

Nº DE HOJA: 581

NOMBRE: MÓSTOLES



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: YP-FL 18-23

PROVINCIA: MADRID

COORDENADAS

X: 421350 X: 421780

NOMBRE LOCAL: ARROYO DEL SOTO

Y: 4463565 Y: 4463435

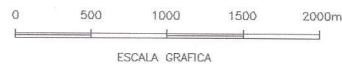
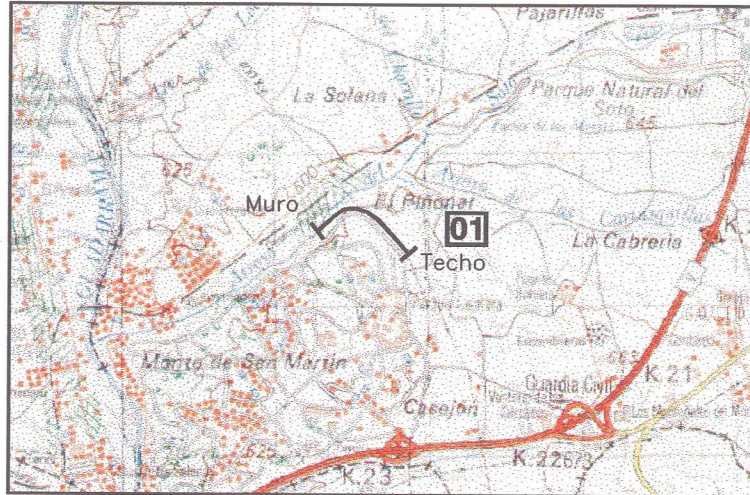
Z: 580 Z: 621

SERIE Nº 01

FECHA: DICIEMBRE 1999



CROQUIS



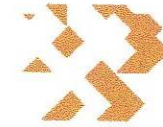
LOCALIZACION

TALUD NATURAL EN LA MARGEN MERIDIONAL DEL ARROYO DEL SOTO, BAJO PARQUE COIMBRA Y POR LA CALLE MÁS ORIENTAL DE LA URBANIZACIÓN

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		ESTRATI- FICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					LITOESTRA- TIGRAFICAS		CRONOESTRA- TIGRAFICAS		UNIDAD ESCALA 1/50.000 CARTOGR.
										MIEMBRO	FORMACION o SIMILAR	PISO	SUBSIS- TEMA	
40	CUBIERTO ARCILLA LIMO CALIZA M W P G B ARENA CONGLOM.					155°		TRAMO BASTANTE CUBIERTO, AFLORAN DOS INTERVALOS DE ARENAS CON PEQUEÑOS CANTOS.	FRENTE ALUVIAL PROXIMAL	CICLO SUPERIOR	UNIDAD INTERMEDIA ASTARACIENSE	NEÓGENO	11	
30					125°									
20					175° 135°		3 ARENAS ARCÓNICAS DE GRANO GRUESO CON PEQUEÑOS CANTOS.							
10								2 MUY CUBIERTO. AFLORAN EVENTUALMENTE LUTITAS OCRES.	FRENTE ALUVIAL DISTAL	CICLO INFERIOR			7	
0						170°		1 LUTITAS OCRES, A VECES ROJIZAS CON NIVELES TABULARES DE ARENAS DE GRANO FINO.						

