

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

762

SONDEO: Nº en Proy. Nº
 ó inventario ()

Señalado por: Para el Proyecto Ejecutado por:

Provincia CIUDAD. REAL Tº Municipal Argamasilla de Alba
 Paraje ó Finca Casa de la Victoria Propietario terreno
 Propietario sondeo

Hoja / Oclante 2130/ 10121 Foto Rollo

COORDENADAS
 Long X 487000 Lat Y 4327600
 Altitud (m s n m) +

Cuenca hidrográfica Guadiana Sistema hidrogeológico

Objetivos Prospección de aguas subterráneas

Profundidad prevista Profundidad Nivel previsto

Documentación hidrogeológica

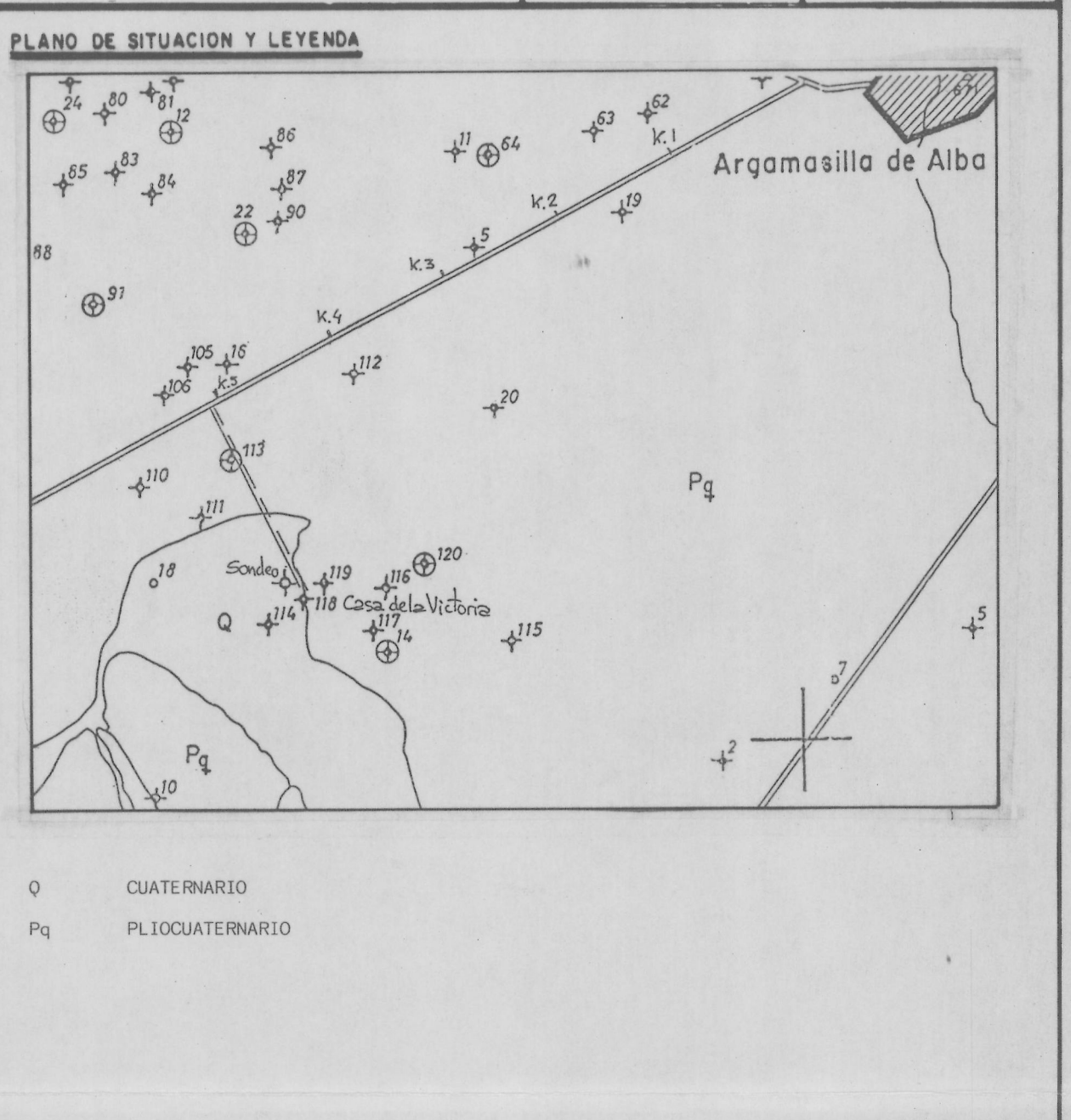
Sonda:

