



INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Bono de envío nº 94/237
Referencia de Laboratorio
Referencia de envío (Ident. de la muestra) CUENCA-3
Fecha de entrega a Laboratorio 11/7/94

Grid of data entry boxes for various chemical and physical parameters including N° REGISTRO, Fecha de toma, Fecha de análisis, M.T., Prof. T., D.G.O., Cl, SO4, HCO3, CO3, NO3, Na, Mg, Ca, K, pH, Conductividad, 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 alpha (2), R beta (2), N° Muestras, Min. inicio prueba, and various other numbered boxes.

En Jefe de Laboratorio: [Signature]
RECIBIDO D.A.S. 1/1
Vº Bº
Recibido Gabinete Informática 1/1

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 (.)
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:

NITRITOS, AMONIOS Y FOSFATOS 0.00 =
< 0.05 mg/l

Nº de registro

Nº de puntos descritos

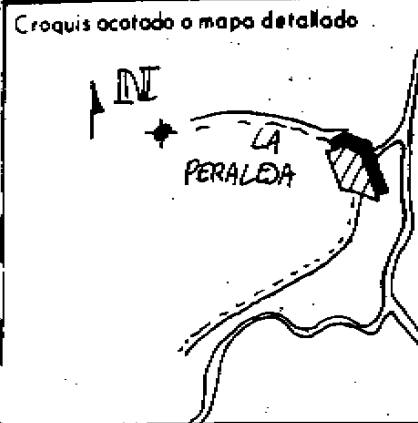
Hoja topografica 1/50.000 **ALMONACID**
DE **ZORITA**

Numero **585**

Coordenadas geograficas
X Y

Coordenadas Lambert
X Y

UTM



Cuenca hidrografica

Sistema acuífero

Provincia **CUENCA**

Termino municipal **LA PERALEDA**

Toponimia **LA ATALAYA**

Objeto **prospección aguas**

Cota

Referencia topografica

Naturaleza **Saudeo**

Profundidad de la obra

Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **rotoperusión**

Trabajos aconsejados por **ITGE**

Año de ejecución Profundidad **85**

Reprofundizado el año Profundidad final **85**

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 **DIPUTACIÓN CUENCA-ITGE**

Escala de representación

Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero

Año en que se efectuó la modificación

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden

Edad Geologica **NEÓGENO**

Litología **ARENIS**

Profundidad de techo

Profundidad de muro

Esta interconectado

Numero de orden

Edad Geologica

Litología

Profundidad de techo

Profundidad de muro

Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario

Nombre y dirección del contratista **SONDEOS CARRETERO**
c/ División Azul, 9 CUENCA

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	132	131	138	142	
43	149	150	154	159	
60	166	167	172	176	

0-4 LUTITA ROSA MARRÓN
 4-10 ARENISCA
 10-13 LUTITA ROSA Y YESO MICROCRISTALINO
 13-16 ARENISCA
 16-21 LUTITA ROSA-MARRÓN Y YESO MICROCRISTALINO
 21-23 LIMO ARENOSO
 23-25 LUTITA ROSA Y GRIS YESO MACROCRISTALINO
 25-38 LUTITA GRIS AMARILLENTA
 38-39 LIMO MARRÓN
 39-42 LUTITA GRIS Y YESO
 42-60 LUTITA ROSA CON NIVELES DE LUTITA GRIS CON YESO
 60-77 LUTITA GRIS CON YESO
 77-85 LUTITA ROSA CON YESO

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraído (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
77	183	188	190	192	197
192	197	203	207	210	217

Fecha	Caudal extraído (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
208	214	219	221	222	227
227	233	238	243	248	253

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

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

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION

REVESTIMIENTO

DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0	85	250							No se entubó

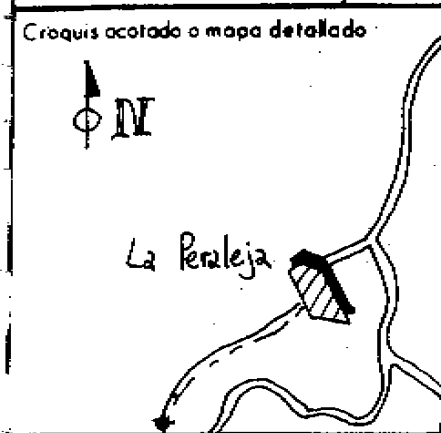
OBSERVACIONES: Se abandonó y se tapó a 1 resultado negativo.

