



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

De Laboratorio.....AGUAS..... a División de Aguas Subterráneas

Bono de envío nº..... 94/179

Referencia de Laboratorio

Referencia de envío (Ident. de la muestra)

Fecha de entrega a Laboratorio..... 3 / 6 / 94

INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Nº REGISTRO	Fecha de toma	Fecha de análisis	M.T.	Prof. T	D.Q.O.	Cl	SO ₄
<input type="text" value="232550005"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="120694"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="09"/>	<input type="text" value="SS"/>	<input type="text" value="218"/>
9	10	15	16	21	22	23	26

HCO ₃	CO ₃	NO ₃	Na	Mg	Ca	K	pH	Conductividad 20°C(1)
<input type="text" value="334"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="56"/>	<input type="text" value="145"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="73"/>	<input type="text" value="1013"/>
41	44	45	47	48	51	52	56	57

R.S. 110°C	NO ₂	NH ₄	P ₂ O ₅	SiO ₂	Temp. en campo	F ₂
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="000"/>	<input type="text" value="000"/>	<input type="text" value="000"/>	<input type="text" value="156"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
79	84	85	88	89	92	93

B	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
104	108	109	112	113	116	117	120	121	124

Ni	Cd	As	Sb	Se	Al	CN	Detergentes	Hg	Fenoles
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
5	148	149	152	153	156	157	160	161	164

H.A.P.	Plaguicidas total	R α (2)	R β (2)	Ensayo Bombeo	Nº Muestras	Min. inicio prueba
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
5	189	190	195	196	200	201

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
221	222	223	228	229	230

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
246	247	252

El jefe de Laboratorio:	RECIBIDO D.A.S.	Vº Bº	Recibido Gabinete Informático
<i>[Signature]</i>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

INDICACIONES

- Cualquier modificación en los datos de base, comunicarlo en ficha de punto de agua.
- Se indicará si hay datos en la 2ª parte de la ficha con S o N
- El punto decimal es representado por (1). Las demás determinaciones serán redondeadas a número entero, ajustándolas a la última casilla de la derecha de cada campo.
- Las determinaciones son expresadas en mg/l, excepto: (1) en µS/cm.; (2) en pCi/l
- Eventualmente, el contenido específico de cada plaguicida será expresado en OBSERVACIONES
- H.A.P. = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos
- R = Radioactividad.
- Prof. T Profundidad de la toma de muestras en metros.

OBSERVACIONES:

NO₂ } < 0,05 mg/l
 NH₄ }
 PO₄ }



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

De Laboratorio AGUAS a División de Aguas Subterráneas

Bono de envío nº 94/175
 Referencia de Laboratorio 3
 Referencia de envío (Ident. de la muestra) CUENCA-3
 Fecha de entrega a Laboratorio 3/6/94

INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Nº REGISTRO 232550006
 Fecha de toma [][][][][][]
 Fecha de análisis 120694
 M.T. [] Prof. T. [][][]
 D.Q.O. [][][] Cl. [][][] SO₄ [][][]

HCO₃ [][][] CO₃ [][][] NO₃ [][][] Na [][][] Mg [][][] Co [][][] K [][][] pH [][][] Conductividad 20°C(1) [][][]
 [][][] [][][] [][][] [][][] [][][] [][][] [][][] [][][] [][][] [][][]

R.S. 110°C [][][][] NO₂ [][][] NH₄ [][][] P₂O₅ [][][] SiO₂ [][][] Temp. en campo [][][] F₂ [][][]
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

B [][][][] F [][][][] Li [][][][] Br [][][][] Fe [][][][] Mn [][][][] Cu [][][][] Zn [][][][] Pb [][][][] Cr [][][][]
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

Ni [][][][] Cd [][][][] As [][][][] Sb [][][][] Se [][][][] Al [][][][] CN [][][][] Detergentes [][][][] Hg [][][][] Fenoles [][][][]
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

H.A.P. [][][][] Plaguicidas total [][][][] R α (2) [][][][] + [][][][] R β (2) [][][][] + [][][][]
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

[][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

[][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

El Jefe de Laboratorio: *[Signature]* RECIBIDO D.A.S. V° B° Recibido Gabinete Informática
 [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

- INDICACIONES**
- Cualquier modificación en los datos de base, comunicarlo en ficha de punto de agua.
 - F₂ Se indicará si hay datos en la 2ª parte de la ficha con S o N
 - El punto decimal es representado por (/). Los demás determinaciones serán redondeadas a número entero, ajustándolas a la última casilla de la derecha de cada campo.
 - Las determinaciones son expresadas en mg/l, excepto: (1) en µS/cm.; (2) en pCi/l
 - Eventualmente, el contenido específico de cada plaguicida será expresado en OBSERVACIONES
 - H.A.P. = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos
 - R = Radiactividad.
 - Prof. T [][][][] Profundidad de la toma de muestras en metros.

