

Nº de registro: 232550010

Nº de puntos descritos: 25 28

Hoja topografica 1/50.000 *San Lorenzo de la Parrilla*
Numero: 639

Coordenadas geograficas
UTM X 5453 Y 4412600
Coordenadas lambert
X Y

10 16 17 24



Cuenca hidrografica: *Júcar*

Sistema acuífero: 27 28

Provincia: CUENCA

Termino municipal: *Villares del Saz*

Toponimia: 35 36

37 39

Objeto: *Prospección aguas*

Cota: 920

Referencia topografica: *nivel sueb*

Naturaleza: *Sondeo*

Profundidad de la obra: 169

Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: *Roto percusión*

Trabajos aconsejados por: *Diputación Cuenca - ITGE*

Año de ejecución: 94 Profundidad: 166

Reprofundizado el año: Profundidad final: 169

MOTOR

Naturaleza: *eléctrica*

Tipo equipo de extracción: 58

Potencia: 110

BOMBA

Naturaleza: *sumergible*

Capacidad: 3 l/s

Marco y tipo: 59 61

Utilización del agua: *Abaste-*

cimiento Público

Cantidad extraída (Dm³): 63 67

Durante: 68 70 días

¿Tiene perímetro de protección? 71

Bibliografía del punto acuífero 72

Documentos intercalados 73

Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74

Escala de representación 75

Redes a las que pertenece el punto: PC IGH

76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero 81

Año en que se efectuó la modificación: 82 83

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84 85

Edad Geológica: *Neógeno (terciario)* 86 87

Litología: *Arenas y arcillas* 88 93

Profundidad de techo: 94 98

Profundidad de muro: 99 103

Esta interconectado: 104

Numero de orden: 105 106

Edad Geológica: 107 108

Litología: 109 114

Profundidad de techo: 115 119

Profundidad de muro: 120 124

Esta interconectado: 125

Nombre y dirección del propietario: *Ayuntamiento de Villarejo de Renieblas (Cuenca)*

Nombre y dirección del contratista: *Saudeos Carretero*

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
1-0-94		40			
26	132	137	138	142	
43	149	150	155	159	
160	166	167	172	176	

0-4 lutitas ocreas
 4-8 lutitas arenosas
 8-12 lutitas rojas
 12-18 Areniscas
 18-24 lutita marron-rojiza
 24-30 lutita marron
 30-38 lutitas ocreas y margas
 38-42 lutitas ocreas con yeso
 42-46 lutitas rojas con yeso
 46-52 lutitas rojas
 52-60 lutitas arenosas
 60-70 lutitas marrones rojas con areniscas y restos vegetales y carbon
 70-78 lutitas amarillas
 78-82 lutitas muy rojas con yeso
 82-106 " " " y a-marillentas con yeso
 106-120 lutitas rojas y ocreas con yeso y alguna margocaliza
 120-124 Arenas
 124-144 lutitas areniscas, yeso, niveles calizos, Carbon, Grises
 144-146 arenas
 146-150 lutitas y yeso
 150-154 margas grises
 154-156 arenas
 156-166 lutitas ocreas, rojas y yesos.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraido (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento

Fecha	Caudal extraido (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	239	Resultado del sondeo	241
Coste de la obra en millones de pts.	245	Caudal cedido (m ³ /h)	243

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materializa	OBSERVACIONES
0-164		250		0-164		200		alco cemento	
				164-166					

OBSERVACIONES

Instruido por

Marc Martinez

Fecha 18/9/94