

Nº HOJA : 18-22

NOMBRE : VILLAVICIOSA DE ODON PROVINCIA : MADRID

GRUPO DE TRABAJO : GS: J.M. Portero (JP), M. Diaz Molina (DM) -- NOMBRE LOCAL : RIO AULENCIA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 18-22-GS-JP-02

SERIE Nº : 02

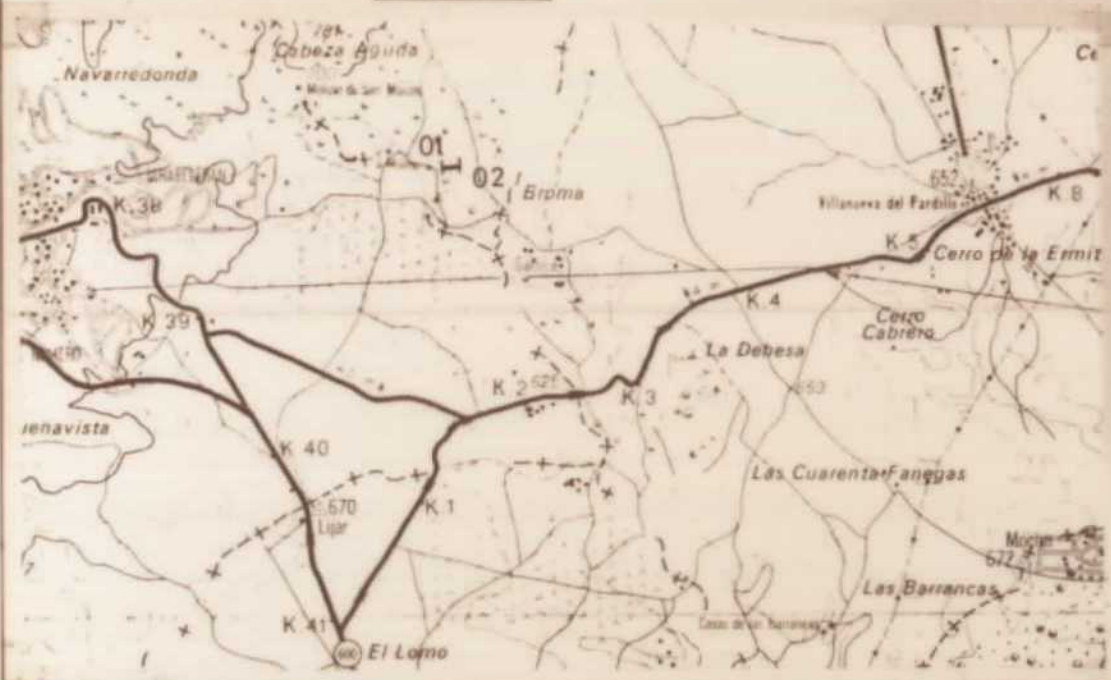
COORDENADAS X : 573.050
y : 654.500
z : 620

X : 573.100
y : 654.510
z : 645

20558002

FECHA : JULIO 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

En la margen izquierda del rio Aulencia

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS. FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS				ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				ESCALA UNIDADES 1:50.000 CARTOGRAFICAS MAQUINA
		CUBIERTO	DETALLE			PR ROCAS FELDESPATOS	CEMENTO	CUARZO	MTRIZ	25	50	75			TRAMOS	LI TOESTRA-TIGRAFICAS	CRONOESTRA-TIGRAFICAS		
LIMO-ARCILLA	ARENA		GRAVA	25	50								75	MIEMBRO			FORMA-CION / AS- MILABLE	PISO	SUBSIS-TENA
		CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA	PR ROCAS FELDESPATOS	CEMENTO	CUARZO	MTRIZ	25	50	75	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	LI TOESTRA-TIGRAFICAS	CRONOESTRA-TIGRAFICAS	ESCALA UNIDADES 1:50.000 CARTOGRAFICAS MAQUINA	
													2	Arenas arcóicas microconglomeráticas. Hiladas de cantos Composición: aplitas, granodioritas, porfidos, cuarzo y feldespatos					
	20												1	lutita con arena arcóica dispersa.	ABANICO ALUVIAL (canales anastomosados)				
		02-X-1																	
		02-T-2																	
		02-T-1																	
	10																		
		01-X-1																	
		01-T-2																	
		01-T-1																	
	0 m																		

