

SONDEOS GEOLOGICOS EN EL ACUIFERO DE LA LLANURA MANCHEGA

1 - LOCALIZACION

Sondeo nº..... 062
Hoja/Octante..... 20-32-2
Cota topográfica... 695 ± 10 m

Provincia..... Ciudad Real
Tº municipal..... Valdepeñas
Toponimia..... Berzosa "A"

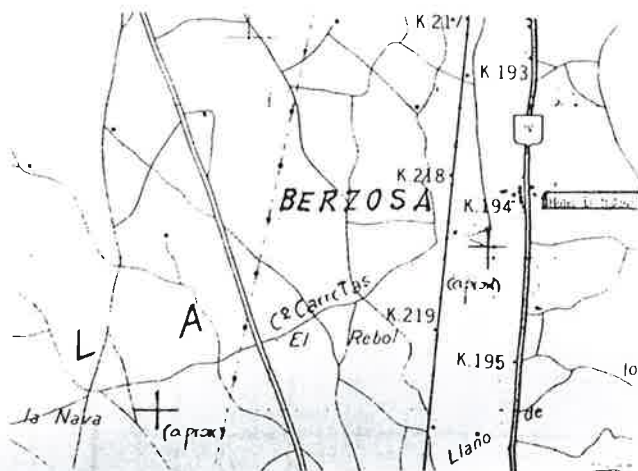
2 - CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

Sistema de perforación...
Profundidad de la obra... 068 m
Fecha de ejecución..... 1981

3 - PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

Organismo o empresa..... ITGE (Valdepeñas 1)
Red de control..... Abastecimiento
Propietario del sondeo.. Ayuntamiento

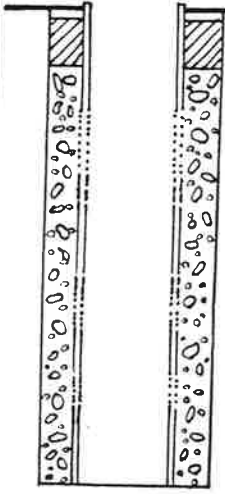
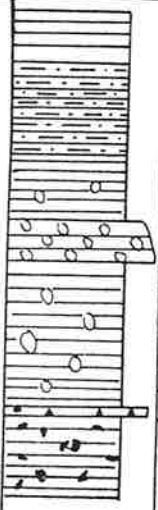
CROQUIS DE SITUACION (aprox.):



DETALLE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO

PERFIL LITOSTRATIGRAFICO

PROF. (m)	DIAMETROS PERF. REVEST (mm)		ESQUEMA MECANICO DEL SONDEO E vert. 1/1000	OPERACIONES REALIZADAS	E D A D	COLUMNA LITOLOG	NIVELES ACUIFEROS	DESCRIPCION DE LA COLUMNA
	(mm)	(mm)						
0	540 φ	350 φ		Entubado metálico con filtro entre:			▽	0-7 m Arcilla carbonatada farda con algún canto de caliza plástica
10				7-10 m Arcillas limosas de plasticidad menor				
20				15-23 m			10-13 m Arcillas limosas plásticas de tonos pardos	
30				41-45 m			13-20 m Arcillas pardas algo limosas, con cantos de arcilla carbonatada petrificada y algún canto de caliza rojiza. Aumenta la plasticidad desde los 15 m.	
40				51-55 m			20-22 m Arcillas pardas con abundante fracción caliza y tonos oscuros. Algún canto de Q.	
50				y ranurado entre:			22-29 m Arcillas carbonatadas con algún nivel verroso oscuro hacia los 25 m.	
60				23-27 m			29-35 m Cantos de caliza de distinto diámetro, con arcilla carbonatada (imampas?)	
70				38-41 m			35-55 m Arcillas más rojas con cantos de cuarcita	
80				Relleno de grava:			55-56 m Cuarzitas con arcilla	
90				8-58 m			56-68 m Arcillas con pizarra	
100				(sin calibrar)				
110								
120								
130								

SONDEOS GEOLOGICOS EN EL ACUIFERO DE LA LLANURA MANCHEGA

1 - LOCALIZACION

Sondeo nº.....	063
Hoja/Octante.....	20-32-2
Cota topográfica...	690 ± 10 m
Provincia.....	Ciudad Real
Tº municipal.....	Valdepeñas
Toponimia.....	Berzosa "B"