Instruido por M. Martínez

Fecha 20/12/93

Nº de registro: **222380005**
 Nº de puntos descritos: 25 26
 Hoja topografica 1/50.000 **Almonacid de Zorita**
 Numero: **585**

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
 UTM
537900 **9953350**
 10 16 17 24



Cuenca hidrografica: 27 28
 Sistema acuífero: 29 30 31 32 33 34
 Provincia: **Cuenca**
 Termino municipal: **La Peraleja**
 Toponimia: **Barranco de la 3ª Hueda**

Objeto: **prospección agua**
 Cota: **910** 40 45
 Referencia topografica: 46
 Naturaleza: **sondeo**
 Profundidad de la obra: **70** 47 52
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: **rotoperusión** 55
 Trabajos aconsejados por: **ITGE**
 Año de ejecución: **93** 56 57
 Reprofundizado el año: 58 59
 Profundidad: **70**
 Profundidad final: **70**

MOTOR
 Naturaleza: 58
 Tipo equipo de extracción: 59 60
 Potencia: 61

BOMBA
 Naturaleza: 62
 Capacidad: 63
 Marca y tipo: 64

Utilización del agua: **A baste**
Cimiento 62
 Cantidad extraída (Dm³): 63 64 65 66
 Durante: 68 69 70 días

¿Tiene perímetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero: 72
 Documentos intercalados: 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra: **Diputación Cuenca - ITGE** 74
 Escala de representación: 75
 Redes a las que pertenece el punto: **PCIGH** 76 77 78 79 80

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

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84 85
 Edad Geologica: **Terciario** 86 87
 Litología: **ARENIS** 88 89 90 91
 Profundidad de techo: 92 93 94 95
 Profundidad de muro: **90** 96 97 98 99
 Esta interconectado: 100

Numero de orden: 105 106
 Edad Geologica: 107 108
 Litología: 109 110 111 112
 Profundidad de techo: 113 114 115 116
 Profundidad de muro: 117 118 119 120
 Esta interconectado: 121

Nombre y dirección del propietario: 122
 Nombre y dirección del contratista: **Sondeos Cuartero**
C/ División Azul, 9 CUENCA

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
126	132	133	138	142	
143	149	150	155	159	
160	166	167	172	176	

0-7 LUTITA MARRÓN ROSIZA
 7-12 LIMO ARCILLOSO A LUTITA ARENOSA
 12-16 ARENA BEIGE CLARA
 16-23 LUTITA MARRÓN CON YESO
 23-33 LUTITAS ROJAS A ARENOSAS
 33-37 LUTITA ROJA CON YESO Y
 NAVELES DE ARENAS
 37-49 LUTITA VERDE A ROSA, YESO
 MICROCRISTALINO
 49-59 LUTITA ROJA CON YESO
 59-63 LUTITA ORIS CON YESO
 63-70 LUTITA ROJA CON CHERT,
 YESO DETRITICO, MICROCRISTA-
 LINO Y MACROCRISTALINO

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraido (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
177	183	188	193	198	203
182	187	192	197	202	207

Fecha	Caudal extraido (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
206	214	219	224	229	234
213	218	221	226	231	236

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.	245	Caudal cedido (m ³ /h)	245

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION

REVESTIMIENTO

DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0-70		250		0-40		200		chapa	Reparación: 23-33m. Engarevillado 0-40m.

OBSERVACIONES

Instruido por Marc Martínez

Fecha 20/12/93

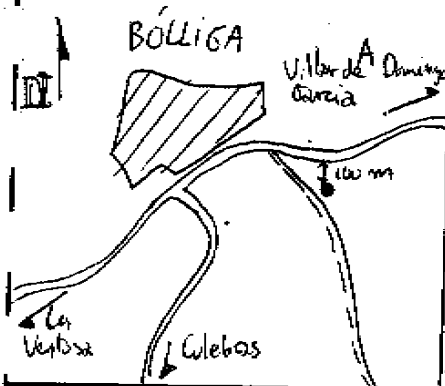
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADÍSTICA

Nº de registro **232320001**
 Nº de puntos descritos
 Hoja topográfica 1/50.000 **025Cuerca**
 Numero **586**

