

Nº DE HOJA: 20-27 (687)

AUTOR / ES: Manuel J. MONTES SANTIAGO (MO)

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 20-27-IT-MO-01

COORDENADAS

NOMBRE: VILLACAÑAS

TECHO: 481.190

MURO: 4374.500

Z: 656

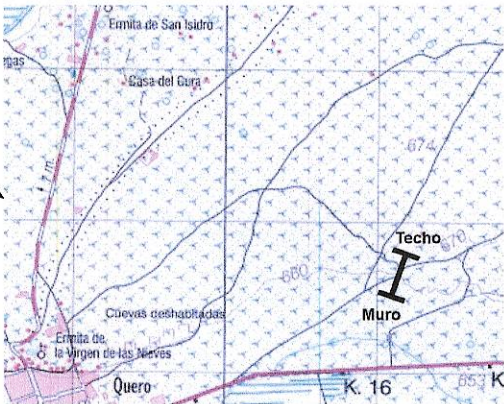
PROVINCIA: TOLEDO

NOMBRE LOCAL: QUERO I

SERIE Nº: 01

FECHA: Octubre 2.000

CROQUIS



LOCALIZACIÓN

A unos 2 km al NE de la localidad de Quero, en pista agrícola que sube sobre un frente escarpado.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRÁFICA (TEXTURAS, MUESTRAS, FÓSILES)				PETROGRAFÍA		ANÁLISIS		TRAMOS	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS					UNIDADES 1:50.000 CARTOGRAFICAS	
		CUBIERTO	DETALLE			FR. ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO						LITOESTRATI- GRÁFICAS		CRONOESTRATI- GRÁFICAS				
			LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA								MIEMBRO	FORMACIÓN O ASIMILABLE	PISO	SUB- SISTEMA	ESCALA		
	0103									7	Semicubierto de limos rojos edafizados	LLANURA ALUVIAL FANGOSA	UNIDAD INFERIOR	INTERMED	ARAGON.	VALLESIEN.		20	
										6	Semicubierto de calizas micríticas grises, muy compactas, karstificadas a techo. Gasterópodos, ostrácodos y caráceas. Laminaciones techo de los paquetes.	LACUSTRE SOMERO						24	
										5	Semicubierto de margas y margocalizas blancas de aspecto noduloso y brechoso.	ORLA LACUSTRE						23	
										4	Calizas de aspecto carniolar. Paquetes decimétricos con disyunción vertical y numerosas oquedades rellenas de limos rojos recristalizados. Laminaciones de carbonato cálcico,	PALEOSUELO CALCIMORFO						23a	
	0102 0101									3	Lutitas de color anaranjado con moteado beige y nódulos centimétricos de caliche de color blanco. En la mitad del tramo, horizonte con mayor abundancia de edafización (nódulos de caliche).	LLANURA ALUVIAL FANGOSA							
										2	Semicubierto de limos rojos		AGENIENSE						
										1	Lutitas marrones y anaranjadas semicubiertas.						CRET. SUP.	OLIGOCENO	MIOCENO

PROVINCIA: TOLEDO

AUTOR / ES: Manuel J. MONTES SANTIAGO (MO)

NOMBRE LOCAL: QUERO II

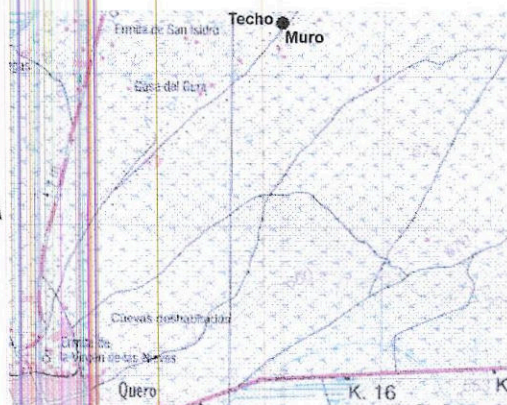
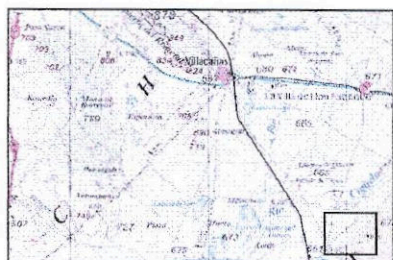
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 20-27-IT-MO-02