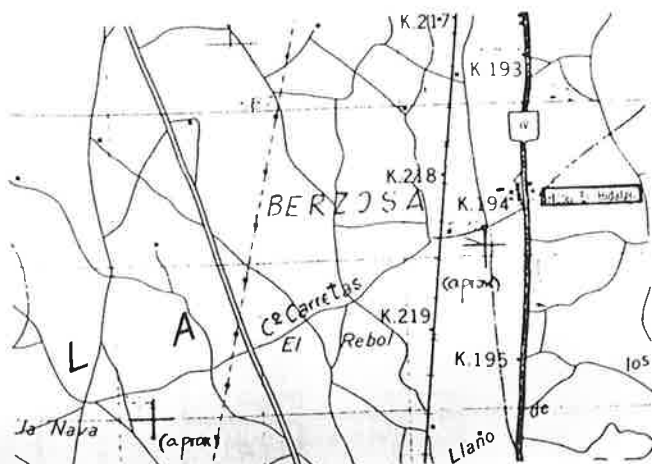
2 - CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

Sistema de perforación...	
Profundidad de la obra...	058 m
Fecha de ejecución.....	1981

3 - PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

Organismo o empresa.....	ITGE (Valdepeñas 2)
Red de control.....	Abastecimiento
Propietario del sondeo..	Ayuntamiento

CROQUIS DE SITUACION (aprox.):

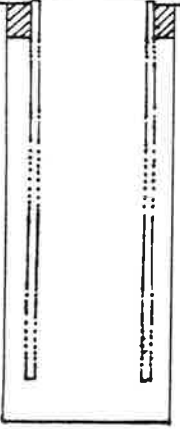
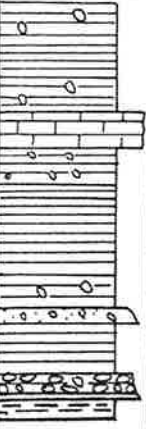


DETALLE DE LA OBRA:

SONDEO N° 063

CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO

PERFIL LITOSTRATIGRAFICO

PROF. (m)	DIAMETROS PERF. REVEST		ESQUEMA MECANICO DEL SONDEO E vert. 1/1000	OPERACIONES REALIZADAS	E D A D	COLUMNA LITOLOG	NIVELES ACUIFEROS	DESCRIPCION DE LA COLUMNA
	(mm)	(mm)						
0	550 Ø	350 Ø		Entubado metálico con filtro entre: 4,5-7,5 m 15,0-16,5 m 19,0-20,5 m 40,0-41,5 m 43,0-50,5 m				0-6 m Arcillas pardas de tonos claros carbonatadas, con algún canto de caliza
10								6-8 m Arcillas pardas
20								8-10 m Arcillas claras
30								10-15 m Arcillas pardas claras con aumento progresivo de cantos de caliza
40								15-16 m Caliza clara con algo de arcilla
50								16-20 m Caliza clara muy fragmentada, con aumento de arcillas desde los 18 m.
60	Sin revest. 53-68 m						20-22 m Arcillas pardas con cantos de caliza	
70							22-24 m Margas blanquecinas con algún canto de caliza	
80							24-26 m Arcillas pardas	
90							26-37 m Arcillas pardas carbonatadas con niveles plásticos. Margas entre 27 y 28 m.	
100							37-42 m Arcillas con cantos rodados de caliza	
110							42-44 m Conglomerados de cantos de caliza y algún canto de cuarcita	
120							44-51 m Arcillas pardas	
130							51-55 m Cantos rodados de cuarcita de hasta 2 cm y matriz arcillosa	
							55-58 m Margas azules	

SONDEOS GEOLOGICOS EN EL ACUIFERO DE LA LLANURA MANCHEGA

1 - LOCALIZACION

Sondeo nº..... 064
 Hoja/Octante..... 20-32-6
 Cota topográfica... 700 ± 10 m

Provincia..... Ciudad Real
 Tº municipal..... Valdepeñas
 Toponimia..... Jabalón "A"

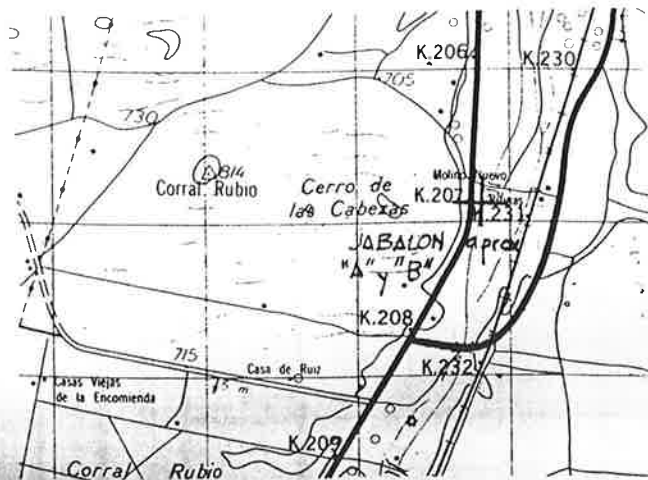
2 - CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

Sistema de perforación...
 Profundidad de la obra... 053 m
 Fecha de ejecución..... 1981

3 - PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

Organismo o empresa..... ITGE (Valdepeñas 3)
 Red de control..... Abastecimiento
 Propietario del sondeo.. Ayuntamiento