Coordenadas geográficas
 UTM **553110** **4456320**
 Coordenadas Lambert
 X Y

10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado



Cuenca hidrográfica **TASO**
 Sistema acuifero
 Provincia **Cuenca**
 Termino municipal **Villas de la Ventosa**
 Toponimia **Cerca Cementerio**

Objeto
 Cota **895**
 Referencia topográfica **suelo**
 Naturaleza **manantial +zanja**
 Profundidad de la obra
 Nº de horizontes acuiferos atravesados

Tipo de perforación
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extraccion
 Potencia

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua **abastecimiento urbano**
 Cantidad extraida (Dm³)
 Durante días

¿Tiene perimetro de protección?
 Bibliografía del punto acuifero
 Documentos intercalados
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero
 Año en que se efectua la modificación

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden:
 Edad Geológica **TERCIARIO**
 Litología **ARENAS**
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectada

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

Nombre y dirección del propietario **Pedana de Bolliga**
 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
26 131	132	83 137	138 142		
43 148	149	150 154	155 159		
60 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 182
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	208 213
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	243
Coste de la obra en millones de pts.	244 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION

REVESTIMIENTO

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

OBSERVACIONES $Q = 0'008 \text{ l/s (26-6-94)}$
 Una zanja que drene la base de las arenas. Longitud 4 m y profundidad 1 m.

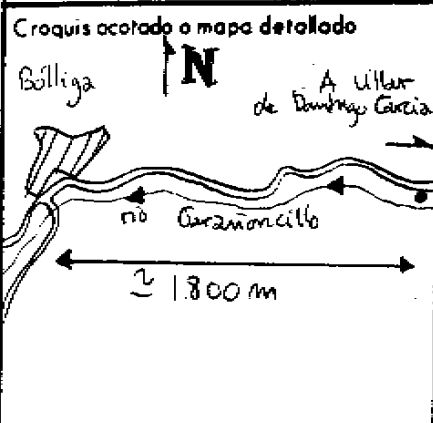
Instruido por Marc Martínez Fecha 26/6/94

Nº de registro 232320002
Nº de puntos descritos 25 26
Hoja topografica 1/50.000 Oscurén
Numero 586

Coordenadas geograficas
X Y
UTM 554550 445690
Coordenadas Lambert
X Y

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--



Cuenca hidrografica TAJO
Sistema acifero
Provincia Cuenca
Termino municipal Villas de la Ventosa
Toponimia

Objeto
Cota 1010
Referencia topografica nivel suelo
Naturaleza pozo
Profundidad de la obra 690
Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación explotación
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 no
Se emplea
Cantidad extraida (Dm³)
Durante 68 70 días

¿Tiene perimetro 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 efectua la modificación

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden 84
Edad Geologica 95
Litología 88
Profundidad de techo 94
Profundidad de muro 99
Esta interconectado

Numero de orden 105
Edad Geologica 107
Litología 109
Profundidad de techo 115
Profundidad de muro 120
Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario Pederná de Bolliga
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
27/06/94	132	543			
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	239 242	Resultado del sondeo	248
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

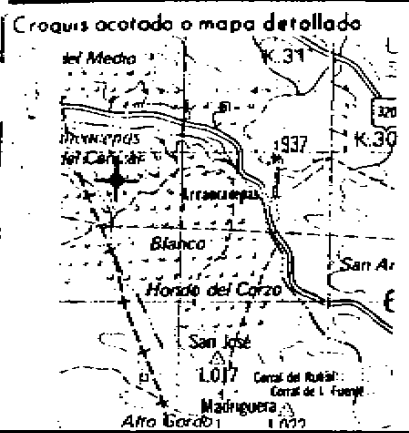
PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaliza	OBSERVACIONES
0-6	90	1000		0-6	90			anillos Korringon	

OBSERVACIONES

Instruido por Marc Martínez Fecha 27/6/94

Nº de registro **232320003**
 Nº de puntos descritos **1**
 Hoja topográfica 1/50.000 **GASCUENA**
 Numero **586**

Coordenadas geográficas
 X **2° 22' 9,42" O** Y **40° 18' 18,72" N**
 Coordenadas U.T.M.
 X **553600** Y **4461900**



Cuenca hidrográfica **TASO**
 Sistema acuífero **MESÓZOICO DEL FLANCO OCCIDENTAL DE LA IBÉRICA**
 Provincia **CUENCA**
 Término municipal **ARRANCACEPAS**
 Toponimia **FUENTE LA CARRASCA**