Sistema perforación: Percusión

Intalación Terminación 2-4-86

Metros perforados 156 m. Nivel Piezométrico (s n m) +

CROQUIS O ESQUEMA ESTRUCTURAL



ESCALA APROX. 1cm = ESCALA 1:50.000

DATOS DE CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL SONDEO					PERFIL LITOESTRATIGRAFICO			OBSERVACIONES COMPLEMENTARIAS	
PROFUNDIDAD MTS.	DIAMETROS		ESQUEMA MECANICO DEL SONDEO (ESCALA VERTICAL) 1:500	OBSERVACIONES DEL SONDISTA				DESCRIPCION DE LA COLUMNA INTERPRETADA	TESTIFICACIONES, MODIFICACIONES POSTERIORES A LA CONSTRUCCION DEL SONDEO, CORRECCIONES A LA INTERPRETACION, etc, etc
	ENTUBACION	PERFORACION		RESUMEN DE EJECUCION	VELOCIDAD DE AVANCE	FORMACION	COLUMNA LITOLOGICA		
0				RESUMEN DE EJECUCION	1mm = 5 minutos <input type="checkbox"/>	PLIOCUATERNARIO	Costra calcárea		
10			Operaciones realizadas:	1mm = 10 minutos <input type="checkbox"/>	Arcillas arenosas				
20			Incidencias:	1mm = minutos <input type="checkbox"/>	Arenas arcillosas				
30			Otras observaciones:		Arenas y gravas				
40			MODO DE PERFORAR		Arcillas amarillas con cantos				
50			UTILIDAD DE LA HERRAMIENTA		Calizas, margas blancas				
60			VARIACIONES EN EL FLUIDO DE TRABAJO		Margas con algo de caliza				
70			NIVEL LIBRE (AGUA/ LODO)		Calizas oscuras y amarillas				
80					Calizas amarillas con margas				
90					Margas con algo de caliza				
100									
110									
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									

VARIACIONES POSTERIORES EN PROFUNDIDAD Y ENTUBACION DEL SONDEO:

MACIZO DE GRAVAS

Volumen teórico:
 Volumen real:
 Grava de:

