

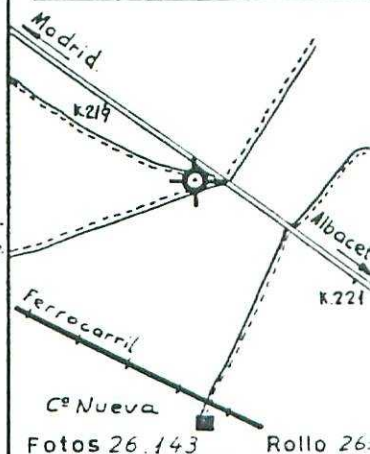
EL	FORMA	DESCRIPCION LITOLOGICA	COLUMNA	PROF (m)	TUBERIA	OBSERVACIONES
Q		1-20 - Arcilla y arena con algún canto suelto de grava				OBJETIVOS Investigación de los acuíferos presentes en la futura zona regable de La Roda - La Gineta. Se implanta sobre el S.E.V. 703 de la campaña de Geofísica precedente. Se trata de utilizar también su columna como sondeo paramétrico en la interpretación de los S.E.V. realizados en la zona.
MIOCENO	PONTIENSE	21-51 - Arcilla gris-blanca con algún nivel arenoso				
		52-101 - Caliza blanca con pasadas de arcilla gris-blanca		50	NP 47'25m	
		102-145 - Arcilla y arena con posibles pasadas de caliza hacia el techo		100		
DOGGER	CHORRO	145-201 Conglomerado de cantos calizo-dolomíticos sueltos en matriz arcillosa-arenosa		150		
		202-208 - Arena		200		RESULTADOS Se alcanza Madroño. Se atraviesa totalmente PONTIENSE (50 mts de acuífero de baja calidad) y CHORRO (125 mts de potencia total) al parecer de baja calidad igualmente.
		209-334 - Caliza oolítica dolomítica que hacia la base pasa a dolomia con "trabas" arcillosas.		250		
LIAS	MAD.	335-347 - Arcilla verde-gris con pasadas de dolomia arcillosa		347		

E = 1:2000

DATOS

Coordenadas:
Geográficas: X = 1° 37' 13" Y = 39° 09' 15" Z = 705.10
Lambert: 739,925 507,400
Hoja.- 765
Término.- LA RODA
Paraje.- ATOCHA

SITUACION DEL SONDEO



ENSAYO DE BOMBEO

(a).- Características del ensayo.

BOMBEO	1°	2°	3°	4°
Caudal				
Tiem. de bom.				
Depres total				

(b).- características hidráulicas de la formación

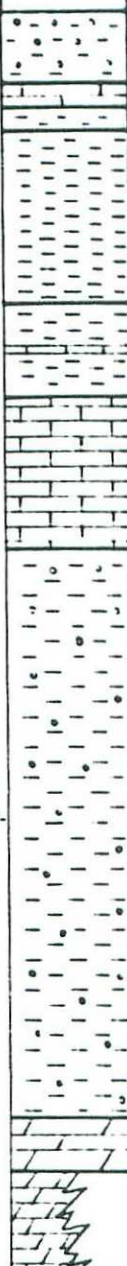
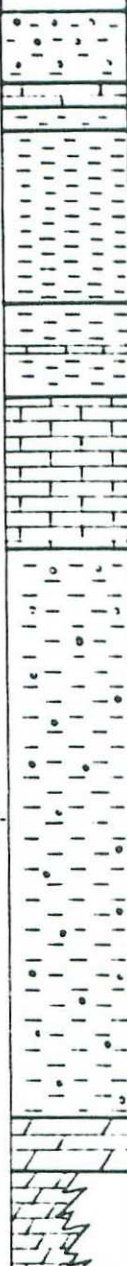
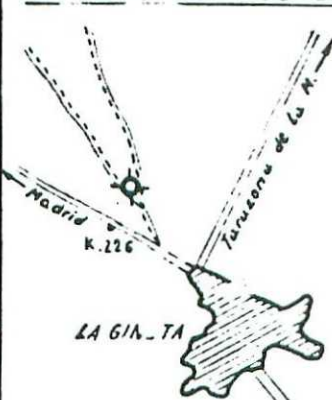
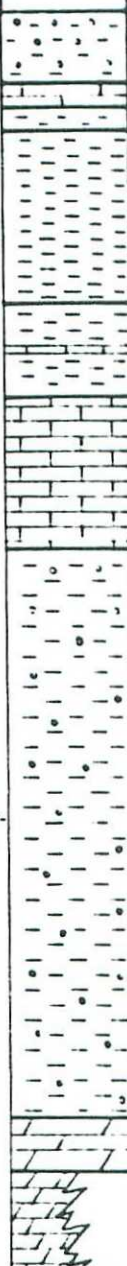
P. de OBSERVAC.	CARACT.		T (m²/h)	S
	REC	DES		
Pozo				
Piezom()				
Piezom()				

ANALISIS QUIMICO

	g/l	g/l
Cl'		Ca**
CO₃"		Mg**
CO₃H'		Na*
SO₄"		K*
pH		
Residuo seco.-		
Conduc. elec. mmhos/cm.-		
Indice Scott		SAR

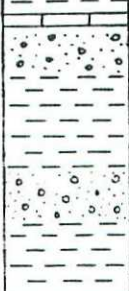
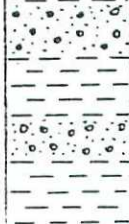
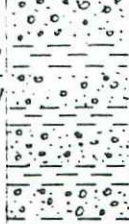
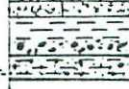
PERFORACION

Método.- PERCUSION
Sonda.- W. NEER S-33
Empezó.- 24-VII-74
Terminó.- 24-X-74
Ejecución.- I. R. Y. D. A.
Nº de jornadas.- 119
Propietario finca.-