SERIE N°: 02

COORDENADAS		muro:	x:	480.325	techo:	x:	480.325
		y:	4376.345		y:	4376.345	
		z:	663		z:	668	

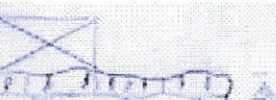
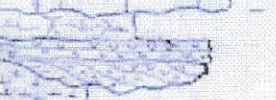
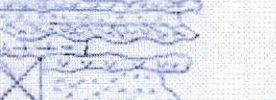

FECHA: Octubre 2.000

CROQUIS



LOCALIZACIÓN

A 2,5 km al NNE de Quero. Sobre el frente de una pequeña cantera de yeso abandonada.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRÁFICA (TEXTURAS, MUESTRAS, FÓSILES)										PETROGRAFÍA ARENAS				ANÁLISIS CUANTITATIVOS				DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS					
						DETALLE											LITOESTRATI- GRÁFICAS		CRONOESTRATI- GRÁFICAS			INDICES					
		CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA	<input type="checkbox"/> FR. ROCAS <input type="checkbox"/> FELDSPATOS <input type="checkbox"/> CUARZO <input type="checkbox"/> MATRIZ			CEMENTO					MIEMBRO	FORMACIÓN O ASIMILABLE				PISO	SUB- SISTEMA	ESCALA 1:50.00 METROS		
	0202 0201																	4	Calizas micríticas recristalizadas con karstificación a techo rellena de limos rojos calcificados. En la base, margocalizas nodulosos blancas.	BORDE DE LAGO SALINO	BLACUSTRE SOMERO	UNIDAD INFERIOR AGENIENSE OLIGOCENO / MIOCENO	24 19				
																	3	Yesoarenitas con base canaliforme erosiva y laminación cruzada.									
																		2	Alternancia de yesoarenitas de clastos redondeados de aspecto masivo con base erosiva y granoclasificada y margas verde-grisáceas yesíferas. Niveles de yeso enterolítico.								
																		1	Cubierto								

Nº DE HOJA: 20-27 (687)

NOMBRE: VILLACAÑAS

PROVINCIA: TOLEDO

AUTOR / ES: Manuel J. MONTES SANTIAGO (MO)

NOMBRE LOCAL: CAÑADA

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 20-27-IT-MO-03

SERIE Nº: 03

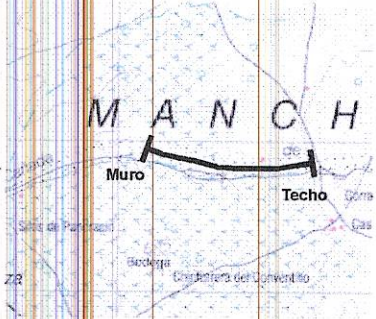
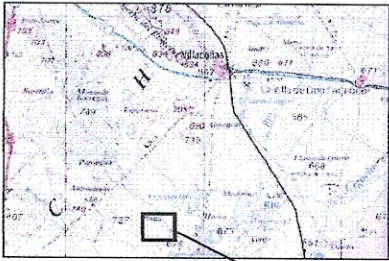
COORDENADAS

muro: x: 466.180
y: 4374.950
z: 679

techo: x: 467.280
y: 4374.850
z: 640

FECHA: Octubre 2.000

CROQUIS

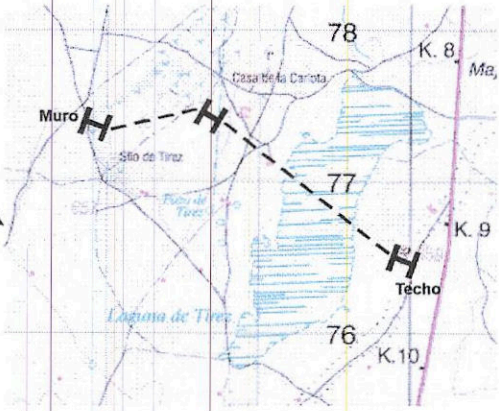
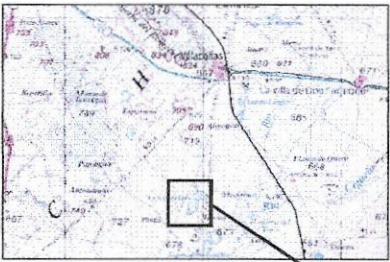