OBSERVACIONES:

NO₂ }
 NH₄ } < 0,05 mg/l
 PO₄³⁻ }

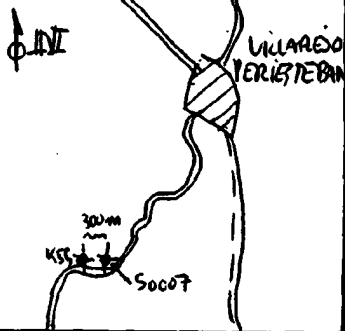
Nº de registro..... 232550005
 Nº de puntos descritos..... 25 26
 Hoja topográfica 1/50.000 San Lorenzo de la Herrilla
 Numero..... 634

Coordenadas geográficas

Coordenadas Lambert

704645 585145
 10 16 17 24

Croquis o cotado o mapa detallado



Cuenca hidrográfica..... SUZAR
 Sistema acuífero..... 27 28
 Provincia..... Cuenca
 Término municipal..... Villares del Saz
 Toponimia..... Junto Sudeo 37 38

Objeto.....
 Cota..... 936 40 45
 Referencia topográfica.....
 Naturaleza..... Sudeo 46
 Profundidad de la obra..... 100 47 52
 Nº de horizontes acuíferos atravesados..... 53 54

Tipo de perforación..... percusión 55
 Trabajos aconsejados por..... Diputación Cuenca
 Año de ejecución..... 56 57 Profundidad..... 100
 Reprofundizado el año..... Profundidad final.....

MOTOR
 Naturaleza..... eléctrico
 Tipo equipo de extracción..... 58
 Potencia..... 59 61

BOMBA
 Naturaleza..... sumergible
 Capacidad.....
 Marca y tipo.....

Utilización del agua..... Abast. público 62
 Cantidad extraída (Dm³)..... 63 67
 Durante..... 36 5 70 días 68 70

¿Tiene perímetro de protección?..... No 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..... PCIGH 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..... Paleogeno 86 87
 Litología..... LUTITAS Y ARENAS 88 93
 Profundidad de techo..... 94 98
 Profundidad de muro..... 99 103
 Esta interconectado..... 104

Numero de orden..... 109 106
 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 Villarejo - Periesteban
 Nombre y dirección del contratista..... Sudeos 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
26 131	132	133 137	138 142		
43 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 181
Caudal extraido (m ³ /h)	183 187
Duración del bombeo	horas 188 190 minu. 191 192
Depresión en m.	193 197
Transmisividad (m ² /seg)	198 202
Coefficiente de almacenamiento	203 207

Fecha	208 212
Caudal extraido (m ³ /h)	214 218
Duración del bombeo	horas 219 221 minu. 222 223
Depresión en m.	224 228
Transmisividad (m ² /seg)	229 233
Coefficiente de almacenamiento	234 238

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

Fecha de cesión del sondeo	239 243	Resultado del sondeo	244 245
Coste de la obra en millones de pts.	246 247	Caudal cedido (m ³ /h)	248 249

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materiales	OBSERVACIONES
0	100			0	100			Chapa	
.....
.....
.....

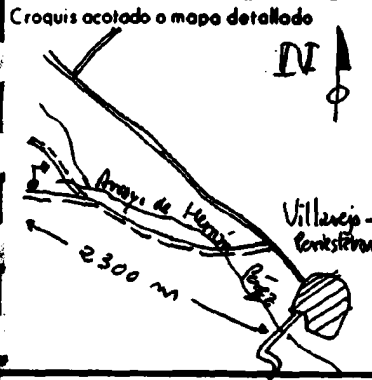
OBSERVACIONES Aporta un caudal continuo de 0'6-0'75 l/s.