Objeto **PROSPECCIÓN DE AGUAS**
 Cota **910**
 Referencia topográfica **MAPA TOPOGRÁFICO**
 Naturaleza **SONDEO**
 Profundidad de la obra **86**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **PERCUSIÓN**
 Trabajos aconsejados por **I.T.G.E.**
 Año de ejecución **93** Profundidad **86 m.**
 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 **DIPUTACION PROV. DE CUENCA**
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

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

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Número de orden **84**
 Edad Geológica **86**
 Litología **88**
 Profundidad de techo **94**
 Profundidad de muro **99**
 Esta interconectado

Número de orden **105**
 Edad Geológica **107**
 Litología **109**
 Profundidad de techo **115**
 Profundidad de muro **120**
 Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario **AYUNTAMIENTO DE ARRANCACEPAS**
 Nombre y dirección del contratista **CORAGUA S.A.**

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
126 131	131	133 137	138 142	5.00	
142 146	142	150 154	156 159		
160 165	160	167 171	172 176		

0-10 ARENISCA beige, grano fino
 10-14 ARCILLA marrón.
 14-18 ARENISCA marrón, grano
 18-47 ARCILLA marrón, a 38m
 con cantos de arcilla
 47-50 ARCILLA gris-verde.
 50-56 ARCILLA marrón.
 56-58 ARCILLA gris-verde.
 58-71 ARCILLA marrón, de 58m
 niveles de ARENISCA gris.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 187
Caudal extraído (m ³ /h)	183 187
Duración del bombeo	horas 188 190 min. 81 82
Depresión en m.	191 197
Transmisividad (m ² /seg)	198 202
Coefficiente de almacenamiento	203 207

71-73 ARCILLA verde.
 73-77 ARCILLA marrón.
 77-82 ARCILLA gris-verde.
 82-86 ARCILLA marrón.

Fecha	206 213
Caudal extraído (m ³ /h)	214 218
Duración del bombeo	horas 219 221 min. 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	
Coste de la obra en millones de pts.	243 247	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.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0	86 m	500							

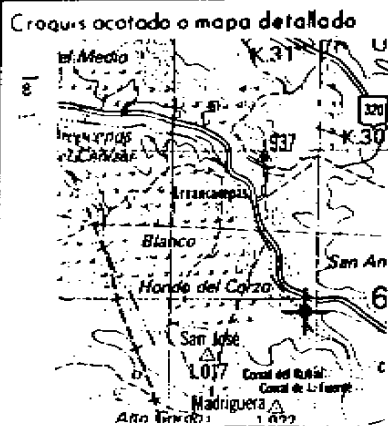
OBSERVACIONES SONDEO NEGATIVO (LODADO)

Instruido por

Fecha 11/4

Nº de registro **232320004**
 Nº de puntos descritos **1**
 Hoja topografica **1/50.000 GASCUENA**
 Numero **586**

Coordenadas geograficas
 X **2° 21' 13,6" 0** Y **40° 17' 45,77" N**
 Coordenadas U.T.M.
554925 **4460900**



Cuenca hidrografica **TAJO**
 Sistema hidrografico **MESOZOICO DEL FLAN OCCIDENTAL DE LA IBERICA**
 Provincia **CUENCA**
 Termino municipal **ARRANCACEPAS**
 Toponimia **PARAJE LA RUBIERA**

Objeto **PROSPECCION DE AGUAS**
 Cota **960**
 Referencia topografica **MAPA TOPOGRAFICO**
 Naturaleza **SONDEO**
 Profundidad de la obra **48**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **PERCUSION**
 Trabajos aconsejados por **I.T.G.E.**
 Año de ejecución **94** Profundidad **48m**
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR Naturaleza Tipo equipo de extracción **38** Potencia **59 61**
BOMBA Naturaleza Capacidad Marca y tipo

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

¿Tiene perimetro de protección?
 Bibliografía del punto acuífero
 Documentos intercalados
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra **DIVISION PROV. DE CUENCA**
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

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

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden **84**
 Edad Geologica **86**
 Litología **88**
 Profundidad de techo **94**
 Profundidad de muro **99**
 Esta interconectado **104**

Numero de orden **105**
 Edad Geologica **107**
 Litología **109**
 Profundidad de techo **115**
 Profundidad de muro **120**
 Esta interconectado **122**

