



**ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA**

Nº de registro ..... 212640008

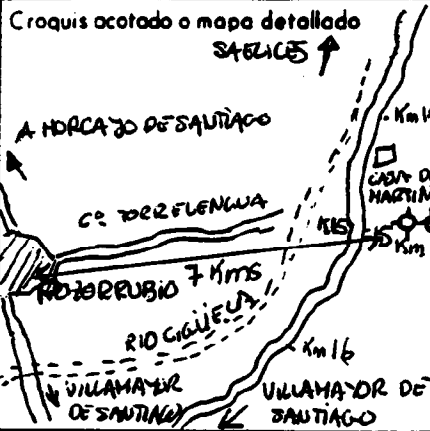
Nº de puntos descritos ..... 25 26

Hoja topografica 1/50.000  
CORRAL DE ALTAGUER  
Numero 660

Coordenadas geograficas  
X Y

Coordenadas Lambert  
X Y

669850 520250



Cuenca hidrografica GUARANA 27 28  
Sistema acuífero U 19  
Cajón de Altaguer 29 34  
Provincia CUENCA 35 36  
Termino municipal POTARRUBIO 37 39  
Toponimia CAÑADA DE LA UJA

Objeto Investigación Hidrogeológica

Cota 790 ± 10 m.s.n.m. 790 40 45

Referencia topografica Mapa topografico

Naturaleza SONDEO 46

Profundidad de la obra 300 47 52

Nº de horizontes acuíferos atravesados 53 54

Tipo de perforación Rotoperforación 55

Trabajos aconsejados por ITGE

Año de ejecución 93 56 57 Profundidad 300

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 62

Cantidad extraída (Dm³) 63 67

Durante 68 70 días

¿Tiene perímetro de protección? NO 71

Bibliografía del punto acuífero Informe hidrogeológico Año 72

Documentos intercalados 73

Entidad que contrata y/o ejecuta la obra Dpt. provincial Cuenca 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 Jurásico 86 87

Litología Calizas 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 Ayto. de Potarrubio

Nombre y dirección del contratista SONDRIL

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 |
|---------|-----------|--|--------------------------|------------------------|------------------|
| 126 131 | 132       | 133 137                                  | 138 142                  |                        |                  |
| 143 148 | 149       | 150 154                                  | 155 159                  |                        |                  |
| 160 165 | 166       | 167 171                                  | 172 176                  |                        |                  |

0-21 Calizta (dora)  
 21-27 Calizta (moran)  
 algunas intercalaciones marguiz  
 27-165 Calizta  
 165-177 Calizta mza oscura  
 tendiendo a veritas, presencia de intercalaciones marguiz  
 177-186 Calizta  
 186-189 Calizta intercalaciones marguiz  
 189-291 Calizta  
 291-300 Marguiz color verde oscuro  
 dolomita negra, muelas  
 carbónicas

ENSAYOS DE BOMBEO

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fecha                                | 177 182               |
| Caudal extraido (m <sup>3</sup> /h)  | 183 187               |
| Duración del bombeo horas            | 188 190 minu. 191 197 |
| Depresión en m.                      | 193 197               |
| Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg) | 198 202               |
| Coficiente de almacenamiento         | 203 207               |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fecha                                | 208 213               |
| Caudal extraido (m <sup>3</sup> /h)  | 214 216               |
| Duración del bombeo horas            | 219 221 minu. 222 227 |
| Depresión en m.                      | 224 226               |
| Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg) | 228 230               |
| Coficiente de almacenamiento         | 231 233               |

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

|                                      |         |                                   |         |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Fecha de cesión del sondeo           | 239 243 | Resultado del sondeo              | 241     |
| Coste de la obra en millones de pts. | 244 247 | Caudal cedido (m <sup>3</sup> /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                          |
| 0-260       |   | 318       |               | 0-10  |   | 330                |                 |            | Revoque 164-244 m<br>Cementación 0-5 m |
| 260-300     |   | 220       |               | 0-250 |   | 250                |                 |            |  |
|             |   |           |               |       |   |                    |                 |            |  |
|             |   |           |               |       |   |                    |                 |            |  |
|             |   |           |               |       |   |                    |                 |            |  |
|             |   |           |               |       |   |                    |                 |            |  |

OBSERVACIONES 2º Sondeo de veritas just. 21 1º

Instruido por Vicente Fábregat

Fecha 30/09/93