Instruido por Marc Martinez

Fecha 26/5/95

Nº de registro: **232950006**
 Nº de puntos descritos: **25 26**
 Hoja topografica 1/50.000 **SAN LORENZO DE LA PARRILLA**
 Numero: **634**

Coordenadas geograficas
 X
 Y
 Coordenadas lambert
 X **703 0** Y **587 0**
 10 16 17 24



Cuenca hidrografica: **Júcar**
 Sistema acuífero: **27 28**
 Provincia: **Cuenca**
 Término municipal: **Villarejo Penesteban**
 Toponimia: **Frnte Hombarr**

Objeto:
 Cota: **940**
 Referencia topografica: **nivel suelo**
 Naturaleza: **manantial**
 Profundidad de la obra:
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: **53 54**

Tipo de perforación: **55**
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: **56 57** Profundidad:
 Reprofundizado el año: Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza:
 Tipo equipo de extracción: **58**
 Potencia: **59 61**

BOMBA
 Naturaleza:
 Capacidad:
 Marca y tipo:

Utilización del agua: **2 h 5 r**
cimiento
 Cantidad extraída (Dm³):
 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: **PCIGH**
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero 81
 Año en que se efectuó la modificación: 82 83

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: **84** 85
 Edad Geologica: **Paleógeno** 86 87
 Litología: **ARENAS** 88 93
 Profundidad de techo: **94** 96
 Profundidad de muro: **99** 103
 Esta interconectado: 104

Numero de orden: **105** 106
 Edad Geologica: 107 108
 Litología: 109 114
 Profundidad de techo: **115** 119
 Profundidad de muro: **120** 124
 Esta interconectado: 125

Nombre y dirección del propietario: **Ayuntamiento Villarejo - Penesteban**
 Nombre y dirección del contratista:

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgenca	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
26/05/94				0'072 m ³ /h	
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

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

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

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

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

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materiales	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

Instruido por *Marc Martínez*

Fecha *26/5/94*

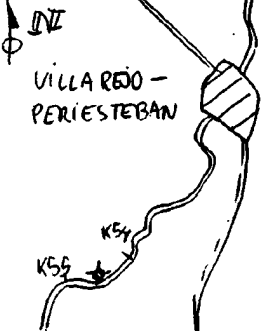


ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro 232550007
 Nº de puntos descritos 25 26
 Hoja topografica 1/50.000 SAN LORENZO DE LA PARRILLA
 Numero 634

Coordenadas geograficas
 X 704650 Y 585150
 Coordenadas lambert
 X 10 Y 17

Croquis acotado o mapa detallado



Cuenca hidrografica SUCAR
 Sistema acuifero 27 28
 Provincia CUENCA
 Termino municipal VILLAREJO - PERIESTEBAN
 Toponimia SANDEO VP-2

Objeto investigación
 Cota 936
 Referencia topografica nivel suelo
 Naturaleza sandeo
 Profundidad de la obra 133
 Nº de horizontes acuiferos atravesados 53 54

Tipo de perforación Retención
 Trabajos aconsejados por SGOP
 Año de ejecución 72 Profundidad 133
 Reprofundizado el año 56 57 Profundidad final 53 54

MOTOR
 Naturaleza -
 Tipo equipo de extracción 38
 Potencia 59 61

BOMBA
 Naturaleza -
 Capacidad 53 54
 Marca y tipo 53 54

Utilización del agua Abastecimiento público
 Cantidad extraida (Dm³) 63 67
 Durante 68 70 días

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuifero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto PCIGH
76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero 81
 Año en que se efectuó la modificación 82 83

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden 84 85
 Edad Geologica 86 87
 Litología 88 93
 Profundidad de techo 94 98
 Profundidad de muro 99 103
 Esta interconectado 104

Numero de orden 105 106
 Edad Geologica 107 108
 Litología 109 114
 Profundidad de techo 115 119
 Profundidad de muro 120 124
 Esta interconectado 125

Nombre y dirección del propietario Ayuntamiento Villavejo - Periesteban
 Nombre y dirección del contratista

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgenca	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
27-07-72	132	65			
26-131	132	65	138-142		
43-148	149	80-154	156-159		
160-165	166	167-171	172-176		