Nº HOJA : 18-22

NOMBRE : VILLAVICIOSA DE ODON PROVINCIA : MADRID

GRUPO DE TRABAJO : GS: J.M. Portero (JP) y M. Diaz Molina (DM) NOMBRE LOCAL : RIO GUADARRAMA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 18-22-GS-JP-03

SERIE Nº : 03

COORDENADAS X : 578.900 X : 578.950
 Y : 651.950 Y : 652.150
 Z : 610 Z : 635

20550003

FECHA : JULIO 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

Acceso por el camino de la planta de hormigon del Km. 4,1 de la Carretera de Villanueva del Pardillo a Majadahonda.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)		PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
		DETALLE		IR ROCAS FELDSPATOS CUARTO MATRIZ 25 50 75	CEMENTO	25 50 75	TRAMOS			LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS	
		CUBIERTO	ARCILLA ARENA GRAVA							MIEMBRO	FORMA CONFIABLE	FISO	SUBSISTEMA
							<p>Secuencia completa:</p> <p>1: Arena gruesa, a veces con cantos dispersos, mas viva y con tránsito gradual al termino suprayacente.</p> <p>2: Lemos con arena y grava dispersa, color pardo. Disyunción prismática en prismas grandes, a veces carbonataciones pulverulentas.</p> <p>3: Tiene las mismas características litológicas que el termino 2. Color rojo, eluvacion de arcilla roja y huellas de raíces.</p>	FLUVIAL MULTIPLE (Braided)	FACIES MADRID	A R A G O N I E N S E	E N O	18	

Nº HOJA : 18-22

NOMBRE : VILLAVICIOSA DE ODON PROVINCIA : MADRID

GRUPO DE TRABAJO : GS-J.M.Portero (JP), M. Diaz Molina (DM)

NOMBRE LOCAL : RIO PERALES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 18-22-GS-JP-05

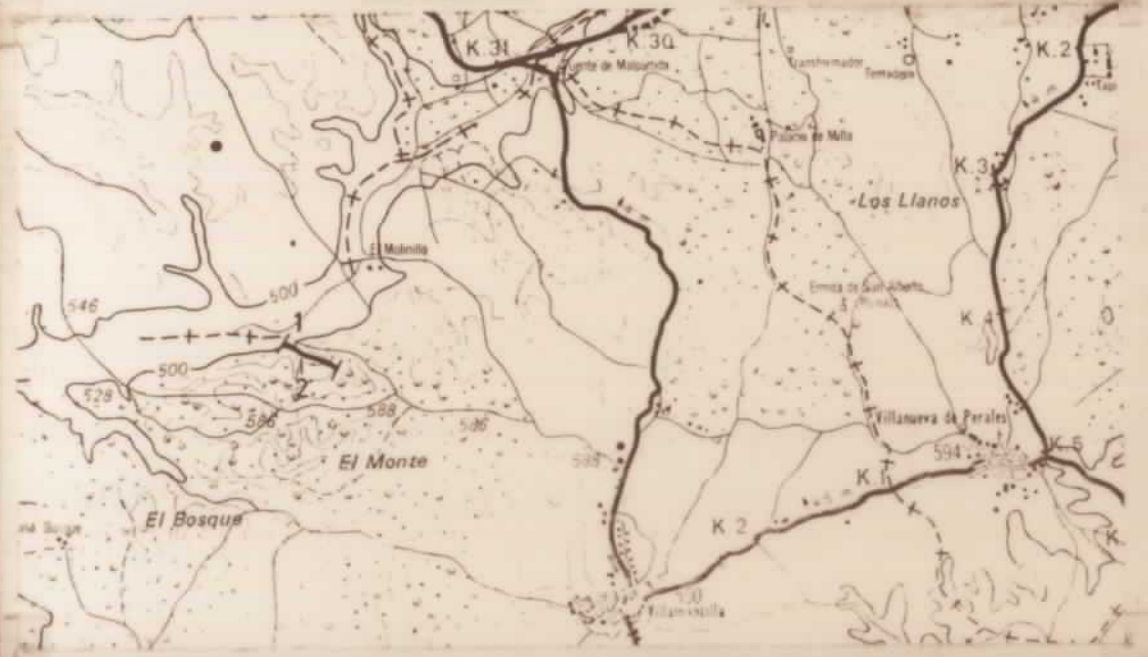
SERIE Nº : 05

COORDENADAS X : 560.200 X : 560.550
 Y : 639.300 Y : 639.150
 Z : 500 Z : 530

20558005

FECHA : SEPTIEMBRE 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la pista que sale 1 Km. al N de Villamantilla hacia el W. En la margen izquierda del rio Perales al SW del Barranco de la Cueva.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS								
		CUBIERTO	LIMO + ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO + ARCILLA				ARENA	GRAVA	PR. ROCAS FELDSPATOS	CEMENTO	25	50	75	MEMBR.	FORMACION + ASIGN. MUEBLE
	0271																		
	30-																		
	25-																		
	20-																		
	15-																		
	10-																		
	071																		
	5-																		
	0m																		

Intervalo formado por canales amalgamados rellenos por un lag formado por gravas y bloques de granito, aplita, gneis, cuarzo, feldspato y pórfidos, y por microconglomerado arcósico en el que solo ocasionalmente se distingue estratificación cruzada.

