTO. Arena fina-media, feldespática y micáceas, bien clasificada.						
	115						(4). Estructuras de estratificación y laminación cruzada en surco. (Paleocanales).						
	120						(3)						
	125						Arena media gruesa, blanca, feldespática y micáceas, blanca, sin matriz, biladas de cantos de cuarcita. Granoclasificación positiva						
							(3)						
							Arcilla arenosa (arena de grano grueso), verde.						
	130						Arena media-gruesa, blanca, feldespática, con cantos dispersos de cuarcita de 2-5 cm. y biladas de cantos y niveles de conglomerado (20-30 cm. de potencia -paleocanales-). Conglomerado matriz soportado. Cantos de cuarcita de hasta 15 cm. poco redondeados. Matriz arcilla-arena-grava.						
							Arcillas limosas rojas y verdes con cantos dispersos de arenas gruesas. Costras de carbonatos						

Nº HOJA: 655 | NOMBRE: LOS NAVALMORALES | PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO: | NOMBRE LOCAL: LA ARCUELA

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: | SERIE Nº: X

COORDENADAS X: 3453 Y: 43984 Z: 665 | X: 3456 Y: 43982 Z: 580 | 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 FLOTANTES
TERRAZA
RAÑA
GRANITO ALTERADO
GRANITOIDES
METASEDIMENTOS

LOCALIZACIÓN

ESCALA (m)	MUESTRAS	REPRESENTACIÓN GRÁFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FÓSILES)	PETROGRAFÍA ARENAS	ANÁLISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGÍA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	
		CUBIERTA / ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTA / ARCILLA / ARENA / GRAVA	% PIEZAS / FELDESPATOS / CUARZO / BASTAS / ROTAS	CEMENTO			
(m) 0					Cantos de cuarcita subredondeados y pulidos envueltos por matriz arcillo-arenosa roja.	LLANURA ALUVIAL	RAÑA	
5								
10								
15								
20								
25								
30								
35					Sucesión de secuencias granodecrecientes que comienzan con conglomerados de cantos de cuarcita subredondeados, de hasta 30 cm. de diámetro, y pasan a techo a arenas arcillosas de grano medio-grueso, sin clasificar, que intercalan niveles de cantos. En los 10 m. de muro hay a techo de las secuencias intercalaciones de arenas finas y arcillas, con varios metros de continuidad lateral.	FLUVIAL CAUCES JERARQUIZADOS	(UNIDAD) TERCIARIA SUPERIOR	TERCIARIO (MIOCENO?)	UNIDAD TERCIARIA SUPERIOR
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								