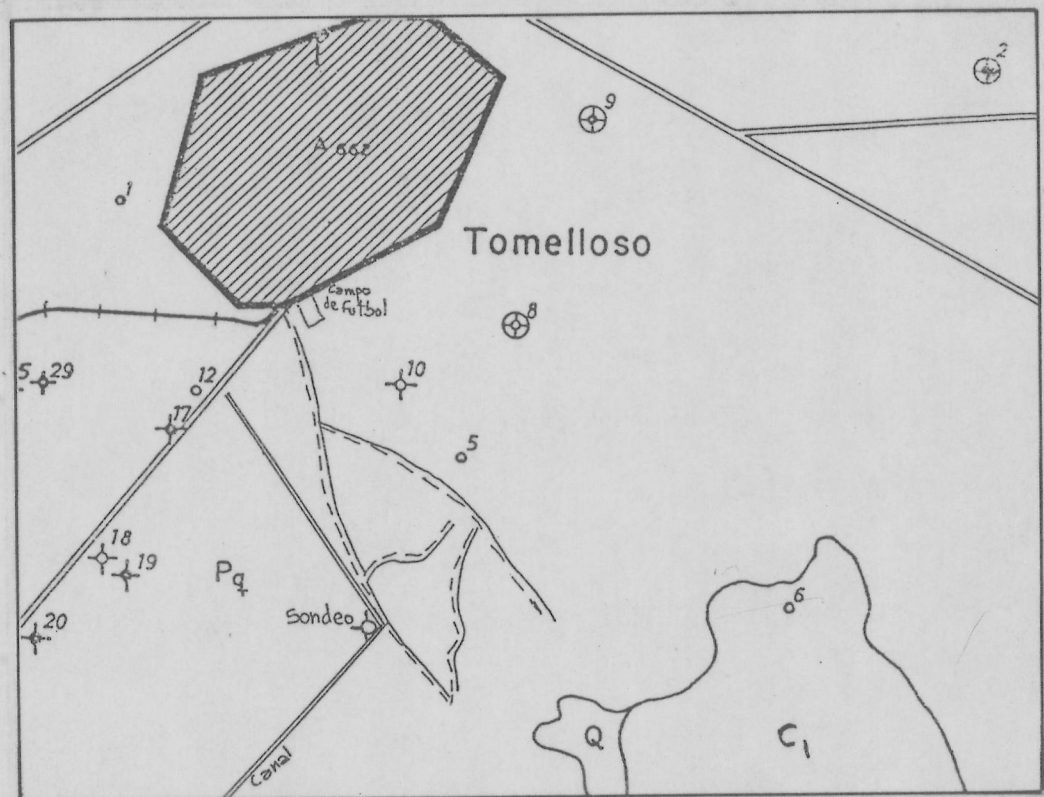
GRAFICA DE ADMISION MACIZO DE GRAVAS

MUESTRAS DE LA COLUMNA DEL SONDEO ARCHIVADAS EN:

DESARROLLO Y TRATAMIENTOS	BOMBEO DE ENSAYO				MUESTRAS ANALIZADAS (a metros)							
FECHA	POZO DE ENSAYO				POZO DE OBSERVACION							
	FECHA	BOMBA	N. L.	f/s / T	N D / T	DISTANCIA (mts)	DESCENSO	LAMINAS DELGADAS, LEVIGADOS, GRANULOMETRIAS, COMPLEXOMETRIAS, ETC ETC				
COMPLETADO:												
	CARACTERISTICAS HIDRAULICAS DEDUCIDAS				DATOS SOBRE CALIDAD DEL AGUA							
	T	S	Q/s	Ra	METODO Y CONDICIONES TOMA MUESTRA							
	CAUDAL / N DINAMICO RECOMENDADOS.				RESUMEN ANALISIS							
FECHA:	L/s	d.	mts.	APRECIACION DIRECTA				CONDUCTIVIDAD				
				SABOR				RESIDUO SECO				
				OLOR				CLORUROS				
				TURBIDEZ				SOLFATOS				
				TEMPERATURA				NITRATOS				
								DUREZA				
CONTROL E INTERPRETACION HIDROGEOLOGICA								FECHA:				
CONTROL Y DIRECCION DE EJECUCION												

Sentado por: Para el Proyecto Ejecutado por:
 Provincia CIUDAD REAL. Tº Municipal Tomelloso.
 Peraje ó Finca Propietario terreno
 Propietario sondeo
 Hoja / Octante 2130/30014 Foto Rollo
 COORDENADAS { Long 498700 Lat 4331400
 Altitud (m s n m)
 Cuenca hidrográfica Guadiana Sistema hidrogeológico
 Objetivos Investigación (recarga artificial).
 Profundidad prevista Profundidad Nivel prevista
 Documentación hidrogeológica
 Sonda: SP-600. (Coragua)
 Sistema perforación: Percusión
 Iniciación Terminación 25-2-86
 Metros perforados 170 Nivel Piezométrico (s n m) 39 m.

PLANO DE SITUACION Y LEYENDA



CROQUIS O ESQUEMA ESTRUCTURAL

ESCALA APROX. 1cm =

- Q CUATERNARIO
- Pq PLIOCUATERNARIO
- C1 CRETACICO (Albiense)