Nombre y dirección del propietario **AYUNTAMIENTO DE ARRANCACEPAS**
 Nombre y dirección del contratista **CORAGUA S.A.**

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CONTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
14/2/94		5	0.9		

0-2m SUELO vegetal
 2-5m ARCILLA marrón, limosa
 5-7m CALIZA gris, micrítica
 7-15m ARCILLA marrón, limosa con yeso macrocristalino
 15-48m ARCILLA roja en niveles de, CALIZA gris y es macrocristalino

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	19/02/94
Caudal extraído (m ³ /h)	
Duración del bombeo	12 horas
Depresión en m.	5.19
Transmisividad (m ² /seg)	
Coefficiente de almacenamiento	

Fecha	
Caudal extraído (m ³ /h)	
Duración del bombeo	
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 mm.	Materiales	OBSERVACIONES
0	48	500		0	6	300	6	CIEGA	
				6	8	300	6	MIENTELLO	
				8	30	300	6	CIEGA	

OBSERVACIONES EL SONDEO SE RELENA DE GRAVA DEL METRO 30 AL METRO 48. Q. alorado = 0.25 l/s

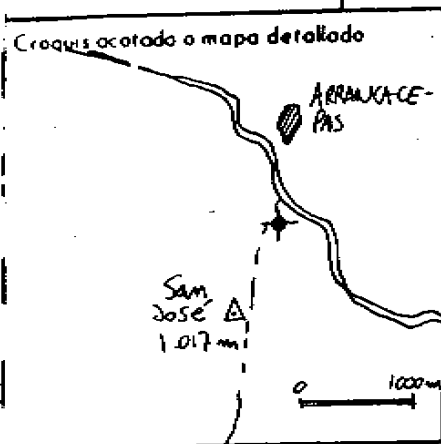
Instruido por

Fecha 12/4/94

Nº de registro: 131213210015
 Nº de puntos descritos: 23 28
 Hoja topografica 1/50 000: ASCUEÑA
 Numero: 586

Coordenadas geográficas X Y
 Coordenadas U.T.M. X Y

558025 9961300



Cuenca hidrografica: TASO
 Sistema acuífero: Mesozoico del Flanco Occidental de la Ibérica
 Provincia: Cuenca
 Termino municipal: Ananacepes
 Toponimia: La Ruedera

Objeto: Prospección de aguas
 Cota: 930
 Referencia topografica: _____
 Naturaleza: Sondeo
 Profundidad de la obra: 42
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: _____

Tipo de perforación: Percusión
 Trabajos aconsejados por: Diputación Cuenca - ITGE
 Año de ejecución: 99 Profundidad: 42
 Reprofundizado el año: _____ Profundidad final: 42

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: _____	Numero de orden: _____
Edad Geológica: <u>TERCIARIO</u>	Edad Geológica: _____
Litología: <u>ARCILLAS</u>	Litología: _____
Profundidad de techo: _____	Profundidad de techo: _____
Profundidad de muro: _____	Profundidad de muro: _____
Esta interconectado: _____	Esta interconectado: _____

Nombre y dirección del propietario: Ayuntamiento de Ananacepes.
 Nombre y dirección del contratista: CORASUA

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
26 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

0-7 Arcilla marrón gris
 7-12 Arcilla rojiza y arenosa
 12-15 Arcilla rojizo-amarillenta, arenosa
 15-17 Arcilla rojiza
 17-19 Arcilla rojiza con vetas verdes
 19-29 Arcilla ocre-rojiza, con vetas
 29-37 Arcilla rojiza, gris amarillenta
 37-40 Arcilla rojiza y marrón
 40-42 Arcilla rojiza con vetas grises y marrones

ENSAYOS DE BOMBEO

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

Fecha	208 213
Caudal extraído (m ³ /h)	214 218
Duración del bombeo horas	219 221
Depresión en m.	222 223
Transmisividad (m ² /seg)	224 228
Coefficiente de almacenamiento	229 233

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

Fecha de cesión del sondeo	239 243	Resultado del sondeo	244
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Material	OBSERVACIONES
0-48		550 x 500							

OBSERVACIONES: Seco. Fue cegado al resultar negativo.