Nº DE HOJA: 581

NOMBRE: MÓSTOLES



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: YP-FL 18-23

PROVINCIA: MADRID

COORDENADAS

X: 419975 X: 422405
Y: 4452350 Y: 4452175
Z: 560 Z: 630

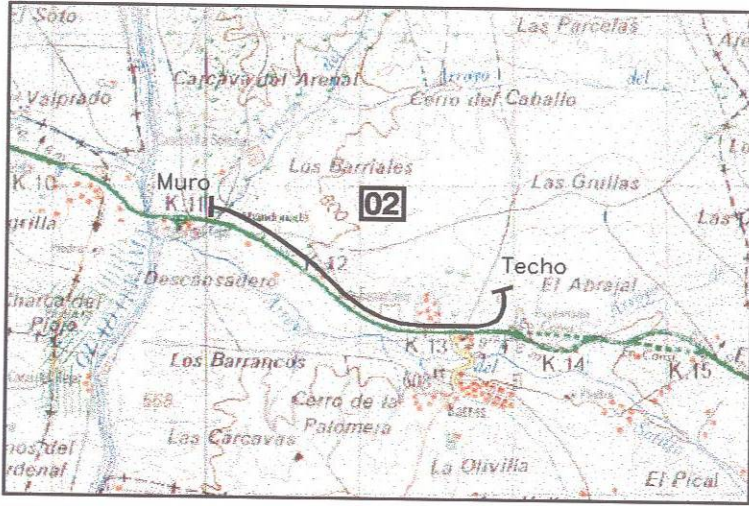
NOMBRE LOCAL: BATRES

SERIE Nº 02

FECHA: DICIEMBRE 1999



CROQUIS



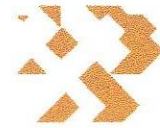
LOCALIZACION

POR EL TALUD DE LA CARRETERA C-404 DESDE EL PUENTE DEL ARROYO DE MONTE DE VALDECARROS HASTA LAS CANTERAS DE ARENA SITUADAS AL NE DE BATRES.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				UNIDAD ESCALA 1/20.000 CARTOGR.
		ESTRATI- FICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS	MIEMBRO FORMACION o SIMILAR	PISO	
	<p>CALIZA M W P G B</p> <p>ARCILLA LIMO M F F M G MG</p> <p>CUBIERTO ARENA CONGLOM.</p>													
60						145°	12	ARENAS CON ESCASOS CANTOS DISPERSOS	FRENTE ALUVIAL - ORLA MEDIA	CICLO SUPERIOR	UNIDAD INTERMEDIA	ASTARACIENSE	NEÓGENO	12
							11	LUTITAS CON LECHOS DE CANTOS Y ARENAS						
						125°	10	ARENAS CON CANTOS DISPERSOS E INTERCALACIONES LUTÍTICAS POCO POTENTES						
						210°	9	ARENAS DE GRANO GRUESO CON CANTOS. ESCASOS NIVELES DE LUTITAS						
50						150°	8	CUBIERTO						
						160°	7	ARENAS DE GRANO GRUESO CON CANTOS						
40							6	LUTITAS OCRES Y ROJIZAS CON UNA INTERCALACIÓN DE ARENAS						
							5	ARENAS CON PEQUEÑOS CANTOS Y NIVELES LUTÍTICOS DE REDUCIDO ESPESOR						
30						120°	4	LUTITAS CON CAPAS DECIMÉTRICAS DE ARENAS						
							3	NIVEL EDÁFICO CARBONATADO						
20							2	SEMICUBIERTO, LUTITAS						
						190°	1	ARENAS CON PEQUEÑOS CANTOS DISPERSOS. INTERVALOS LUTÍTICOS EN ALTERNANCIA DECIMÉTRICA CON CAPAS DE ARENA FINA						
10						135°			FRENTE ALUVIAL	CICLO INFERIOR	UNIDAD INFERIOR	ORLENIENSE		8

Nº DE HOJA: 581

NOMBRE: MÓSTOLES



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS

PROVINCIA: MADRID

COORDENADAS

X: 404490 X: 404675
Y: 4461525 Y: 4462465
Z: 507 Z: 545

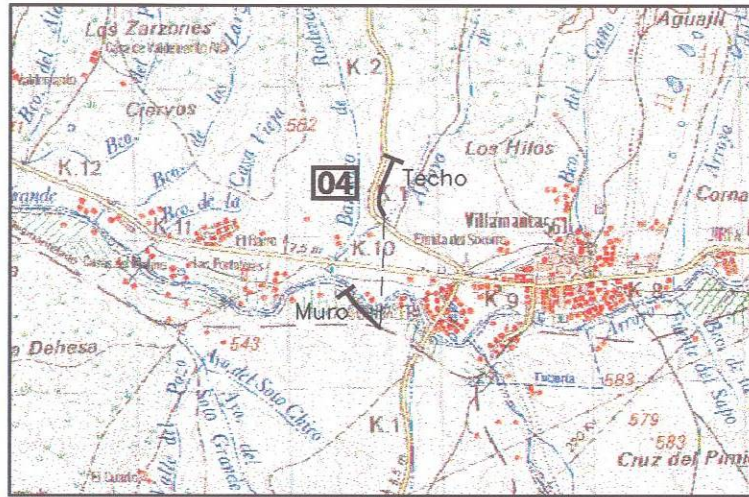
NOMBRE LOCAL: VILLAMANTA

SERIE Nº 04

FECHA: DICIEMBRE 1999



CROQUIS



LOCALIZACION

TALUD NATURAL EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL ARROYO GRANDE EN LA SALIDA OESTE DE VILLAMANTA Y EN EL Km 1 DE LA CARRETERA A VILLAMANTILLA

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					UNIDAD ESCALA 1/50.000 CARTOGR	
		ESTRATIFICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	MIEMBRO	FORMACION o SIMILAR	PISO		SUBSIS- TEMA
30		U				170° 135° 165°	6	GRAVAS Y ARENAS CON BLOQUES	ORLA MEDIA ALUVIAL	CICLO INFERIOR	UNIDAD INTERMEDIA					5
		U					5	CUBIERTO								
		U					4	ARENAS GRUESAS CON CANTOS								
		U					3	MUY CUBIERTO. ARENAS Y LUTITAS								
20		U		⚡			2	LUTITAS OCRE Y ROJIZAS CON UN NIVEL DE ARENA								
10		U		⚡		130° 160° 100° 180° 175°	1	ARENAS OCRE CON CANTOS DE PEQUEÑO TAMAÑO. ESCASOS NIVELES LUTITICOS MAS ROJIZOS, DE REDUCIDO ESPESOR	FRENTE ALUVIAL PROXIMAL	UNIDAD INFERIOR	ORLEACIENSE	NEÓGENO				3