E. 40		FORMA C.	DESCRIPCION LITOLÓGICA	COLUMNA	PROF. m.	TUBERIA	OBSERVACIONES	DATOS																																																																		
MIOCENO-CUATERNARIO	PONTIENSE		0-18 Gravas y arcillas beig		50	N. P. 48'40 m	OBJETIVOS Sondeo de investigación para conocer la potencia y características de los acuíferos Pontienense y Jurásico, así como la potencia de relleno que cubre a este último.	Coordenadas: Geográficas: X = 1° 40' 57" Y = 39° 07' 17" Z = 698 ± 10 m. Lambert: 745350 503950 Hoja.- 765 Término.- LA GINETA Parcela.- LA GINETA																																																																		
		18-25 Caliza blanca																																																																								
		25-31 Arcilla roja																																																																								
		31-76 Arcilla gris																																																																								
MIOCENO-CUATERNARIO	PONTIENSE		76-100 Arcilla gris con algún nivel calizo		100	N. P. 48'40 m	RESULTADOS Se atraviesan dos niveles de calizas pontienenses separados de 7 y 40 m. de potencia respectivamente con buenas características (se producen pérdidas de lodo en ambos). La potencia total del relleno mioceno-cuaternario es de 290 m. los acuíferos Pontienense y Chorro parecen estar comunicados. El nivel de lodo en el primero se situaba a unos 10-20 mtr. Al perforar el m. 305 baja hasta situarse a unos 50 m., donde se ha mantenido, una vez aislados los acuíferos más superficiales.	SITUACION DEL SONDEO  Fotos 26031 Rollo 260																																																																		
		100-141 Caliza blanca																																																																								
		141-291 Arcilla roja con gravas sueltas de cantos. A partir del m. 230 los granos aumentan en proporción hasta llegar a predominar en la base.																																																																								
		291-305 Dolomía																																																																								
DOGGER	CHORRO		305-334 S.n. nuestra (Dolomía)		334		PERFORACION 0-301- Tricono de 12 1/4" 301-305 " 8 1/2" 305-334 " 7 5/8" ENTUBACION 0-301- Tubería ciega de 203/219 m.m. VALVULEO Se extraen 8.775 litros en 1 h 30' y el nivel baja 1 m. En 30' el nivel recupera 3 cm. NIVEL PIEZOMETRICO Profundidad- 48'40 m. Cota absoluta- 650 ± 10	ENSAYO DE BOMBEO (a) Características del ensayo. <table><tr><th>BOMBEO</th><th>1º</th><th>2º</th><th>3º</th><th>4º</th></tr><tr><td>Caudal</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tiem. de bom.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Depres. total</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (b) Características hidráulicas de la formación <table><tr><th rowspan="2">P. de OBSERVAC.</th><th colspan="2">CARACT.</th><th rowspan="2">T (m²/h)</th><th rowspan="2">S</th></tr><tr><th>REC</th><th>DES</th></tr><tr><td>Pozo</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Piezom ()</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P. zon ()</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANÁLISIS QUIMICO <table><tr><th colspan="2">g/l</th><th colspan="2">g/l</th></tr><tr><td>Cl'</td><td></td><td>Ca**</td><td></td></tr><tr><td>CO₃"</td><td></td><td>Mg**</td><td></td></tr><tr><td>CO₃H'</td><td></td><td>Na*</td><td></td></tr><tr><td>SO₄"</td><td></td><td>K*</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">pH -</td></tr></table> Residuo seco.- Conduc. elec. mmhos/cm.- Indice Scott SAR	BOMBEO	1º	2º	3º	4º	Caudal					Tiem. de bom.					Depres. total					P. de OBSERVAC.	CARACT.		T (m²/h)	S	REC	DES	Pozo					Piezom ()					P. zon ()					g/l		g/l		Cl'		Ca**		CO₃"		Mg**		CO₃H'		Na*		SO₄"		K*		pH -			
BOMBEO	1º	2º	3º	4º																																																																						
Caudal																																																																										
Tiem. de bom.																																																																										
Depres. total																																																																										
P. de OBSERVAC.	CARACT.		T (m²/h)	S																																																																						
	REC	DES																																																																								
Pozo																																																																										
Piezom ()																																																																										
P. zon ()																																																																										
g/l		g/l																																																																								
Cl'		Ca**																																																																								
CO₃"		Mg**																																																																								
CO₃H'		Na*																																																																								
SO₄"		K*																																																																								
pH -																																																																										
ESCALA 1:2000								PERFORACION Método.- ROTACION Sonda.- FAILING 1.500 Empezó.- 8-3-75 Terminó.- 20-5-75 Ejecución.- I.R.Y.D.A. Nº de jornadas.- 54 Propietaria finca.-																																																																		

SONDEO N° 765 / 143 "EL ACEQUION" (67)

E. N. Adaro

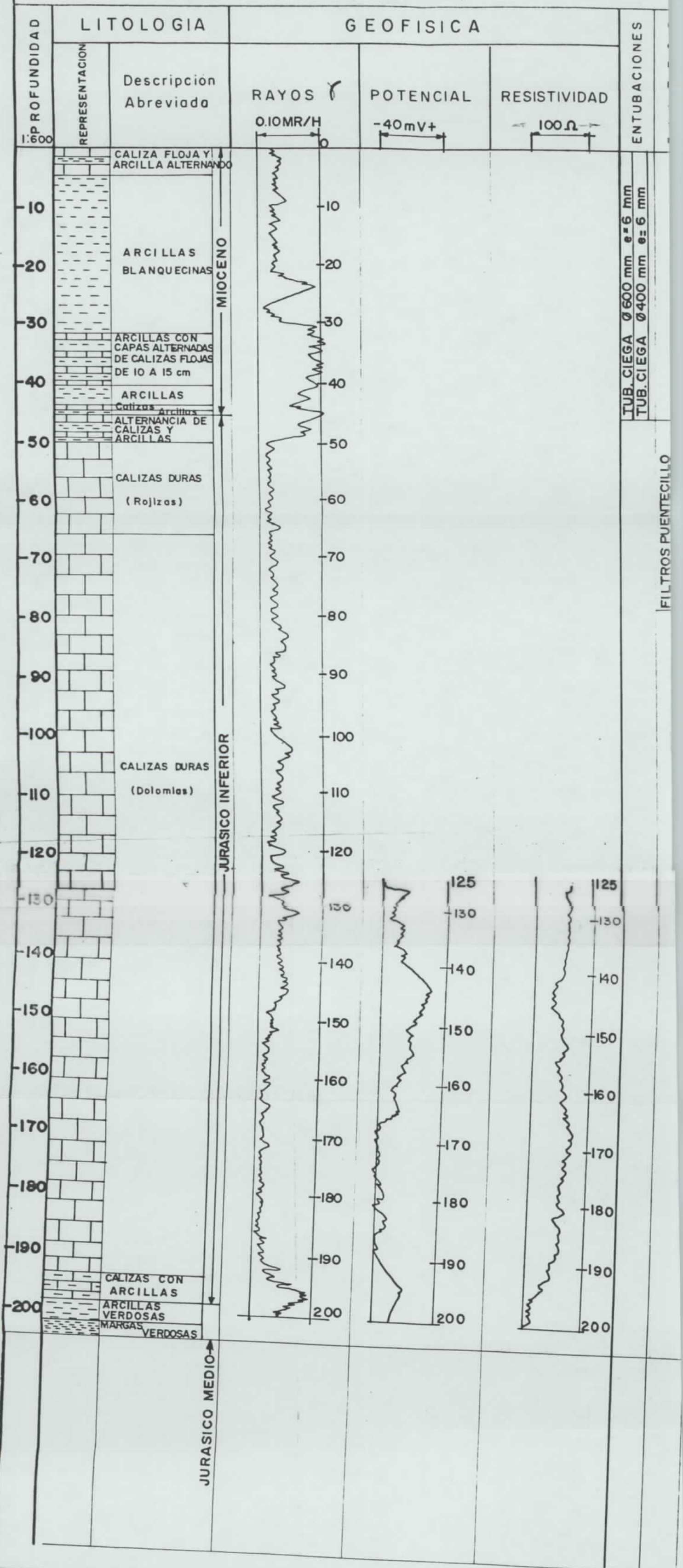
EDAD	FORMA- TIEN. Cº	DESCRIPCION LITOLOGICA	COLUMNA	PROF. (m.)	TUBERIA	OBSERVACIONES	DATOS
M I O C E N O	PONTIEN.	0-15.- Caliza con pasadas arcillosas blancas.		10 20 30	N.P. 46'5m	OBJETIVOS.- Sobre un S.E.U. de la Campaña de Albacete. Se trata de comprobar la potencia del relleno y que acuífero yace bajo él, así como sus características. RESULTADOS.- Se ha atravesado dos acuíferos. Uno superficial (Pontiense) cuyo nivel queda a unos 15 mts. de superficie, otro profundo (Benejamá) cuyo nivel es el indicado en la ficha (46'5 mts.). Al perforar el metro 270 el nivel, que se mantenía a 15 mts, baja bruscamente a 46'5 mts. donde se mantiene. El acuífero superficial ha sido aislado.	Coordenadas: X = 1° 37' 30" Y = 39° 01' 50" Z = 700 ± 10 Hoja.- 765 Término.- ALBACETE Paraje.- Venta de Sta Elena
		15-175.- Arcilla de tonos rojos, ocre y amarillentos con eventuales pasadas arenosas y conglomerados sueltos. Niveles calcáreos aislados en el techo		40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150			
		175-241.- Arena y conglomerado suelta de tonos rojizos con eventuales pasadas arcillosas del mismo color.		160 170 180 190 200 210 220 230 240			
		241-285.- Caliza blanca algo dolomítica hacia la base y con pasadas de margas aislada en el techo.		250 260 270 280 290 300			
		285-319.- Arcilla amarilla y dolomias arcillosas abundantes en el techo y elementos detríticos hacia la base.		310 320 330 340 350			
		319-384.- Areniscas y arenas con pasadas arcillosas y algún canto suelto en la base.		360 370 380 390			
		384-391.- Arenas y margas con cantos rodados.		391			
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.				557 - 575 mm. de Ø	PERFORACION.- 0-130'30 m. trepano de 660 mm. Ø 130'30-200'60 m. trepano de 570 mm. Ø 200'60-289'60 m. trepano de 490 mm. Ø 289'60-391 m. trepano de 385 mm. Ø ENTUBACION.- 0-143'70 m. tubería ciega 557-575 mm. Ø 143'70-215'70 m. tubería ciega 500-518 mm. Ø 207-264 m. tubería ciega 400-416 mm. Ø 264-282 m. tubería rajada 400-416 mm. Ø 282-307'69 m. tubería ciega de 400-416 mm. Ø 307'69-345'69 m. tubería rajada de 400-416 mm. Ø VALVULEO.- Nº de válvulas extraídas 166 a 360 litros cada (Caudal = 5'9 l/s). El nivel piezométrico baja 0,18 mts en el primer valvuleo, recuperándose en 15 minutos. NIVEL PIEZOMETRICO.- Cota absoluta, 654 ± 10 m. Profundidad.- 46'5 m.	SITUACION DEL SONDEO
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS				500 - 518 mm. de Ø		ROLLO-292 FOTUGRAMAS 29.839-29.838
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.				400 - 416 mm. de Ø		PRUEBA DE BOMBEO
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Bomba.- Tipo.- Profundidad.-
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						SONDEO
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						T(m²)
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Caudal (l/s) 65
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Tiempo 27
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Descenso (m) 17,465
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Recuperación 300
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						PIEZOMETROS
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Distancia
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Destenso
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						ANALISIS QUIMICO
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Dureza
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Conductividad
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Cloruros
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Alcalinidad
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						PERFORACION
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Método.- PERCUSION
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Sonda.- WALKER NEER
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Empezó.- 5-VII-73
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Terminó.- 31-X-73
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Ejecución.- I.R.Y.D.A
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Nº de jornadas.- 157
CH. TACEO INFER.	WEALDEN-UTRILLAS						Profundidad.- 391
CH. TACEO SUPER.	BENENEJAM.						Propietario finca.-