LOCALIZACIÓN

A lo largo de la Cañada de Torteros, en un tramo situado a 2 km al SO de la laguna de Tirez.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRÁFICA (TEXTURAS, MUESTRAS, FÓSILES)				PETROGRAFÍA ARENAS		ANÁLISIS CUANTITATIVOS		TRAMOS	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA				FR. ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	LITOESTRATIGRÁFICAS	CRONOESTRATIGRÁFICAS	MIEMBRO	FORMACIÓN ASIMILABLE	PISO	SUB-SISTEMA	ESCALA 1:50.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

CROQUIS



LOCALIZACIÓN

Muro: Base de un frente escarpado situado a 1 km al O de la laguna de Tirez (Silo de Tirez)

Techo: En la Cañada de Torteros, proximo al km 9, de la carretera de Villacañas a Villafranca.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRÁFICA (TEXTURAS, MUESTRAS, FÓSILES)				DETALLE				PETROGRAFÍA		ANÁLISIS CUANTITATIVOS		TRAMOS	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS						
		CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATRIZ		CEMENTO	MEMBRO				FORMACIÓN O ASIMILABLE	PISO	SUB- SISTEMA	ESCALA 1:50.000			
															16	Calizas micríticas de color gris claro con bioclastos (gasterópodos, bivalvos, miliolidos) a techo tubos centimétrico con rellenos de limos rojos laminados (algunos con forma de cuerno).	OFFSHORE PLAT. CARBO.	FMS. ALATÓZ & VILLADEVÉS CENOMANIENSE CRETÁCICO SUPERIOR					
															15	Cubierto (cambio lateral). Dolomías rosáceas con bioclastos.	SHOREFACE-FORESHORE PLATAFORMA CARBONATADA						
															14	Cubierto							
															13	Dolomías de tonalidad grisácea con bioclastos (miliolidos). A techo, calizas de color crema con laminación en surco							
																12	Semicubierto de calizas y margocalizas tableadas.		FM. UTRILLAS ALBIENSE CRETÁCICO SUPERIOR				
															11	Caliza arenosa rosácea con margas y margocalizas en la base (semicubierto)							
															10	Cubierto (cambio lateral)							
																9	Paleocanal de base plana y arenisca que se acuña lateralmente a favor de las margas subyacentes. Paleocorriente= 100°.	FLUVIAL TRENZADO DE GRAVAS	K2				
															8	Semicubierto de margas beiges verdosas muy arenosas con intercalaciones hacia la base de arenas de grano muy mgr. De color amarillento.							
															7	Paleocanales laxos amalgamados con cg. de cuarzo en la base y arenas gr. a techo. de aspecto oqueroso. Laminación cruzada y paralela a techo. Paleocanal incidido de orden metrico con lag a cg en la base y lamina. Acondicionamiento lateral.							
																6	Arenisca de color beige de grano grueso a muy grueso. Con cicatriz erosivas tapizadas de gravas. Cantos de Q blanco y rojo. Estratificación cruzada difusa en la parte inferior, bien representada en la superior. Bioturbación a techo de los paleocanales.	FLUVIAL TRENZADO DE ARENAS	K1				
															5	Areniscas de Tm grueso a muy grueso bien clasificadas base plana con EX y en surco granoclasificación positiva a techo laminación difusa de color rojo vinoso intenso. Dirección paleocorriente= 110°.							
																4	Cubierto		KEUPER				
															3	Lutitas de color rojo-vinoso con pasadas centimétricas de arena fina.							
																2	Semicubierto de lutitas rojo-vinosas		K1				
															1	Semicubierto de lutitas rojo-vinosas							