CROQUIS DE SITUACION (aprox.):


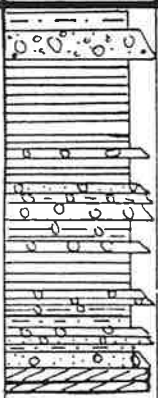


DETALLE DE LA OBRA:

S O N D E O N° 064

CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO

P E R F I L L I T O E S T R A T I G R A F I C O

PROF. (m)	DIAMETROS PERF. REVEST		ESQUEMA MECANICO DEL SONDEO E vert. 1/1000	OPERACIONES REALIZADAS	E D A D	COLUMNA LITOLÓG	NIVELES ACUIFEROS	DESCRIPCION DE LA COLUMNA
	(mm)	(mm)						
0	600 ϕ	350 ϕ		Cementado 0-3 m Entubado metálico con filtro entre 4,5 - 7,5 m 15,0 - 16,5 m 19,0 - 29,5 m 40,0 - 41,5 m 43,0 - 50,5 m Relleno de gravas calibradas (3-5mm) 3-53 m				0-2 m Arcillas pardo-rojizas, limosas y carbonatadas
10								2-6 m Gravas, gravillas y arenas bien redondeadas, ϕ mayor de 2 mm
20								6-7 m Arcillas pardo-amarillentas con cantos de cuarcita redondeados
30								7-10 m Arcillas pardo-amarillentas
40								10-14 m Arcillas pardo-rojizas carbonatadas impermeables
50								14-17 m Arcillas pardo-amarillentas con cantos de cuarcita redondeados
60								17-19 m Arcillas pardo-amarillentas con fracción de cantos rodados
70								19-20 m Cantos de cuarcita muy heterométricos
80								20-24 m Arcillas muy carbonatadas con escasa fracción de cantos
90								24-25 m Bolos, gravas y arenas bien redondeadas y arenisca, con ϕ mayor de 2 mm
100								25-26 m Cantos de cuarcita con fracción arcillosa
110								26-29 m Cantos de cuarcita redondeados con fracción arcillosa pardo-amarilla
120								29-32 m Arcillas pardas con algún canto
130	32-33 m Cantos con fracción arcillosa carbonatada							
	33-39 m Arcillas pardas							
	39-41 m Cantos con abundante fracción de arcilla							
	41-42 m Arcillas pardo-verdosas con cantos de pizarra							
	42-44 m Arcillas limosas pardo-verdosas							
	44-45 m Bolos y gravas de cuarcita muy bien redondeados							
	45-46 m Gravillas y arenas limpias de cuarcita, y areniscas							
	46-47 m Arcillas limosas pardo-amarillentas							
	47-50 m Bolos y cantos de cuarcita y arenisca muy limpios; poca fracción arenosa							
	50-52 m Pizarra blanquecina compacta							
	52-53 m Pizarra negra-parda							

SONDEOS GEOLOGICOS EN EL ACUIFERO DE LA LLANURA MANCHEGA

1 - LOCALIZACION

Sondeo nº.....	065
Hoja/Octante.....	20-32-6
Cota topográfica...	700 ± 10 m
Provincia.....	Ciudad Real
Tº municipal.....	Valdepeñas
Toponimia.....	Jabalón "B"

2 - CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

Sistema de perforación...	
Profundidad de la obra...	026 m
Fecha de ejecución.....	1981

3 - PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

Organismo o empresa.....	ITGE (Valdepeñas 4)
Red de control.....	Abastecimiento
Propietario del sondeo..	Ayuntamiento

CROQUIS DE SITUACION (aprox.):

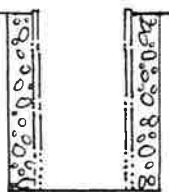
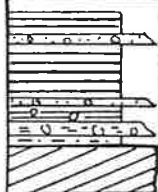


DETALLE DE LA OBRA:

SONDEO Nº 065

CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO

PERFIL LITOSTRATIGRAFICO

PROF. (m)	DIAMETROS PERF. REVEST		ESQUEMA MECANICO DEL SONDEO E vert. 1/1000	OPERACIONES REALIZADAS	E D A D O	COLUMNA LITOLOG	NIVELES ACUIFEROS	DESCRIPCION DE LA COLUMNA				
	(mm)	(mm)										
0	605 ϕ	305 ϕ		Entubado metálico con filtro este: 4-6 m 12-14 m 20-26 m Relleno grava calibrada: 0-26 m			0-3 m Arcillas rojas 3-4 m Arenas y gravillas 4-12 m Arcillas verdes muy plásticas 12-13 m Gravillas y arenas 13-15 m Arcillas y gravas 15-17 m Cantos de caliza y algo de arcilla 17-18 m Arcillas limosas 18-26 m Pizarra gris-negra					
10								20	30	40	50	60