ESCALA
1:2000

OBRA Nº 8.400/34

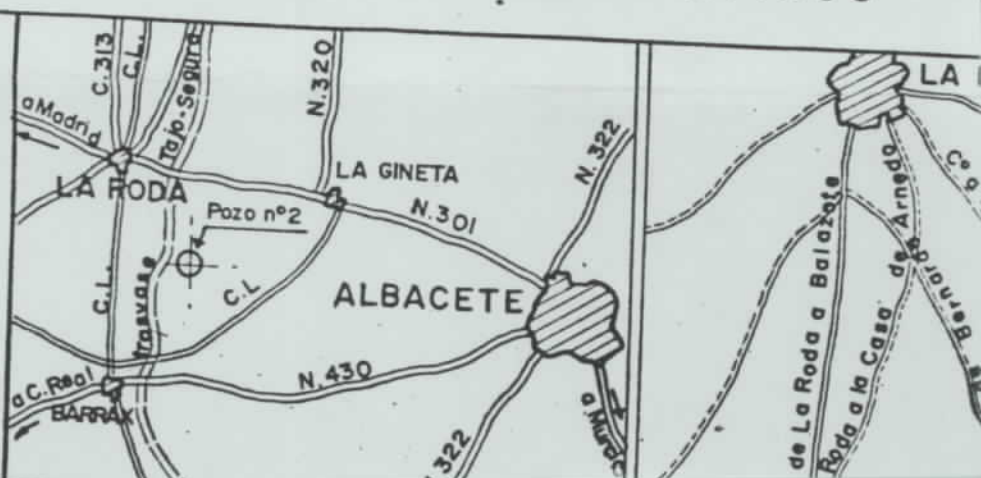
DENOMINACION BARRAX 2 (EL ANGEL)

MAQUINA SPEED-STAR 72 (E 377)



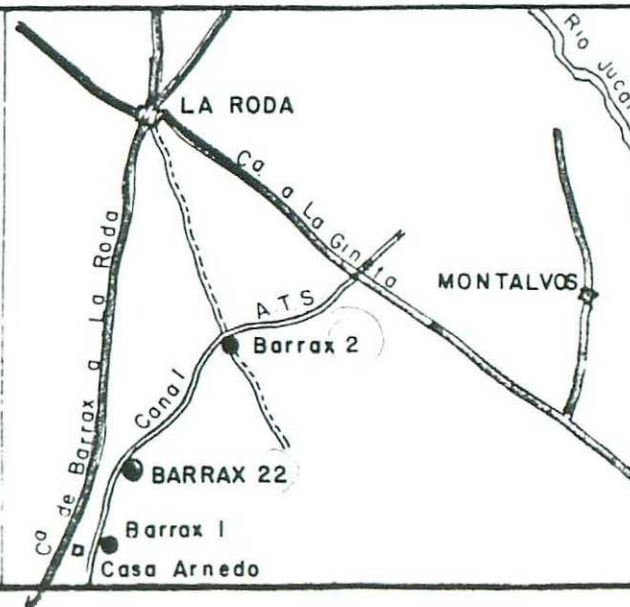
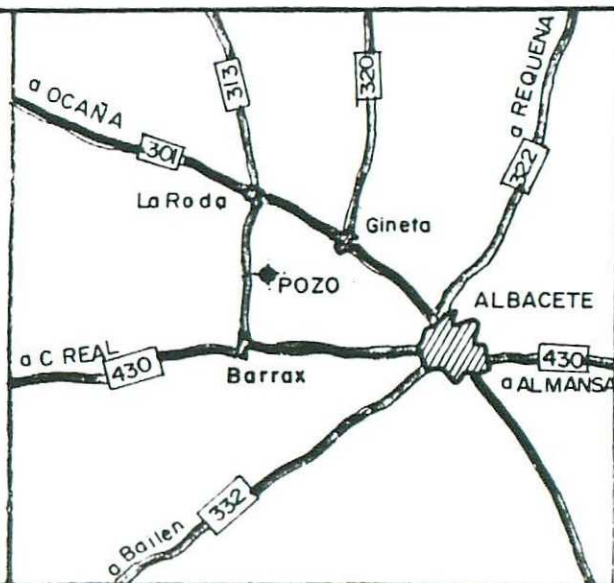
DATOS ESTADISTICO - GEOGRAFICOS