ESCALA 1:50.000

DATOS DE CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL SONDEO.				PERFIL LITOESTRATIGRAFICO			OBSERVACIONES COMPLEMENTARIAS	
PROFUNDIDAD MTS.	DIAMETROS		ESQUEMA MECANICO DEL SONDEO (ESCALA VERTICAL) 1:500	OBSERVACIONES DEL SONDISTA			DESCRIPCION DE LA COLUMNA INTERPRETADA	TESTIFICACIONES, MODIFICACIONES POSTERIORES A LA CONSTRUCCION DEL SONDEO, CORRECCIONES A LA INTERPRETACION, etc, etc.
	ENTUBACION	PERFORACION		RESUMEN DE EJECUCION	VELOCIDAD DE AVANCE	EDAD FORMACION		
0				Operaciones realizadas:	1mm = 5 minutos <input type="checkbox"/>	P L I O C U A T E R N A R I O	Arcillas rojas	
10				Incidencias:	1mm = 10 minutos <input type="checkbox"/>		Arcillas rojas amarillentas	
20				Otras observaciones:	1mm = minutos <input type="checkbox"/>	Niveles arcillosos algo margosos		
30						Arcillas rojas		
40						Arcillas con algunos cantos	39 m. nivel piezométrico	
50						Arcillas rojas		
60						Arcillas rojas		
70						Arcillas con gravas		
80						Intercalación arcillosa		
90						Detritico grueso matriz arcillosa		
100						Gravas con arcilla		
110						Arena gruesa muy gruesa y gravilla		
120						Gravas y gravilla. Arcillas, alternancia de niveles más o menos arcillosos con cantos color rojo		

VARIACIONES POSTERIORES EN PROFUNDIDAD Y ENTUBACION DEL SONDEO:
 MACIZO DE GRAVAS Volumen teórico: Volumen real: Grava de:
 GRAFICA DE ADMISION MACIZO DE GRAVAS.

DESARROLLO Y TRATAMIENTOS	BOMBEO DE ENSAYO						MUESTRAS ANALIZADAS (a metros)	
	POZO DE ENSAYO					POZO DE OBSERVACION		LAMINAS DELGADAS, LEVIGADOS, GRANULOMETRIAS, COMPLEXOMETRIAS, ETC ETC
	FECHA	BOMBA	N.L.	l/s / T	N.D / T.	DISTANCIA (mts)	DESCENSO	
COMPLETADO:								

DATOS SOBRE CALIDAD DEL AGUA

METODO Y CONDICIONES TOMA MUESTRA:

RESUMEN ANALISIS

CONDUCTIVIDAD
 RESIDUO SECO
 CLORUROS
 SOLFATOS
 NITRATOS
 DUREZA
 APRECIACION DIRECTA:
 SABOR
 OLOR
 TURBIDEZ
 TEMPERATURA

CONTROL E INTERPRETACION HIDROGEOLOGICA

CONTROL Y DIRECCION DE EJECUCION

FECHA:

