

SONDEO: PUEBLA DEL SALVADOR-2

EDAD	FORM	DESCRIPCIÓN LITOLÓGICA	COLUMNA	PROF (m)	TUBERÍA (mm)	OBSERVACIONES	DATOS									
P L I O C E N O M I O C E N O S U P.		Arcilla marrón claro plástica.		4	320	OBJETIVO: Captación de niveles acuíferos carbonatados del Cretácico superior PERFORACIÓN: 0-160 m Ø 385 mm 160-218 m Ø 315 mm ENTUBACIÓN: 0-160 m Ø 320 mm 0-218 m Ø 250 mm TRAMOS RANURADOS: 202-214 m NIVEL PIEZOMÉTRICO: Profundidad: 96 m Cota: 726 m s.n.m.	Coordenadas UTM X= 614 90 Y= 4377 700 Z= 822 m s.n.m. HOJA: Campillo Altobuey (636) T.M.: Puebla del Salvador									
		Arcilla marrón arenosa.														
		Grava gruesa de cantos de caliza.		21												
		Arcilla marrón arenosa.		22												
		Caliza gris con pasadas de caliza ocre.		26												
		Arcilla marrón claro.		33												
		Caliza micrítica gris con niveles de arcillas.		40												
		Caliza micrítica beige.		46												
		Arcilla marrón plástica.		52												
		Caliza cristalina ocre.		58												
		Arcilla marrón plástica.		64												
		Arcilla rojiza con niveles de limolita roja.		71												
	C R E T A C I C O S U P E R I O R		Arcilla marrón plástica.		76					SITUACIÓN PUEBLA DEL SALVADOR \uparrow N LA CAÑASA GRASA DE INIESTA SONDEO CARSTICO						
		Arcilla gris-verdosa.		92												
		Dolomías grises con yesos.		100												
		Yeso laminar con niveles de dolomía gris.		102												
		Dolomías gris oscuro con niveles de arcillas.		118												
		Alternancia de margas gris claro y arcillas rojizas limolíticas.		121												
		Dolomías gris oscuro yesíferas.		136												
		Dolomías grises con pasadas de margas.		136												
		Dolomías grises muy yesíferas.		154												
		Caliza micrítica roja con niveles de margas.		166												
		Dolomías arcillosas grises.		166												
		Dolomías grises.		179												
		Calizas micríticas ocreas.		182												
		Margas grises con niveles de arcillas.		186												
		Dolomías grises.		190												
	Dolomías grises.		193													
	Dolomías brechoides grises.		202													
			214													
			218													
					Se corta agua a 214 m.											
						ENSAYO DE BOMBEO ANÁLISIS QUÍMICO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aniones (mg/l)</th> <th>Cationes (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cl⁻ 202</td> <td>Na⁺ 118</td> </tr> <tr> <td>SO₄²⁻ 1060</td> <td>Mg²⁺ 111</td> </tr> <tr> <td>CO₃H⁻ 232</td> <td>Ca²⁺ 360</td> </tr> <tr> <td>NO₃⁻ 2</td> <td>K⁺ 9</td> </tr> </tbody> </table> Cond. 3 043 µS/cm pH 7,6 PERFORACIÓN MÉTODO: Rotoperación SONDA: ZAHORÍ 1200 EMPEZÓ: 13-11-2000 FINALIZÓ: 28-11-2000 EJECUCIÓN: EDASU	Aniones (mg/l)	Cationes (mg/l)	Cl ⁻ 202	Na ⁺ 118	SO ₄ ²⁻ 1060	Mg ²⁺ 111	CO ₃ H ⁻ 232	Ca ²⁺ 360	NO ₃ ⁻ 2	K ⁺ 9
Aniones (mg/l)	Cationes (mg/l)															
Cl ⁻ 202	Na ⁺ 118															
SO ₄ ²⁻ 1060	Mg ²⁺ 111															
CO ₃ H ⁻ 232	Ca ²⁺ 360															
NO ₃ ⁻ 2	K ⁺ 9															

E.V.1:1000