Hoja Nº 765
 Longitud 1°32'30"E
 Latitud 39°09'05"N
 Cota aprox. 710 m
 Objeto Estudio
 Nº de habitantes
 Caudal necesario por hab.
 Caudal total necesario



DATOS ESTADISTICO - GEOGRAFICOS

Hoja N° 765
 Longitud. 1° 31' 02"
 Latitud. 39° 07' 18"
 Cota aprox. 710 m
 Objeto ESTUDIO
 N° de habitantes
 Caudal necesario por hab.
 Caudal total necesario
 Caudal aforado



COMPRESOR

Marca
 Potencia
 Presión
 Caudal

MAQUINA SPEED STAR 72 E-377

DATOS ESTADISTICO - GEOGRAFICOS

Costo total por hora =



OBRA Nº 8400/34

DENOMINACION POZO DE ESTUDIO Nº 1 (PLATA) EN
MAQUINA SPEED STAR 72 E-377

PROFUNDIDAD	LITOLOGIA		GEOFISICA			ENTUBACIONES	FILTROS
	REPRESENTACION	Descripcion Abreviada	RAYOS γ	POTENCIAL	RESISTIVIDAD		
5							
10		ARCILLAS	10	10	10		
15							
20		CALIZAS ARCILLAS CALIZAS ARCILLAS	20	20	20		
25							
30		CALIZAS	30	30	30		
35							
40		CALIZAS CON ARCILLAS	40	40	40		
45		CALIZAS CALIZAS COQUEROSAS					
50		CALIZAS ARCILLAS ROJAS	50	50	50		
55							
60			60	60	60		
65		CALIZAS					
70			70	70	70		
75							
80		CALIZAS Y ARCILLAS	80	80	80		
85		CALIZAS CALIZAS Y ARCILLAS CALIZAS					
90		MARGAS VERDOSAS					
JURASICO SUPERIOR							
JURASICO MEDIO							
MIOCENO							
						T.CIEGA 600 mm ϕ e = 6 mm	
						TUBERIA CIEGA DE 518 mm ϕ e = 6 mm	
						TUBERIA PERFORADA DE 518 mm ϕ PASO AG 18 %	
						TALADROS DE 6 X 25 mm	

DATOS ESTADISTICO - GEOGRAFICOS

Hoja Nº 765

Longitud 1° 30' 45"

Latitud 39° 6' 30"

Cota aprox. 711 m

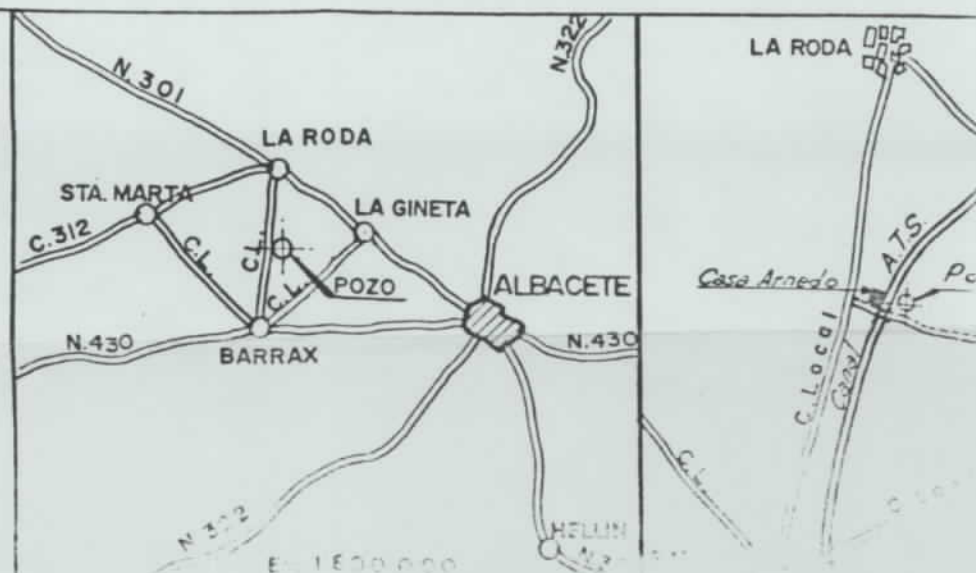
Objeto POZO DE ESTUDIO

Nº de habitantes

Caudal necesario por hab.

Caudal total necesario

Caudal afluente 130 l/s



OBRA N° 8.400/56

DENOMINACION BARRAX 21 (ABAD)

MAQUINA SPEED-STAR 72 (E-377)

PROFUNDIDAD	LITOLOGIA		GEOFISICA			ENTUBACIONES	FILTROS	GRANULOMETRIA
	REPRESENTACION	Descripcion Abreviada	RAYOS γ	POTENCIAL	RESISTIVIDAD			
10		CALIZAS BLANDAS				T. CIEGA Ø=400mm e=6mm	T. CIEGA Ø=518mm e=6mm	
20		ARCILLAS CON CANTOS DE CALIZAS						
30		ARCILLAS CON CANTOS						
40		ARCILLAS AMARILL.						
50		CALIZAS				TUBERIA PERFORADA A TROQUEL Ø=400mm PASO DE AGUA 18% e=5mm		
60								
70								
80								
90								
100								
110								
120								
130								
140								
		MARGAS VERDOSAS				T. CIEGA Ø=400mm e=6mm		
		CALIZAS ROJIZAS						
		MARGAS VERDOSAS						
		JURASICO MEDIO						
		JURASICO SUPERIOR						
		MIOCENO						

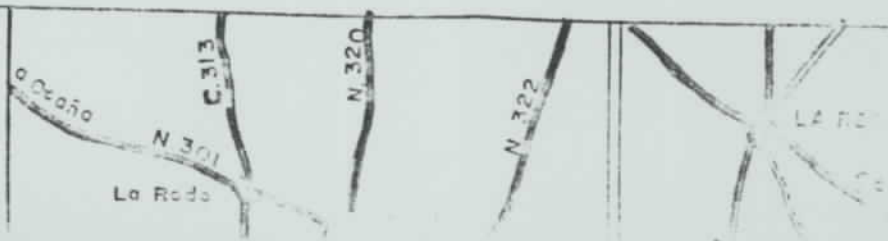
DATOS ESTADISTICO - GEOGRAFICOS

Hoja N° 765

Longitud 1° 31' 20"

Latitud 39° 05' 10"

Cota de 711 m



DOMINACION POLIGONO DE CAMPOILLANO

MAQUINA FAILING 1250, E-374 Y SPEED STAR 72 E-376

PROFUNDIDAD	LITOLOGIA		GEOFISICA			ENTUBACIONES	FILTROS	GRANULOMETRIA
	REPRESENTACION	DESCRIPCION ABREVIADA	RAYOS Y	POTENCIAL	RESISTIVIDAD			
ESC. 1:800		TIERRA VEGETAL						
		MARGAS ARCILLOSAS						
10								
20								
30								
40								
50		ARCILLAS ROJIZAS						
60								
70								
80		ARENISCAS ROJIZAS						
90		ARCILLAS ROJIZAS CON INTERCALACIONES DE ARENISCAS						
100								
110		ARCILLAS ROJIZAS CON CANTOS DE CUARCITAS						
120								
130								
140		ARCILLAS ROJIZAS CON CANTOS DE ARENISCAS						
150								
160								
170								
180		CALIZAS BLANDAS						
190								
200								
210		ARCILLAS						
220								
230		ARCILLAS CON INTERCALACIONES DE CALIZAS						
240		CALIZAS DOLOMITICAS						
250								
251								

