
























**SONDEO TORRECILLA**

EDAD	FORMACI	DESCRIPCION LITOLOGICA	COLUMNA	PROF. (m)	TUBERIA	OBSERVACIONES	DATOS
		( 0- 9) Suelo, color marrón oscuro				Ø 300 mm	Coordenas Lambert: X = 568500 Y = 4460100 Z = 970 ± 10 m.s.n.m. Hoja: 586 Gascuña T. Municipal: Sotos
		( 9- 10) Cantos cuarcita		9			
		( 10- 15) Arenas finas		15		Ø 200 mm	
		( 15- 17) Arenas gruesas					
		( 17- 23) Areniscas limos		23		24	
		( 23- 28) Arenas Gruesas				27 Filtro puentecillo	
		( 28- 40) Limditas con arena fina, color rojo		40			
		( 40- 61) Limolitas, rojas con arcilla y arena presencia de cantos		61			
		( 61- 64) Arenas y microconglomerado		61			
		( 64- 65) Limolitas con cantos y arcillas		71			
		( 65- 71) Arenas muy gruesas y pequeños cantos		71			
		( 71- 77) Limolitas y arenas		77			
		( 77- 78) Intercalación conglomerado		77			
		( 78- 90) Limolitas presencia de cantos		90			
		( 90- 95) Intercalación detritico arenas y conglomeados		95			
		( 95-103) Limolitas con cantos		103		104's	
		(103-116) Arenas muy gruesas		109		107's Filtro puentecillo	
		(116-125) Limolitas rojas con cantos		116			
		(125-132) Arenas sueltas		125		125's	
		(132-134) Limos con cantos		132		Filtro puentecillo	
		(134-136) Arenas con cantos				130	
		(136-139) Limos rojos					
		(139-142) Arcillas rojas contienen yeso		142			

**SITUACION DEL SONDEO**

**ENSAYO DE BOMBEO**

**ANALISIS QUIMICO**

**PERFORACION**

Rotopercusión  
 Enero 1994  
 Sondeos Carretero