Sondeo 14

Castel S. Tomelles
Desarrollo memoria

Profundidad
Mz. 50-125m

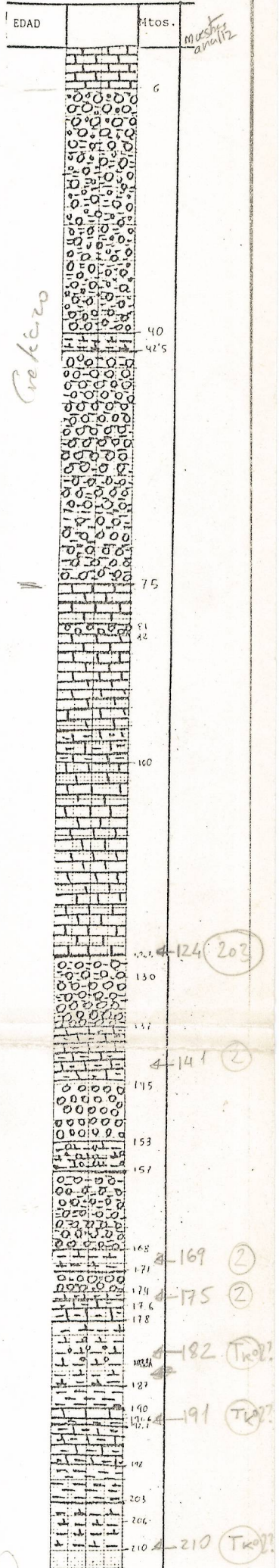
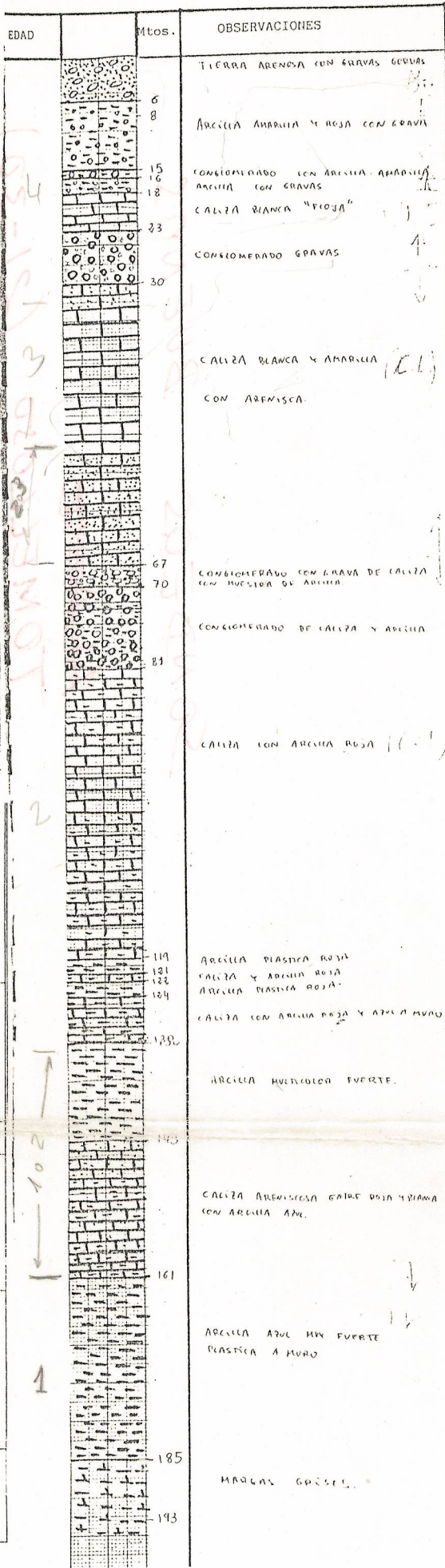