Nº de registro 17323201016
 Nº de puntos descritos 35 36
 Hoja topografica 1/50 000 CASCUENA
 Numero 586

Coordenadas geograficas X Y
 U.T.M.
 X 554125 Y 4961700



Cuenca hidrografica TAJO
 Sistema acuífero Mesozoico del
Flanco Occidental de la
Iberica
 Provincia Cuenca
 Termino municipal Castillo-Albaráñez
 Taponimia El Cuznal

Objeto Prospección aguas
 Cota 870
 Referencia topografica nivel suelo
 Naturaleza Sondeo
 Profundidad de la obra 76
 Nº de horizontes acuíferos atravesados 53 54

Tipo de perforación Excusión
 Trabajos aconsejados por Diputación Cuenca - ITGE
 Año de ejecución 94 Profundidad 76
 Reprofundizado el año 95 Profundidad final 55

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción 58
 Potencia 59 61

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua Abaste-
cimiento público
 Cantidad extraida (Dm³)
 Durante 68 70 días

¿Tiene perimetro de protección? NO
 Bibliografía del punto acuífero
 Documentos intercalados
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto PCIGH
76 80

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

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84
 Edad Geologica TERCIARIO
 Litología ARENAS
 Profundidad de techo 23
 Profundidad de muro 24
 Esta interconectado

Numero de orden: 105
 Edad Geologica TERCIARIO
 Litología ORAVAS
 Profundidad de techo 95
 Profundidad de muro 47
 Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario Ayuntamiento de Castillo-Albaráñez
 Nombre y dirección del contratista CORACUA

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	Método de medida
25.03.79	132	1990			
	149				
	166				

2-3 Arcilla amarillenta
 3-6 Arcilla roja
 6-11 Arcilla marrón oscura
 11-13 Arcilla roja
 13-16 Arcilla limosa marrón
 16-23 Arena marrón de grano medio
 23-25 Arena de grano grueso a muy grueso
 24-29 Arcilla marrón
 29-32 Arcilla roja con nivelillos de yeso
 32-35 Arcilla verde con nivelillos de yeso
 35-38 Arcilla roja con yeso
 38-44 Arcilla marrón, arenosa con nivellos de gravas y arenas
 44-45 aren. de grano medio con matriz arcillosa
 45-47 Gravas con matriz arcillosa
 47-51 Arcilla marrón-rojiza con cantos dispersos
 51-76 Alternancia de arcilla roja con nivellos blancos de yeso y arcillas verdosas
 A partir del m. 65 los yesos abundan.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraído (m ³ /h)	Duración del bombeo (horas)	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
25.03.79	18	2	179		

Fecha	Caudal extraído (m ³ /h)	Duración del bombeo (horas)	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
	18	2	179		

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

Fecha de cesión del sondeo	239	Resultado del sondeo	219
Coste de la obra en millones de pts.	245	Caudal cedido (m ³ /h)	245

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO				
DE	A	OBSERVACIONES	DE	A	Observaciones	OBSERVACIONES	
			2-59	300	6	chapas	Filtro puente-cil. de 22-24 m y de 44-48 m.

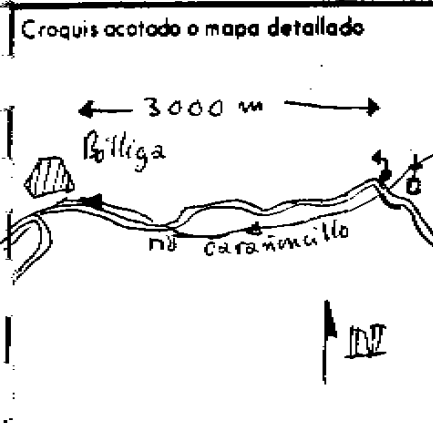
OBSERVACIONES Se engravilló en grava calibrada de 6-8 mm y se cemento el fondo desde el m 59 al 55, lodándose desde el 55 al 76m.