0-1.50 Margas rojizas
 15-25 Arcilla roja
 25-30 Caliza margosa
 30-5 Margas rojizas
 5-6 Caliza margosa
 6-6.7 arenosa
 6.7-7.4 Caliza margosa
 7.4-8.4 margas y areniscas
 8.4-10.5 Arcilla roja
 10.5-14 Arenisca
 14-14.6 Caliza
 14.5-14.8 Arenisca
 14.8-20 Margas rojizas
 20-23.4 arena
 23.4-25.6 Margas arena
 25.6-24 Arcilla roja
 24-31.5 Margas arena
 31.5-33.5 Arcilla
 33.5-40.6 arenisca
 40.6-51.3 arcilla arenosa
 51.3-52.2 arenisca
 52-55.2 Margas arenosa
 55.2-55.7 arenisca
 55.6-57.2 arcilla
 57.2-57.3 arcilla marron
 57.3-57.8 Margas arenosa arena
 57.8-63.8 arenisca
 63.8-65.3 arcilla margosa arenosa
 65.3-66.2 Margas arenosa
 66.2-71.7 Margas arenosa
 71.7-73.5 Arcilla Margosa
 73.5-83.5 margas y areniscas
 83.5-85.5 arcillas pardas
 85.5-91 Margas arcilla arenosa
 91-94.6 arena
 94.6-95.7 arena margosa
 95.7-96.6 micolítico arenoso
 96.6-115 Margas y arcilla arenosa
 115-119 arenisca y Margas en yesos
 119-124 Arcilla Margosa arena
 124-131 arena y arenisca margosa
 131-133 Margas y arcilla arenosa

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177
Caudal extraido (m ³ /h)	183
Duración del bombeo horas	188 190
Depresión en m.	203
Transmisividad (m ² /seg)	207
Coefficiente de almacenamiento	203 207

Fecha	208
Caudal extraido (m ³ /h)	214
Duración del bombeo horas	219 221
Depresión en m.	223
Transmisividad (m ² /seg)	223
Coefficiente de almacenamiento	223

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

Fecha de cesión del sondeo	239	Resultado del sondeo	243
Coste de la obra en millones de pts.	244 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturalosa	OBSERVACIONES
0	20.4	130		6	20.4	130			
20.4	45.7	110		6	45.7	110			
45.7	78	92		6	78	92			
78	109	75		6	109	75			
109	133	60							

OBSERVACIONES Afondo → 17 l/s

Instruido por

Fecha / /



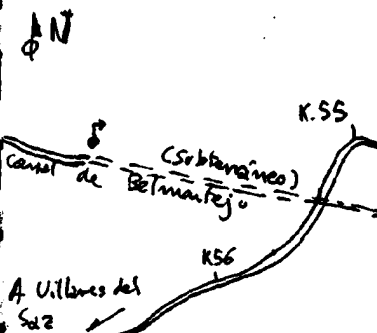
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro **232550008**
 Nº de puntos descritos **25 26**
 Hoja topografica **1/50.000 SAN LORENZO DE LA PARRILLA**
 DE **LA PARRILLA**
 Numero **.....**

Coordenadas geograficas
 X **.....** Y **.....**
 Coordenadas lambert
 X **.....** Y **.....**

702325 **585950**
 10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado



Cuenca hidrografica **Júcar**
 Sistema acuífero **.....**
 Provincia **Cuenca**
 Termino municipal **Villares del Sur**
 Toponimia **Fuente del Arenal**

Objeto **.....**
 Cota **860**
 Referencia topografica **nivel suelo**
 Naturaleza **Sandeo**
 Profundidad de la obra **10**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados **.....**

Tipo de perforación **35**
 Trabajos aconsejados por **.....**
 Año de ejecución **56 57** Profundidad **10**
 Reprofundizado el año **.....** Profundidad final **.....**

MOTOR
 Naturaleza **.....**
 Tipo equipo de extracción **58**
 Potencia **59 61**

BOMBA
 Naturaleza **.....**
 Capacidad **.....**
 Marca y tipo **.....**

Utilización del agua **Abastecimiento público**
 Cantidad extraída (Dm³) **.....**
 Durante **68 70** días