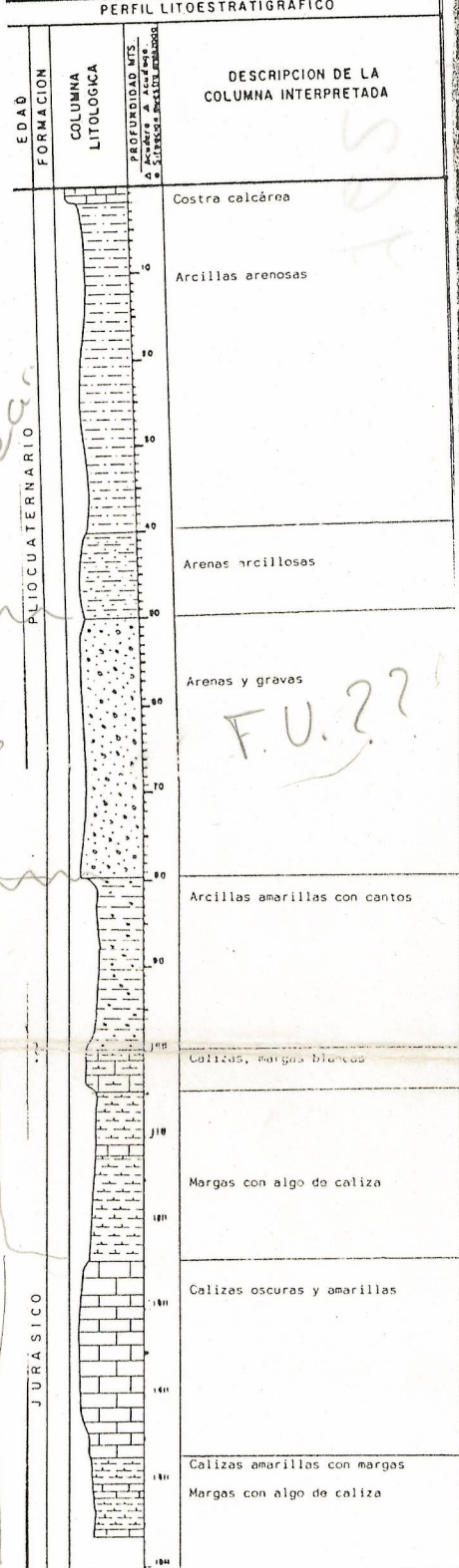
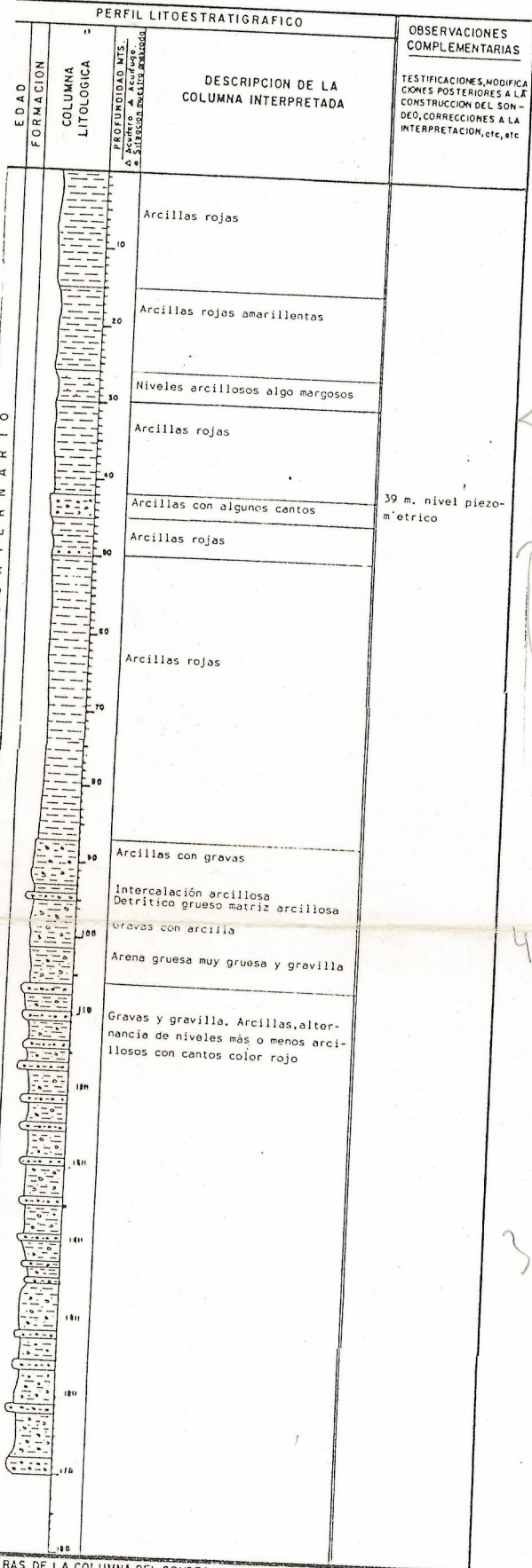
Casadella Victoria
Describe memoria
Sondeo 121