DATOS ESTADISTICO - GEOGRAFICOS

Hoja N° 765
 Longitud 1°48'10" E
 Latitud 39°0'40" N
 Cota aprox. 675 m
 Objeto ABAST° POLIGONO INDUST.
 N° de habitantes _____
 Capital necesario por hab. _____



[illegible]

743 575
501 975

Nº 765,388

Atención humana de: 91 540 00 00 91 540 00 01 info@pers.es www.pers.es **pers.**

trial ☐ otro uso

de ha de y de ha de

los usos con ☐ este único punto de agua, ☐ también con los siguientes:.....

medido (mº/dia, dias/semana, de a)

unos } m^o día, ... días/semana, ... de ... a ...

☐ por acequias de tierra, ☐ de cemento o tubería, ☐ por aspersión.

oficial ☐ privado: Fecha Caudal Desnivel

	Si	No
--	----	----

del propietario para un ensayo de bombeo de 24 horas o más seguido a recuperación del mismo tiempo aproximadamente..... } ☐ ☐

Enaba ☐ sí ☐ no; se puede bajar una sonda..... ☐ ☐

o sería posible sin modificación de las instalaciones ☐ ☐

con unas modificaciones provisionales..... ☐ ☐

Of.retario. { con muchas " " ☐ ☐

re vecinos: a m, a m

o libre. ☐ Manto cautivo. Agua encontrada a unos m

3. $m^3/h) \dots Q_1 = \dots Q_2 = \dots Q_3 = \dots$ Instruido por _____ Fecha _____

tion (h), . . .

[illegible]

ρ (g/h)	T_R (m ² /h)	e (m)	K (m/s)	t_0 (h)	r (m)	S
--------------	---------------------------	---------	-----------	-----------	---------	-----

condiciones de explotación preconizadas: caudal m³/h. volumen anual m³

```

names: .....

```

CORTE GEOLOGICO

0-12	Euterpe
12-111	Portense
111-215	Miscellaneous local.
215-232	Bret. Zep.
232-390	Turania (Sijfer)
390-393	" (Luttrera)

[illegible]

N.º 765 1 352

D5

Observaciones

334/c

☐ Nin

Bomba

Profund

Diapir:

Figure 1

Volume

- Seria de co

1000

S. t. o. d. u.

4 494550

EMPRESA

DE INVE

CORTE GEOLOGICO

0-7 Anilla blanca.
7-20 Caliza blanca
20-30 Anilla ocre.
30-49 Anilla negra
49-65 Caliza gris blanca.
65-66 Margocaliza ocre.
66-84 Caliza rosada y blanca
(perdida de dentitas).
84-111 Anilla roja y erigone-
rada.
111-180 Dolonina rosada.

ACUIFEROS CAPTADOS

0-111 Microm. Ponticula
111-180 Dogger.

☐ Alimentación humana de pers.

☒ Uso Industrial ☐ Otro uso _____

☐ Riego de _____ ha de _____, y de _____ ha de _____

5. ¿Qué hacen estos usos con ☐ este único punto de agua, ☐ también con _____

Caudal bombeado { m³/día, días/semana, de a
 es de unos { m³/día, días/semana, de a

Se riega ☐ por acequias de tierra, ☐ de cemento o tubería, ☐ por aspersión.

Embudo ☐ oficial ☐ privado: Fecha _____, Caudal _____, Depresión _____ en _____ h.

Acuerdo del propietario para un ensayo de bombeo de 24 horas o más, seguido de una recuperación del mismo tiempo aproximadamente { ☐ ☐ } ☐ ☐

Hay una bomba ☐ ☐

5 puede bajar una sonda ☐ ☐

El ensayo sería posible sin modificación de las instalaciones ☐ ☐

Acuerdo del propietario para un ensayo	}	con unas modificaciones provisionales.....	☐	☐
		con muchas " "	☐	☐

Barómetros vecinos a m. a m.

☐ Manto libre. ☐ Manto cautivo. Agua encontrada a unos 49 m

Caudal (m^3/h)	Q ₁ =	Q ₂ =	Q ₃ =	Instruido por	Fecha
--------------------	------------------	------------------	------------------	---------------	-------

[illegible]

Depresión (m).

... ..

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

[illegible][illegible][illegible]

.....

.....

Observaciones

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible][illegible][illegible]

Long 765

742350

499650

Situdo

Nº 765, 330

EMPRE

DE I

CORTE GEOLOGICO

0-29 Masas conglomeradas y
pequeñas intercalaciones
de calizas

29-36 Calizas y masas cal-
izas blancas.

36-56 Masas gris. oscuras
con intercalación de cal-
izas. Nivel freático de
50 a 55

56-88 Calizas, calizas masas y
masas blanqueadas.

88-160 Masas amillobas rojas
con pequeñas intercala-
ciones carbonatadas

160-165 Conglomerado de granito

165-209 Dolomita gris oscura con
pequeñas intercalaciones
de masas blancas

209-220 Masas rojas con masas
intercalaciones carbonatadas

ACUIFEROS CAPTADOS

0-165 Masas

165-209 Benjaun

209-220 Franco

Fundid.
total
(m)

165,0

□

Bomba

□

□

□

□

□

□

□

□

□

Instalación humana de pers.

uso Industrial ☐ Otro uso ☐

de ha de y de ha de

acen estos usos con ☐ este único punto de agua, ☐ también con

Caudal bombeado { m³/día, días/semana, de a

de unos { m³/día, días/semana, de a

lega ☐ por acequias de tierra, ☐ de cemento o tubería, ☐ por aspersión.

tipo ☐ oficial ☐ privado: Fecha, Caudal, Depresión en h.

Si No

Permiso del propietario para un ensayo de bombeo de 24 horas o más, seguido
de una recuperación del mismo tiempo aproximadamente { ☐ ☐

una bomba ☐ ☐

se puede bajar una sonda ☐ ☐

ensayo sería posible sin modificación de las instalaciones ☐ ☐

Permiso del propietario { con unas modificaciones provisionales ☐ ☐

para un ensayo { con muchas ☐ ☐

zómetros vecinos a m, a m

Manto libre. ☐ Manto cautivo. Agua encontrada a unos m

Caudal (m³/h). Q₁ = Q₂ = Q₃ = Instruido por Fecha

duración (h)

Depresión (m).

T_B (m²/h) T_F (m²/h) e (m) K (m/s) t₀ (h) r (m) S

Pozo

Piezom. 1.

Piezom. 2.