¿Tiene perímetro de protección? **71**
 Bibliografía del punto acuífero **72**
 Documentos intercalados **73**
 Entidad que contrato y/o ejecuta la obra **74**
 Escala de representación **75**
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero **81**
 Año en que se efectuó la modificación **82 83**

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden **84 85**
 Edad Geologica **Paleógeno**
 Litología **ARENAS**
 Profundidad de techo **88 89 90 91 92**
 Profundidad de muro **92 93 94 95 96**
 Esta interconectado **104**

Numero de orden **105 106**
 Edad Geologica **107 108**
 Litología **109 110 111 112 113**
 Profundidad de techo **115 116 117 118 119**
 Profundidad de muro **120 121 122 123 124**
 Esta interconectado **125**

Nombre y dirección del propietario **Ayuntamiento Villavejo - Periesteban**
 Nombre y dirección del contratista **Sandeos 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
26/05/94			83		
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

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

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

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

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

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materiales	OBSERVACIONES

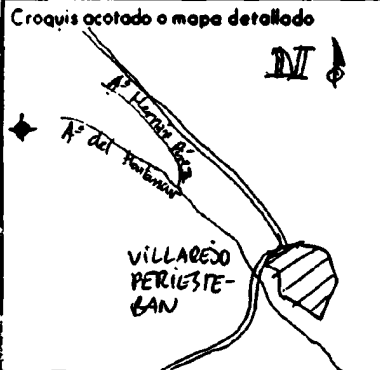
OBSERVACIONES El ayuntamiento cede el agua por debajo del canal de Belmarcoj. (Transvase Tejo-Segura).

Instruido por: Marc Martínez

Fecha 26/05/94

Nº de registro: 232950009
 Nº de puntos descritos: 25 28
 Hoja topográfica 1/50.000 San Lorenzo de la Parrilla
 Numero: 634

Coordenadas geográficas
 UTM 545150 449750
 Coordenadas Lambert
 X: 703850
 Y: 587850



Cuenca hidrográfica: JUCAR
 Sistema acuífero: 27 28
 Provincia: Cuenca
 Término municipal: Villarejo Periesteban
 Toponimia: Sudeo VP-1

Objeto: investigación
 Cota: 961
 Referencia topográfica: nivel suelo
 Naturaleza: Sudeo
 Profundidad de la obra: 153
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 33 54

Tipo de perforación: rotación
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: 72
 Profundidad: 153
 Reprofundizado el año:
 Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza:
 Tipo equipo de extracción:
 Potencia:

BOMBA
 Naturaleza:
 Capacidad:
 Marca y tipo:

Utilización del agua:
 Cantidad extraída (Dm³):
 Durante: días

¿Tiene perímetro de protección?
 Bibliografía del punto acuífero
 Documentos intercalados
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto
 P C I G H

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero:
 Año en que se efectuó la modificación:

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden:
 Edad Geológica: Paleógeno
 Litología:
 Profundidad de techo:
 Profundidad de muro:
 Esta interconectado:

Numero de orden:
 Edad Geológica:
 Litología:
 Profundidad de techo:
 Profundidad de muro:
 Esta interconectado:

Nombre y dirección del propietario: S.G.O.P.
 Nombre y dirección del contratista:

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

0-17 tierra de labar
 17-38 grava
 38-45 arena
 45-705 mangas verdes arenosas
 705-125 mangas muy arenosas
 125-132 m. esp. conglomerado
 132-145 arena roja
 145-149 mangas arenosas y yeso
 149-209 Manga muy arenosa
 209-281 Mangas y arcillas rojas
 281-341 arena gruesa y arcillas alternadas
 341-371 arcillas + mangas
 371-487 arena ca
 487-545 Manga arenosa
 545-53 arena
 53-568 alternada arena - manga
 568-63 manga
 63-731 manga con yeso
 731-742 Caliza cristalina
 742-843 Manga arenosa al final
 843-885 arena y m. conglomerado
 885-89 arena
 89-92 arena marron
 92-92+ arena
 92+92+ arcillas y mangas arenosas con yeso
 92+98 arena
 98-121 alternada manga y arcillas
 121-123 arena
 123-130 arena arenosa parda
 130-131 Caliza mangosa blanca
 131-134 manga (S) l. ca
 134-135 caliza arc
 135-138 manga gruesa con yeso
 138-142 mangas arc. y verdes
 142-153 arenas arc. y grises.