La grava gruesa y los bloques presentan, con frecuencia imbricación.

Las características y composición son semejantes a las del tramo 2. Los espesores de los cuerpos canalizados son algo menores.

En este intervalo se distinguen mejor que en el resto de la columna las estructuras sedimentarias. Se observa también una suave asociación lateral.

FACIES MADRID
 A R A G O N I E N S E
 N E O G E N O

15

14

Nº HOJA : 18-22

NOMBRE : VILLAVICIOSA DE ODON PROVINCIA : MADRID

GRUPO DE TRABAJO : GS-JM. Portero (JP) y M. Diaz Molina (DM)

NOMBRE LOCAL : RIO GUADARRAMA 2

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 18-22-GS-JP-06

SERIE Nº : 06

COORDENADAS X : 578.350 X : 578.500
 Y : 641.550 Y : 641.600
 Z : 595 Z : 615

20558006

FECHA : SEPTIEMBRE 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Norte del puente de Brunete sobre el rio Guadarrama, en la margen izquierda del rio.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA UNIDADES 1:50 000 CARTOGRAFICAS
		CUBIERTO	ARENA	GRASA	DETALLE	CEMENTO				LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	
	060177											
	30 -											
	15 -											
	10 -											
	060172											
	060190											
	060174											
	5 -											
	0 m -											

2 Alternancia de arenas gruesas y gravas arciosas, con geometria tabular, con lutitas con arena y grava dispersa. En las arenas y gravas se ven estructuras sedimentarias, su paso vertical a las lutitas es gradual. Las lutitas son generalmente de color ocre, pero en alguna ocasion son de color rojo (nueve sobre el ocre).

1 Esta columna es muy semejante a la del rio Guadarrama, aunque las secuencias de alteracion estifica estan peor desarrolladas y mas erosionadas sus terminos superiores.

TRAMOS

ABANICO ALUVIAL

FACIES MADRID ARAGONIENSE

NEOGENO

17

18

Nº HOJA : 18-22

NOMBRE : VILLAVICIOSA DE ODON PROVINCIA : MADRID

GRUPO DE TRABAJO : GS: J.M. Portero (JP), M. Diaz Molina (DM)

NOMBRE LOCAL : CANTERAS DE MAJADAHONDA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : GS-JP

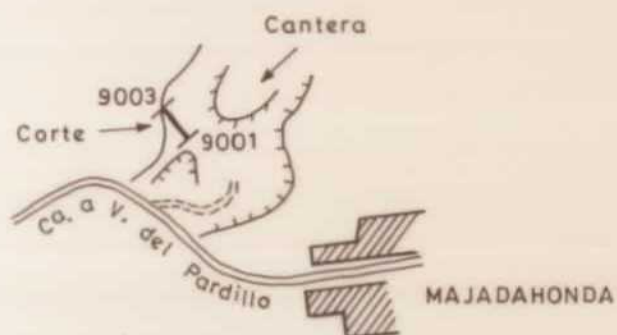
SERIE Nº : (ESQUEMATICA)

COORDENADAS x : 583.365 x : 583.365
y : 652.650 y : 652.650
z : 730 z : 740

20558007

FECHA : JULIO 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

Cantera a la salida de Majadahonda por la carretera a Villanueva del Pardillo.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS. FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA	ROCAS FELDSPATOS CUARTO MATRIZ	CEMENTO			TRAMOS	LITESTRATIGRAFICAS		ORONESTRATIGRAFICAS	
															MIEMBRO	FORMA CONFORMABLE	P. 50	SUBSIS-TEMA
	10 5 9003 9002 9001 0										2	Serie de las "arenas superiores"	ABANICO ALUVIAL (canales anastomosados)	FACIES MADRID	ARAGONIENSE	NEOGENO	16	
											1	Semejante a los términos 1 y 2 de las secuencias de la serie Rio Guadarrama 2						