Condiciones de explotación preconizadas: Caudal m³ h. Volumen anual m³

Observaciones

Fecha Ca++ Mg++ Na+ Cl- SO₄-- CO₃H- CO₃-- SAR Σ Iones RS a 150° C eH ΔH N.º an.

meq/l

mg/l

meq/l

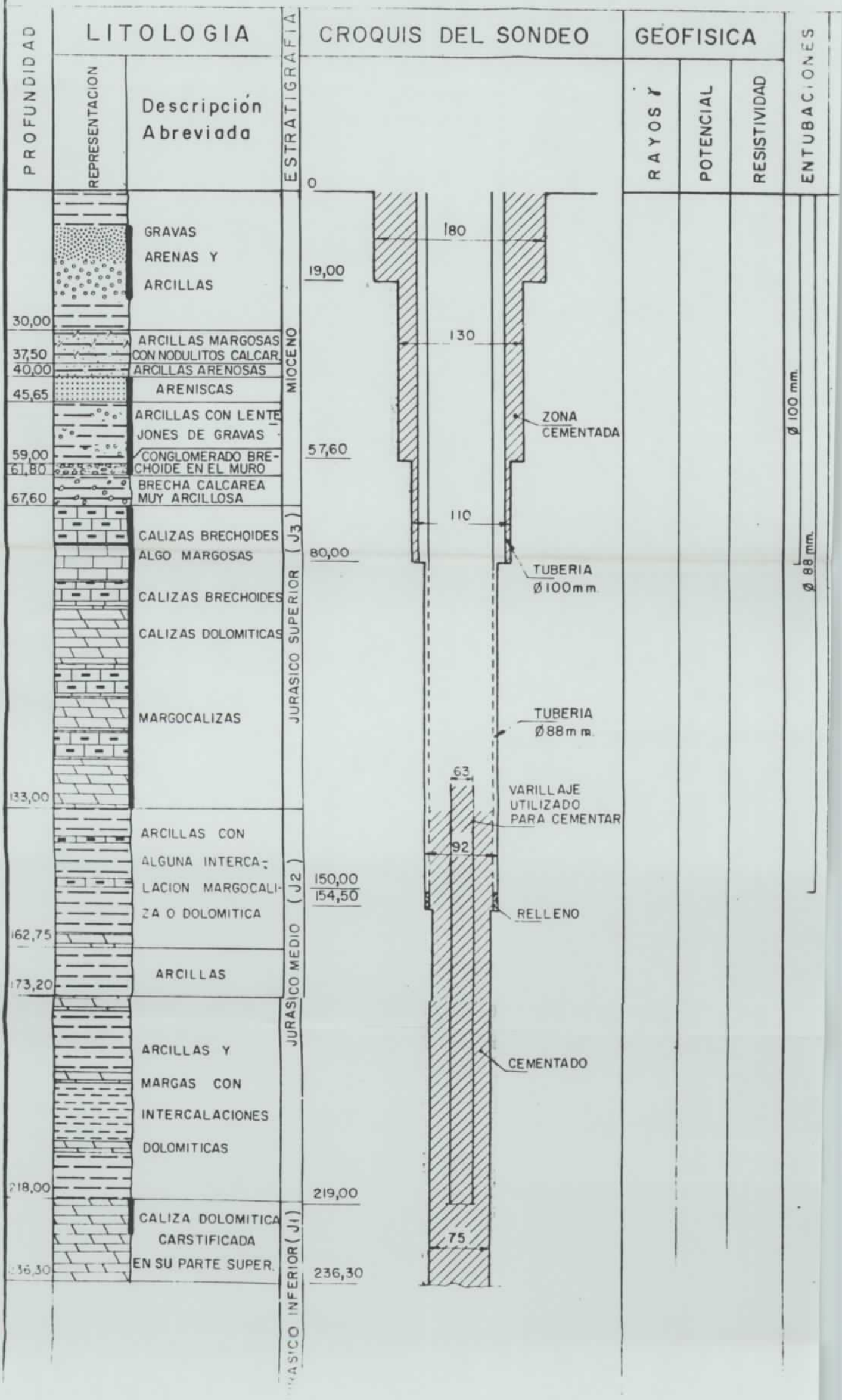
mg/l

meq/l

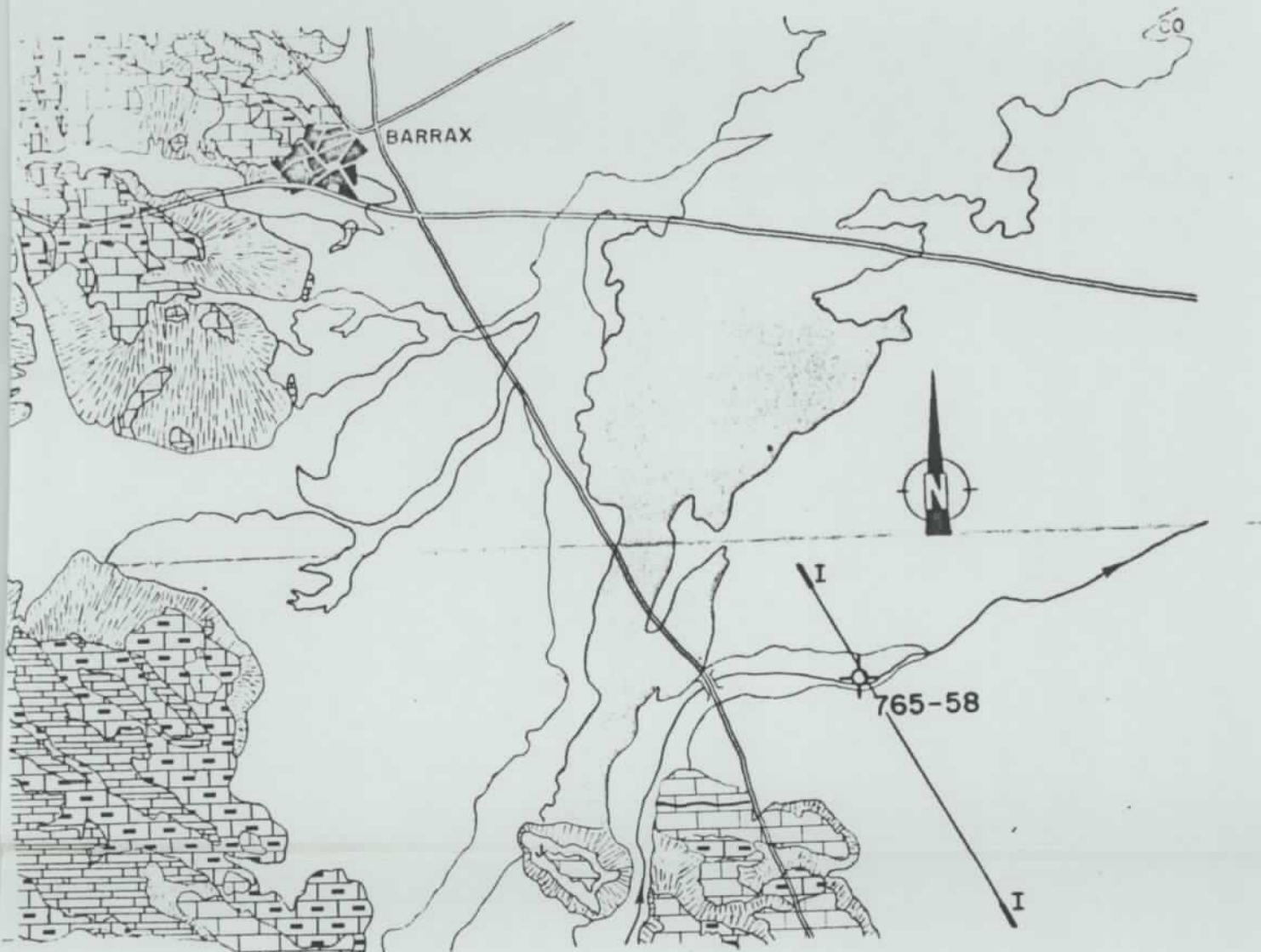
mg/l

Observaciones

EXPLORACION SONDADO A.T.S. - RIO TEZUZA

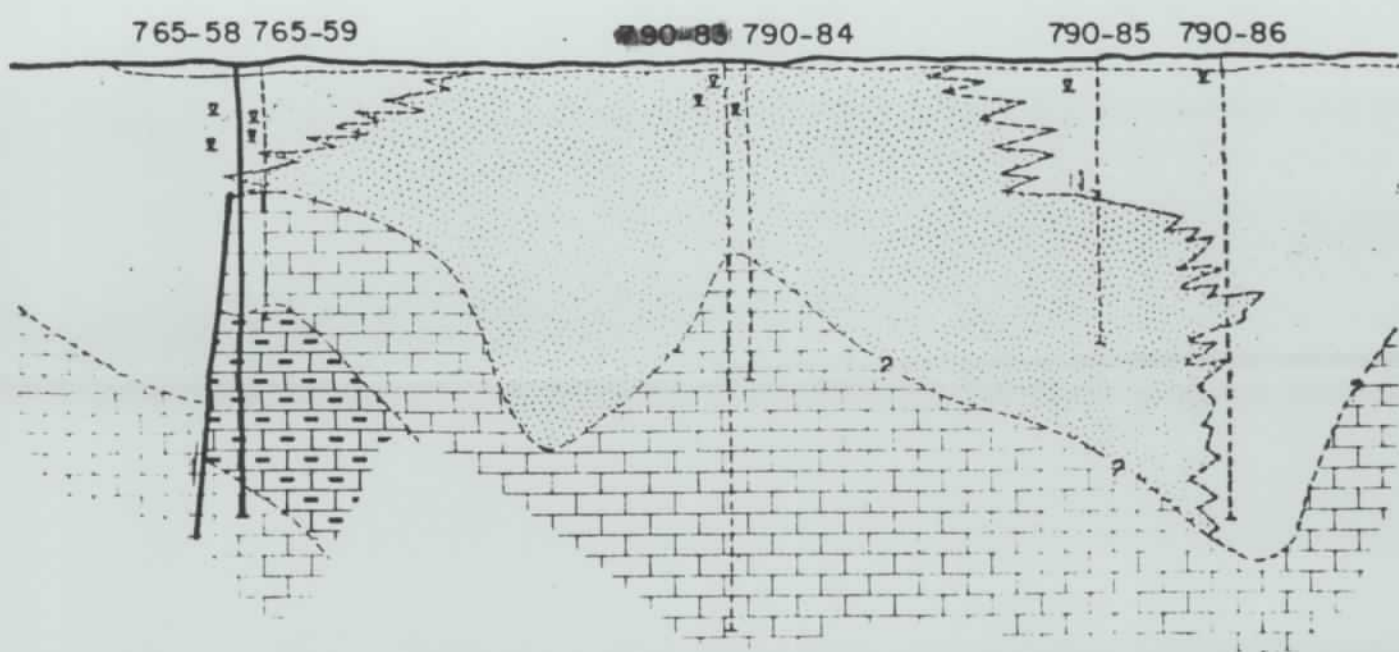


PLANTA GEOLOGICA
ESCALA 1:50 000



PERFIL HIDROGEOLOGICO I-I

ESCALA H=1:100 000
V=1:4 000



ES	%	MOP	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS	
			SERVICIO GEOLOGICO DE OBRAS PUBLICAS	
			SECCION DE ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS	
,25	22,76	ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DE LA ZONA ORIENTAL DE LA MANCHA PLAN DE SONDEOS Y POZOS EXPERIMENTALES INFORME SOBRE EL SONDEO N° 765-58 (SONDEO ATC RIO LEZUZA)	Oficina Técnica Colaboradora	
,39	5,74		INTECSA	