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		Resultado del sondeo	
Coste de la obra en millones de pts.		Caudal cedido (m ³ /h)	

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materiales	OBSERVACIONES
0-	20'9	130		0-	20'9	130		chapa	
20'9-	45'4	110		0-	45'4	110		chapa	
45'4-	72'9	92		0-	72'9	92		chapa	
72'9-	103'5	75		0-	103'5	75		Chapa	
103'5-	124'6	60							
124'6-	153	58							

OBSERVACIONES Q = 0'25 l/s (23-3-69)

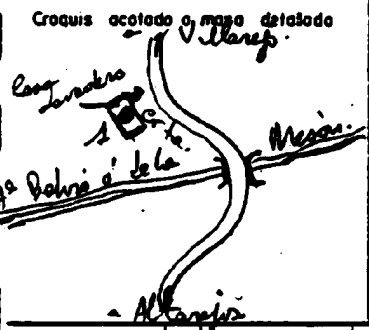
Instruido por Marc Martínez Fecha 20/5/99

**INSTITUTO GEOLOGICO
Y
MINERO DE ESPAÑA**

ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro 23276004
Nº de puntos descritos 1
Hoja topografica 1/50.000
Las torres de la Parilla
Número 634

Coordenadas geograficas
X 10 15' 33" Y 39 13' 01"
Coordenadas lamberl
X 707590 Y 177953



Cuenca hidrografica Jucar 018
Sistema acuífero 119
Término municipal Villarejo - Perote - Cam
Toponimia El ojo de Egidillo

Objeto Prospect. Aguas
Naturaleza Ufanautial 3
Nº de horizontes acuíferos atravesados 1
Profundidad de la obra 1 1 1 1

Referencia topografica el terreno Cota MAPA 90000

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia/caudal	Cota absoluta del agua	Método de medida	Caudal m³/hora	Duración		Depresión	Fecha	
						Horas	Minutos			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<u>11/03/92</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>1.4</u>	<u>—</u>	<u>Abradaca y cubo</u>	<u>7.0</u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Se hacen medidas periódicas de nivel? 1 1
Coef. de almacenamiento

Utilización del agua: No se utiliza 0

Contidad extraida (Dm³)

Durante días

I Edad Geológica:
Edad Geológica:

Número de orden:

Litología: Caliza

Profundidad lecho:

Profundidad muro:

II Edad geológica:
Número de orden:

Litología:

Profundidad lecho:

Profundidad muro:

¿Aislado?

Dureza:

Índice S.A.R.

Residuo seco:

Temperatura °C:

MOTOR
Naturaleza:

Potencia:

Tipo equipo de extracción:

BOMBA
Naturaleza:

Capacidad:

Marca y tipo:

Año de ejecución:

Profundidad:

Reprofundizado el año:

Profundidad final:

Modo de perforación:

Trabajos aconsejados por:

Nombre y dirección del contratista:

11-3-92.
OBSERVACIONES. Existe junto a la Cta. una casa en cuyo interior está la fuente, un lavadero público que ya no usamos. En los últimos tiempos notamos que ha bajado de caudal. Todo el agua viene directa-mente de la Balsa o de la Alcañiz. Actualmente (en 1994) se emplea el lavadero.

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES

Bibliografía de documentos originales _____ Intercalados _____
 el _____ / _____ / _____

Organismo instructor _____ [1] Provincia Cuenca [33] Escala de representación _____ [3] [3]

Instruido por: IGME Controlado por: E. Carrión
 el _____ / _____ / 1970 el _____ / _____ / _____

CORTE GEOLOGICO

Surge en la base de las calizas terciarias

ANALISIS QUIMICO					
ión	meq/l	mg/l	ión	meq/l	mg/l
Ca ⁺⁺			Cl ⁻		
Mg ⁺⁺			SO ₄ ²⁻		
Na ⁺			CO ₃ H ⁻		
K ⁺			CO ₃ ²⁻		
SAR _____			R.S a 150°C _____		
Dureza _____			Nº de analisis _____ de fecha _____ / _____ / _____		
Referencia al archivo de origen _____					
OBSERVACIONES					
<u>Q (26/9/99) = 0'1 P(15)</u>					