Caudal de extracción 07 l/s.
 Instruido por P. Delgado

Fecha 25/3/79

Nº de registro **232330003**
 Nº de puntos descritos
 Hoja topografica 1/50.000 **Oscurén**
 Numero **586**

Coordenadas geograficas
 X **556200** Y **9456950**
 Coordenadas Lambert
 X
 Y



Cuenca hidrografica **Tajo**
 Sistema acuífero
 Provincia **CUENCA**
 Termino municipal **Villas de la Ventosa**
 Toponimia

Objeto
 Cota **958**
 Referencia topografica **nivel suelo**
 Naturaleza **manantial acuvado**
 Profundidad de la obra
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción
 Potencia

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marco y tipo

Utilización del agua **abaste-**
cimiento urbano
 Cantidad extraída (Dm³)
 Durante **365** días

¿Tiene perimetro 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 **PCIGH**

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

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden
 Edad Geologica **Terciario**
 Litología **ARENAS**
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Numero de orden
 Edad Geologica
 Litología
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario **Ayto. Bolliga**
 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
27/06/94	132	135 137	138 142		
	149	150 154	155 159		
	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	239 243	Resultado del sondeo	248
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

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

OBSERVACIONES: Q=0'36 l/s (27-6-94)
 No se consume solo se emplea para lavar y demás
 cotidianos

Instruido por: Marc Martínez

Fecha: 27/6/94

Nº de registro 5
 Nº de puntos descritos 26
 Hoja topográfica 1/50.000
 Numero

Coordenadas geográficas X Y
 UTM
 Coordenadas Lambert X Y



Cuenca hidrográfica laja 28
 Sistema acuífero
 Provincia Cuenca 36
 Término municipal Villanueva de Osdamejed 39
 Toponimia

Objeto prospección agua
 Cota 45
 Referencia topográfica nivel suelo
 Naturaleza Sondeo
 Profundidad de la obra 52
 Nº de horizontes acuíferos atravesados 54

Tipo de perforación Perceusión
 Trabajos aconsejados por

MOTOR
 Naturaleza

BOMBA
 Naturaleza

Utilización del agua abaste-
cimiento urbano
 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 PCIGH

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

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 85
 Edad Geológica Paleógeno - Neógeno 87
 Litología ARENAS 93
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Numero de orden: 106
 Edad Geológica 108
 Litología
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario Ayuntamiento Villanueva de Osdamejed
 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
10/7/08:86			432		
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

0-14 arcillas
 15-18 gravas
 18-97 arcillas
 97-98 arcillas con cantos
 98-100 arena media-gruesa
 100-103 arena media fina
 103-183 arcillas
 133-137 arenas

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 182
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	208 213
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	243
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

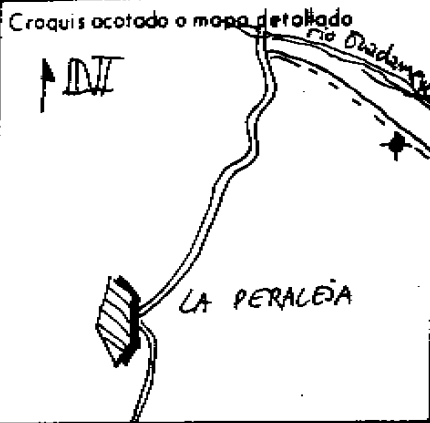
PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0-	137	500		0-	137	500		chapa	

OBSERVACIONES Sonda Surgente ± 1.2 l/s

Instruido por Marc Martínez (actualización) Fecha 21/9/93

Nº de registro **222350006**
 Nº de puntas descritas
 Hoja topográfica 1/50.000 **ALMONACIO DE ZORITA**
 Numero **585**

Coordenadas geográficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 UTM X Y
539850 **9455970**



Cuenca hidrográfica
 Sistema acuífero
 Provincia **CUENCA**
 Termina municipal **LA PERALEJA**
 Toponimia **Vega Guadamejud**

Objeto **prospección agua**
 Cota **790**
 Referencia topográfica
 Naturaleza **sondeo**
 Profundidad de la obra **110**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **rotopercusión**
 Trabajos aconsejados por **ITGE**
 Año de ejecución **93** Profundidad **110**
 Reprofundizado el año Profundidad final **110**

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción
 Potencia

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua **abaste-**
cimiento
 Cantidad extraída (Dm³)
 Durante días

¿Tiene perímetro de protección?
 Bibliografía del punto acuífero
 Documentos intercalados
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra **Diputación Cuenca - ITGE**
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

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 **NEÓGENO**
 Litología **ARENISCAS**
 Profundidad de techo **93**
 Profundidad de muro **110**
 Esta interconectado

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

Nombre y dirección del propietario
 Nombre y dirección del contratista **Sondeos Carretero**
División Azul, 9 CUENCA

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
126	132	133	138		
143	149	150	155		
160	166	167	172		