,1	3,45		Realizado:	
,1	2,59		Dibujado:	
,16	9,22		Revisado:	

DENOMINACION POZO P-4

PROFUNDIDAD	LITOLOGIA		ESTRATIGRAFIA	CROQUIS DEL POZO	GEOFISICA			ENTUBACIONES
	REPRESENTACION	Descripción Abreviada			RAYOS γ	POTENCIAL	RESISTIVIDAD	
2,00								
10,00		ARCILLAS ALGO ARENOSAS, CON CANTOS DE CUARCITA	O					
25,00		ARENAS SILICEAS DE GRANO GRUESO CON ABUNDANTES CANTOS DE CUARCITA						
37,00		CALIZA MUY MARGOSA CON GRANOS GRUESOS DE ARENAS SILICEAS						
55,00		ARCILLAS ROJIZAS ALGO ARENOSAS	O					
63,00		ARCILLAS CON CANTOS DE CALIZA						
66,00		DOLOMIAS O CALIZ DOLOMITICAS						
75,00		DOLOMIAS BRECHOIDES MUY FISURADAS	M					
80,00		ARCILLAS ROJIZAS						
85,00		DOLOMIAS CON ARCILLAS						
105,00		DOLOMIAS CON ARCILLAS DE RELLENOS KARSTICOS	J ₃					
115,00		DOLOMIAS CON MUCHAS ARCILLAS						
122,00		DOLOMIAS IMPREGNADAS DE ARCILLAS						
134,00		MARGAS Y ARCILLAS CON CAPITAS DE DOLOMIAS	J ₂					

