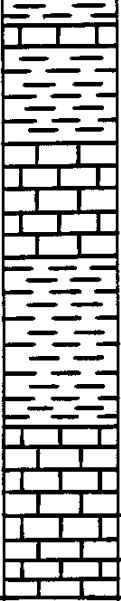
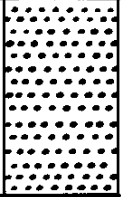
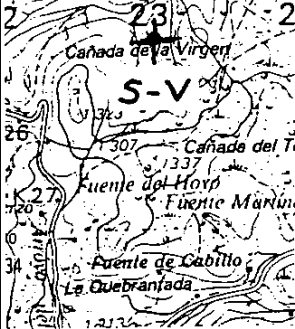


# SONDEO: SAN MARTÍN DE BONICHES-V

EDAD	FORM	DESCRIPCIÓN LITOLÓGICA	COLUMNA	PROF (m)	TUBERÍA (mm)	OBSERVACIONES	DATOS																				
TRIÁSICO	F. MUSCHELKALK	Calizas y arcillas		42	250 200	<b>OBJETIVO:</b> Captación de niveles acuíferos del Triásico carbonatado  <b>PERFORACIÓN:</b> 0-56 m Ø 250 mm  <b>ENTUBACIÓN:</b> 0-56 m Ø 200 mm  <b>TRAMOS RANURADOS:</b> 12-18 m 30-42 m	Coordenadas UTM X= 623 140 Y= 4419 690 Z= 1 261 m s.n.m.  HOJA: Villar del Humo (636) T.M. S. Martín de Boniches																				
	F. BUNT.	Areniscas		56		<b>NIVEL PIEZOMÉTRICO:</b> Profundidad: 7,20 m Cota: 1 253,80 m s.n.m.	<b>SITUACIÓN</b>  E-1:50 000  <b>ENSAYO DE BOMBEO</b> Q=5l/s Duración 13 horas Descenso 36,80 m Nivel dinámico 44 m  Q=3l/s Duración 11 horas Descenso 7,40 m Nivel dinámico 14,60 m																				
							<b>ANÁLISIS QUÍMICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Aniones (mg/l)</th> <th colspan="2">Cationes (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cl<sup>-</sup></td> <td>13</td> <td>Na<sup>+</sup></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></td> <td>612</td> <td>Mg<sup>2+</sup></td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>CO<sub>3</sub>H<sup>-</sup></td> <td>320</td> <td>Ca<sup>2+</sup></td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>NO<sub>3</sub><sup>-</sup></td> <td>4</td> <td>K<sup>+</sup></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> Cond. 1 250 µS/cm pH 7,5	Aniones (mg/l)		Cationes (mg/l)		Cl <sup>-</sup>	13	Na <sup>+</sup>	4	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	612	Mg <sup>2+</sup>	84	CO <sub>3</sub> H <sup>-</sup>	320	Ca <sup>2+</sup>	220	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4	K <sup>+</sup>	1
Aniones (mg/l)		Cationes (mg/l)																									
Cl <sup>-</sup>	13	Na <sup>+</sup>	4																								
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	612	Mg <sup>2+</sup>	84																								
CO <sub>3</sub> H <sup>-</sup>	320	Ca <sup>2+</sup>	220																								
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4	K <sup>+</sup>	1																								
							<b>PERFORACIÓN</b> MÉTODO: Rotopercusión SONDA: GIL 3 - D 25 EMPEZÓ: 13-9-2000 FINALIZÓ: 14-9-2000 EJECUCIÓN: S. Carretero																				

E.V. 1:500