- 0-10 ARENAS
- 11-12 CONOLOHERADO
- 12-13 ARENAS GRANO MEDIO
- 12-16 ARCILLAS ROJAS CON YESO MACROCRIST.
- 16-17 LIMO ARENOSO
- 17-20 ARCILLAS MARRON-ROJIZAS CON NIVELES DE CONOLOMERADOS
- 20-23 ARCILLAS OCRE
- 23-24 LIMOS ROJOS CON ARENAS
- 24-25 ARCILLAS ROJAS
- 25-26 ARENISCAS OCRE
- 26-29 LIMO ARENOSO
- 29-31 LUTITA OCRE
- 31-38 ARENA GRUESA
- 38-39 LIMOS CON ARENAS Y YESO
- 39-40 ARENAS
- 40-49 LUTITAS ROJAS Y GRISAS CON YESO
- 49-50 LUTITAS ROJAS Y NIVELES ARENAS
- 50-58 LUTITAS ROJAS
- 58-59 LIMOS ROJOS Y ARENAS
- 59-62 LUTITAS ROJAS CON ARENAS Y YESO
- 62-66 LUTITA MARRON Y ARENISCAS
- 66-75 LUTITA MARRON
- 75-78 ARCILLA GRIS
- 78-83 ARENAS
- 83-87 ARCILLA MARRON
- 87-90 LIMO MARRON
- 90-93 ARENA CON MATRIZ ARCILLOSA
- 93-97 ARENISCAS FINA Y GRUESA
- 97-106 ARCILLA MARRON CON NIVELES GRIS
- 106-108 ARCILLA MARRON Y YESOS
- 108-110 ARENA GRANO GRUESO

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraido (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
	177				
	183				
	188	190			
	194				
	198				
	202				
	203				
	207				
	208				
	214				
	219	221			
	224				
	229				
	234				

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.	245	Caudal cedido (m ³ /h)	243

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø inferior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0	110	250		0	110	200		chapa	Cementado de 0-5m
									Tuberia ranurada:
									12-13'5 m
									49'5-51'5 m
									75'5-80 m
									92-94 m
									Engravillado 8-110m

OBSERVACIONES

Instruido por Marc Martínez

Fecha 20/12/93

Nº de registro **232360001**
 Nº de puntos descritos
 Hoja topografica 1/50.000
 Numero **586**

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
 UTM
548620 **4951990**



Cuenca hidrografica **TA50**
 Sistema acuifero **1**
 Provincia **Cuenca**
 Termino municipal **La Ventosa**
 Toponimia

Objeto **prospección aguas**
 Cota **890**
 Referencia topografica
 Naturaleza
 Profundidad de la obra **87**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **Percusión**
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución **83**
 Reprofundizado el año Profundidad final **87**

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción
 Potencia

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua **abastecimiento urbano**
 Cantidad extraída (Dm³)
 Durante días

¿Tiene perimetro de protección?
 Bibliografía del punto acuifero
 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 acuifero
 Año en que se efectuó la modificación

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden
 Edad Geologica **Paleógeno - Neógeno**
 Litología **ARENAS**
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Numero de orden
 Edad Geologica
 Litología
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario **Ayuntamiento La Ventosa**
 Nombre y dirección del contratista **ENUSA**

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
19/12/83	1				
26	132	133	138	142	
43	149	150	156	159	
60	166	167	172	176	

0-8 arcillas limosas azules
 8-10 arcillas
 10-14 arcillas limosas
 15-17 arenas
 17-18 arcillas
 18-22 arenas
 22-26 arcillas limosas
 26-30 arenas y gravas
 30-36 arcillas
 36-38 arcillas limosas
 38-41 arcillas
 41-45 arcillas limosas
 45-46 areniscas
 46-74 arcillas marrones y rojizas
 74-85 arenas con niveles arcillosos
 85-87 arcillas

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraido (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento
		188	190	191	192
		203	207		

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

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

Fecha de cesión del sondeo	239	243	Resultado del sondeo	243
Coste de la obra en millones de pts.	243	247	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.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0-66		580		0-5		500			10 m de cemento-án.
66-87		530		5-87		350			16 → 7 m de filtro puntacillo 27 → 4 m de filtro puntacillo. 74 → 13 m de filtro puntacillo.

OBSERVACIONES Surgente

Instruido por Marc Martínez

Fecha 2/9/83