DE SONDEO
62/1537

Poco ruidoso
de fondo fuerte

DE SONDEO
762/1491

ESCALA 1:50.000



MUESTRAS DE LA COLUMNA DEL SONDEO ARCHIVADAS EN:

To melloso B.
2 (empetrado)

LOGICA COLUMNA	PROF. TUBERIA (m)	OBSERVACIONES
2	2	
11	11	Perforación Ø 6 1/4
16	16	
21	21	
25	25	25m. (137.88)
31	31	
35	35	
41	41	41m. (147.38)
46	46	
51	51	
55	55	Testigo 55m. (can. cal.)
61	61	
66	66	
71	71	
76	76	
81	81	Testigo 82m. (can. cal.)
86	86	82m. Perdida total nivel 80m. 42m.
91	91	Testigo 91m.
96	96	
101	101	Testigo 103m.
106	106	
111	111	
116	116	
121	121	
126	126	
131	131	
136	136	
141	141	
146	146	
151	151	
156	156	
161	161	
166	166	
171	171	
176	176	
181	181	
186	186	
191	191	
196	196	
201	201	
206	206	
210	210	

alt de k y arc
151.5-155 - odística
Vf. de km
Tubos: cuervos (bracos)
Sigue a Cel. 205.

02011020

- Calizas ? -

Muestra analizada

Tráfico

124 203

141 2

169 2

175 2

182 Tráfico

191 Tráfico

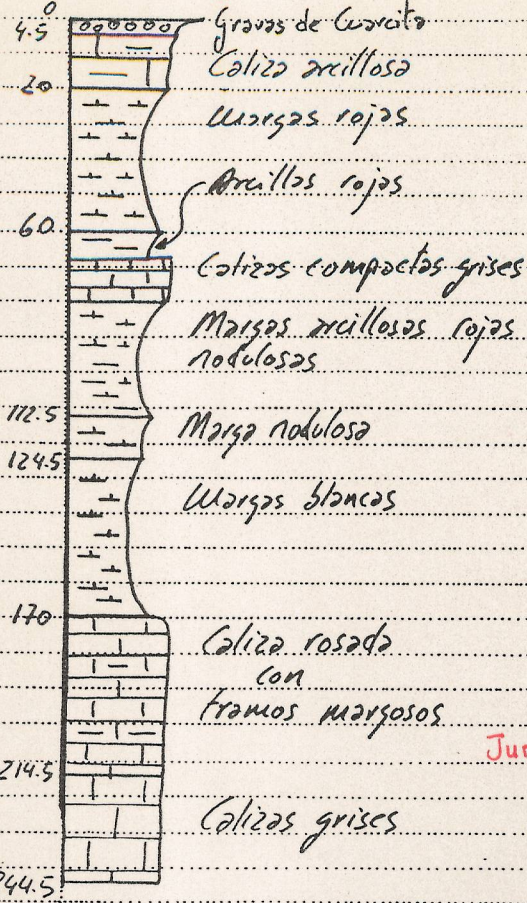
210 Tráfico

ADAL

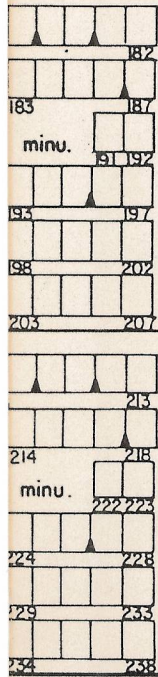
ta absoluta
del agua

Metodo
de medida

21301122 Moliu Mombillera
CORTE GEOLOGICO
491.7 - 4366.2



DTO -> Esta en la hoja 2129 !!



DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

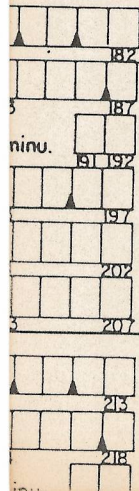
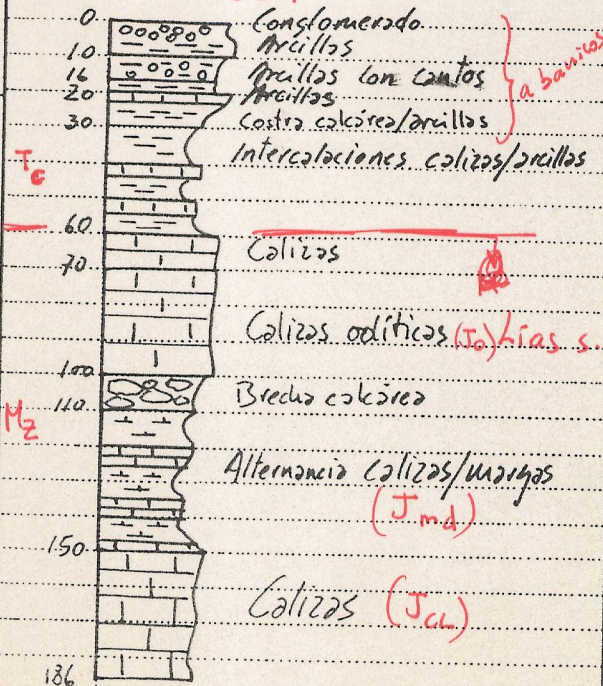
Resultado del sondeo

