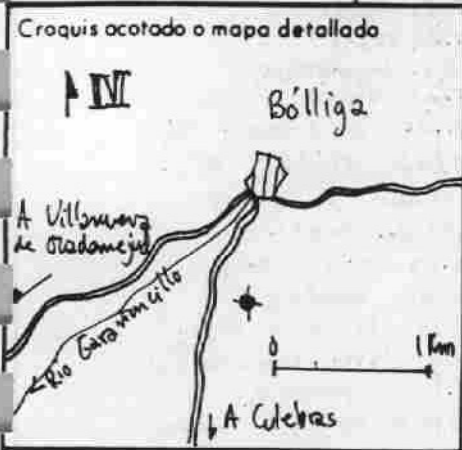


ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro: 232320007  
 Nº de puntos descritos: 25 26  
 Hoja topografica 1/50.000: Escueña  
 Numero: 586

Coordenadas geograficas  
 UTM X: 552550 Y: 4455650  
 Coordenadas Lambert X: Y:  
 10 16 17 24



Cuenca hidrografica: JUCAR  
 Sistema acuífero: 27 28  
 Provincia: Cuenca  
 Término municipal: Villas de la Ventosa (Bólliga)  
 Toponimia: Bólliga

Objeto: Prospección aguas  
 Cota: 875  
 Referencia topografica:  
 Naturaleza: Saneamiento  
 Profundidad de la obra: 151  
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: Robopercusión  
 Trabajos aconsejados por Diputación Cuenca - ITGE  
 Año de ejecución: 94  
 Profundidad: 151  
 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? 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: P C I G H  
 76 80

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

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84 85  
 Edad Geologica: Terciario  
 Litología: Arenas y arcillas  
 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 de Villas de la Ventosa  
 Nombre y dirección del contratista: SONDRIL S.A.

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

| Fecha | Surgencia | Altura del agua respecto a la referencia | Caudal m <sup>3</sup> /h | Cota absoluta del agua | Metodo de medida |
|-------|-----------|--|--------------------------|------------------------|------------------|
| 126   | 132       | 133                                      | 138                      |                        |                  |
| 131   |           | 137                                      | 142                      |                        |                  |
| 143   | 149       | 150                                      | 155                      |                        |                  |
| 148   |           | 154                                      | 159                      |                        |                  |
| 160   | 166       | 167                                      | 172                      |                        |                  |
| 165   |           | 171                                      | 176                      |                        |                  |

0-4 limos arenosos rojos  
 4-10 lutitas rojas y grises  
 10-13 lutitas rojas  
 13-19 Margas grises  
 19-22 limos arenosos rojos  
 22-25 Arenas ocreas  
 25-37 lutitas rojas  
 37-40 lutitas y arenas  
 40-49 lutitas rojas  
 49-52 lutitas y limos rojos  
 52-61 lutitas rojas y grises  
 61-65 lutitas y limos  
 65-67 Arenas medias  
 67-73 lutitas rojas, grises  
 73-76 Arenas medias  
 76-79 Arena limosa roja  
 79-85 Arena fina con cantos  
 85-88 lutitas arenosas  
 88-91 lutitas rojas y ocreas  
 91-97 Arenas medias  
 97-100 lutitas arenosas  
 100-112 lutitas ocreas, rojas y grises  
 112-115 lutitas limosas  
 115-118 lutitas grises y ocreas  
 118-124 lutitas y limos  
 124-127 lutitas y arenas  
 127-130 limos rojizos  
 130-133 " "  
 133-136 lutitas rojas  
 136-142 Arenas finas  
 142-148 limos arenosos  
 148-151 lutitas rojas

ENSAYOS DE BOMBEO

| Fecha | Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h) | Duración del bombeo horas | Depresión en m. | Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg) | Coefficiente de almacenamiento |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|       | 177                                 |                           |                 |                                      |                                |
|       | 183                                 |                           |                 |                                      |                                |
|       | 188                                 | 190                       | 191             | 192                                  |                                |
|       | 194                                 |                           | 197             |                                      |                                |
|       | 198                                 |                           | 202             |                                      |                                |
|       | 204                                 |                           | 207             |                                      |                                |

| Fecha | Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h) | Duración del bombeo horas | Depresión en m. | Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg) | Coefficiente de almacenamiento |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|       | 206                                 |                           |                 |                                      |                                |
|       | 214                                 |                           |                 |                                      |                                |
|       | 219                                 | 221                       | 222             | 223                                  |                                |
|       | 224                                 |                           | 228             |                                      |                                |
|       | 229                                 |                           | 233             |                                      |                                |
|       | 234                                 |                           | 238             |                                      |                                |

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

|                                      |     |     |                                   |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|
| Fecha de cesión del sondeo           | 239 | 244 | Resultado del sondeo              | 248 |
| Coste de la obra en millones de pts. | 245 | 247 | Caudal cedido (m <sup>3</sup> /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           | 151 | 310       |               | 0  | 151 | 250                |                 | chapas     | Ranurado de 54-96 m y de 126-138 m. |

OBSERVACIONES

Instruido por

Mare Martinez

Fecha 21/11/94