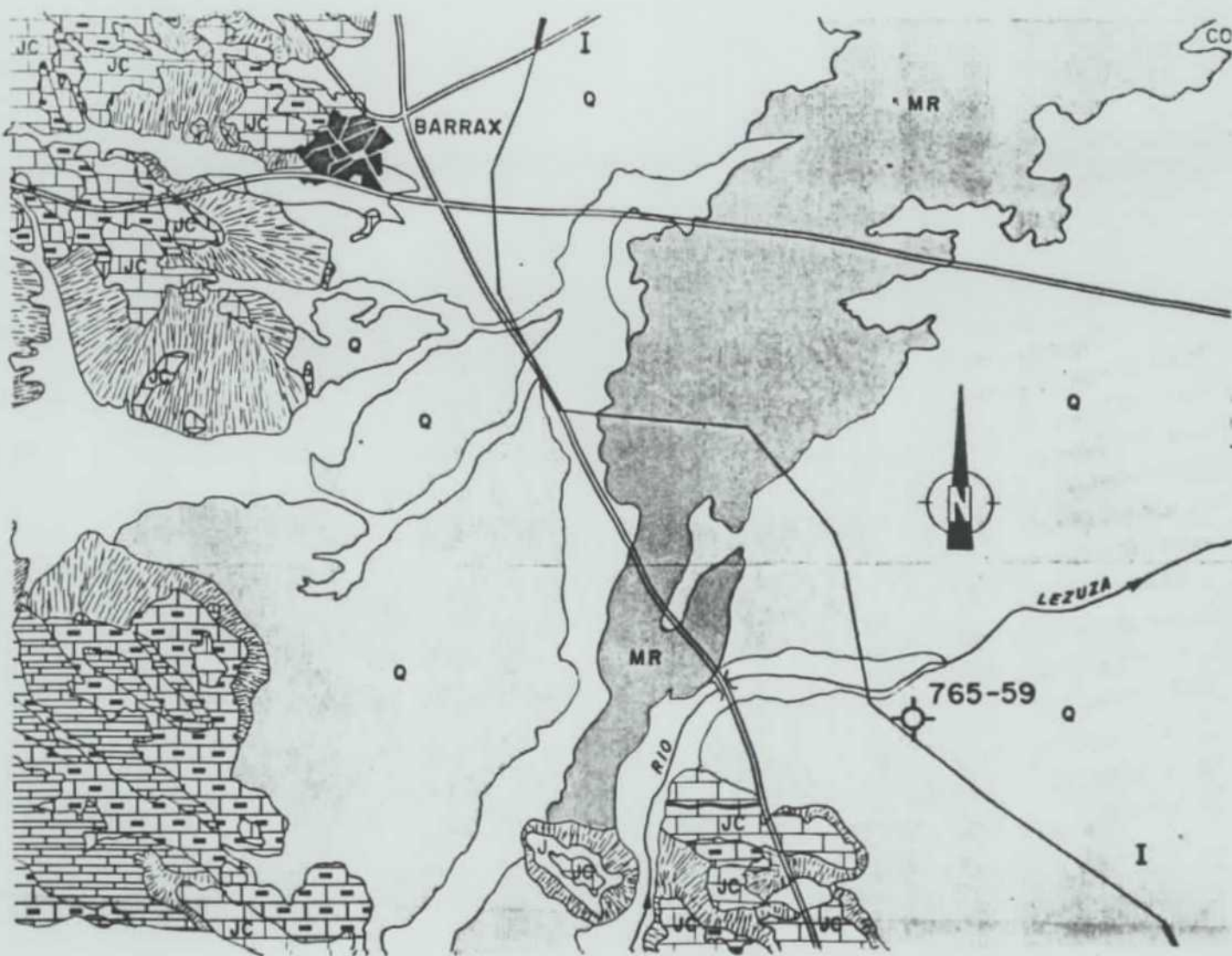
2,00
52,00
59,28
61,48
62,50
65,50
73,95
83,82
106,70
113,20
118,27
119,27
120,10
134,00



700mm Ø
600mm Ø
450mm Ø
450mm Ø

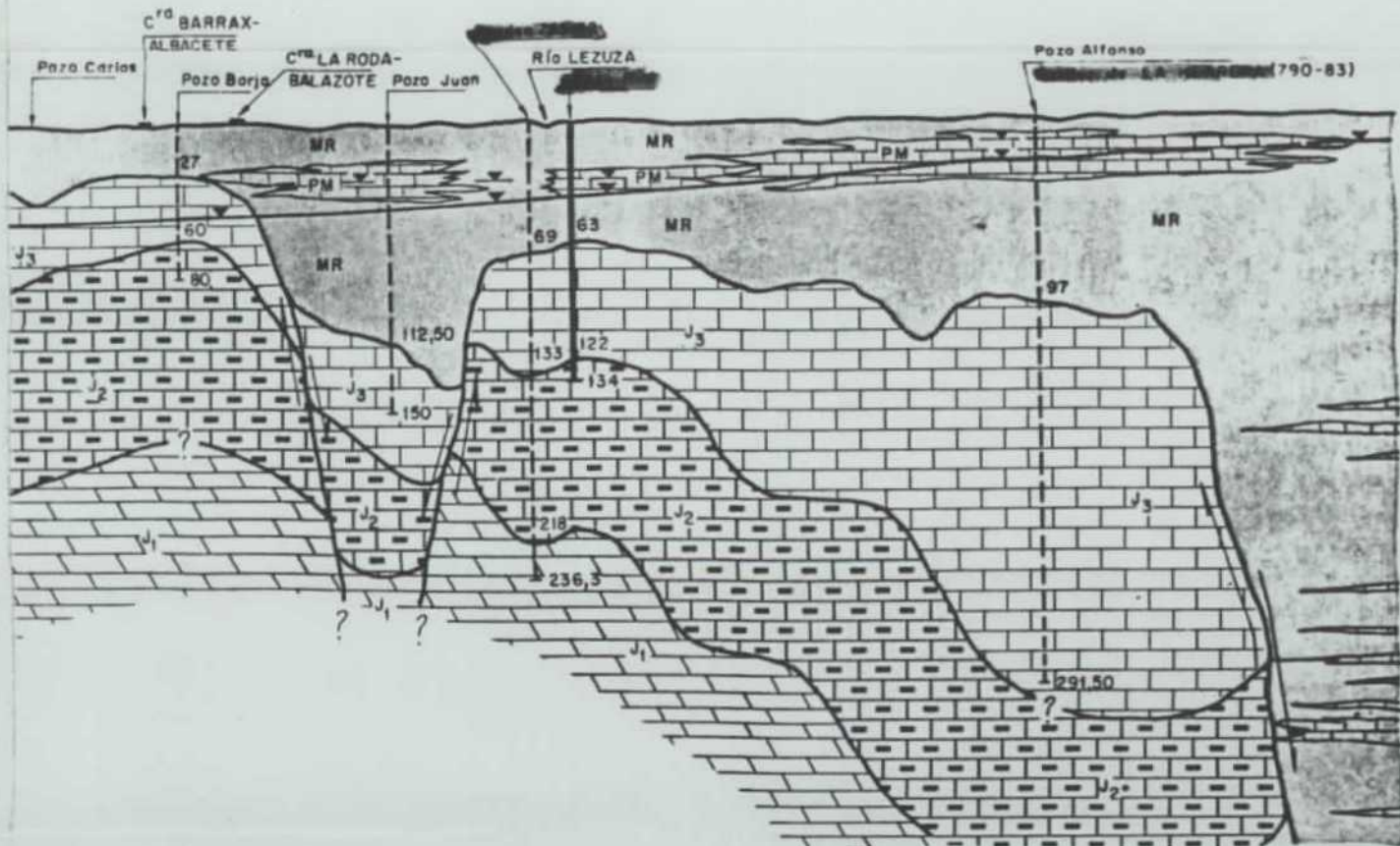
1446

PLANTA GEOLOGICA
ESCALA 1:50.000



PERFIL HIDROGEOLOGICO I-I
ESCALA H= 1:100.000
V= 1:4.000

S.



ES		%	MOP	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS		
			SERVICIO GEOLOGICO DE OBRAS PUBLICAS			
			SECCION DE ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS			
00	56,45		ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DE LA ZONA ORIENTAL DE LA MANCHA PLAN DE SONDEOS Y POZOS EXPERIMENTALES INFORME SOBRE EL POZO Nº 765-59 (P-4)		Oficina Técnica Colaboradora	
00	14,48				INTECSA	
00	1,97				Realizado: <i>Wm. L. T...</i>	
00	10,79				Dibujado: <i>Paula...</i>	
00	2,76				Revisado: <i>Borja...</i>	
00	3,02		PLANO RESUMEN		Escala	VARIAS
00	10,79				Fecha	JUNIO 1974

UNICA

10.10.74 *Wm. L. T...* *Paula...* *Borja...*