DAL

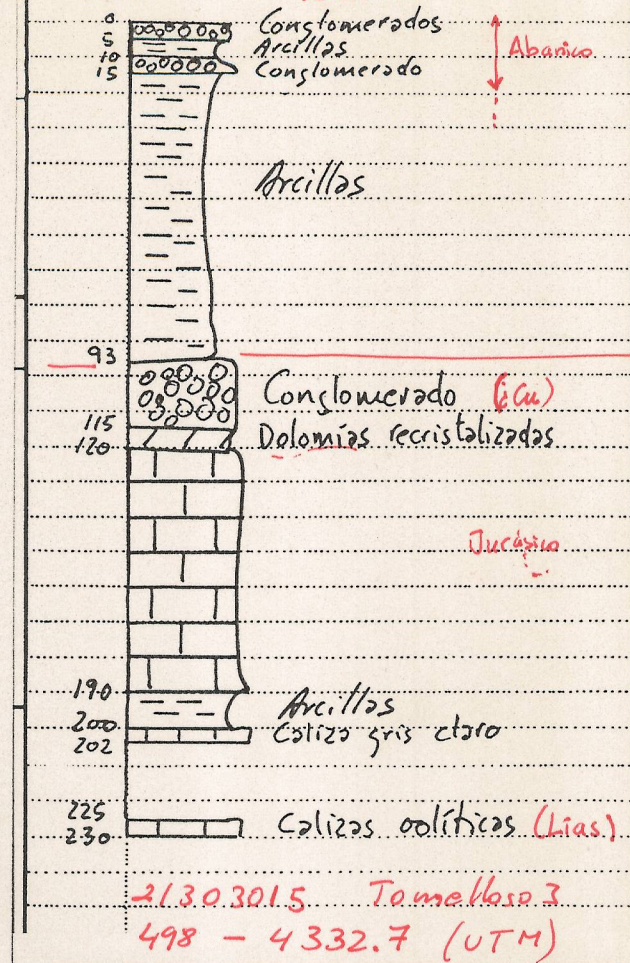
ta absoluta
del agua

Metodo
de medida

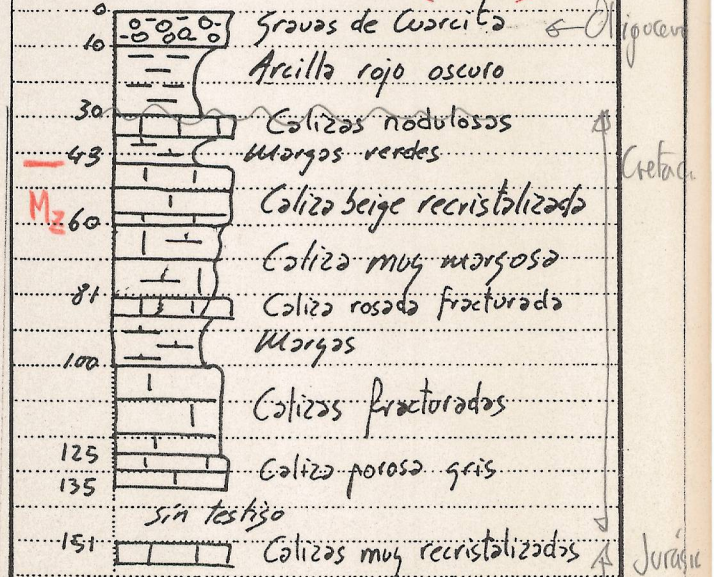
2130-4008 Tomelkso II
CORTE GEOLOGICO
506.9 - 433.4



21304007 (Tomelkso 3)
CORTE GEOLOGICO
506.2 - 4335.3



21304007 Don Julián
CORTE GEOLOGICO
506.2 - 4335.3 (UTM)



DE SONDEOS DEL P.A.N.U.