



Testificación de un sondeo

SOLUCIÓN

SONDEO Nº:	7	EMPRESA:	Perforaciones Geotécnicas, S.A	OBRA:	Edificación para viviendas
FECHA:	21/03/2013	COTA EMBOQUILLE (m):	250	LONGITUD (m):	10,20
COORDENADAS:	X= 272.134 Y=4.814.675				

Escala (m)	Columna litológica	profundidad (m)	Espesor (m)	Descripción tramos
1		0,8	0,8	Relleno antrópico: Compuesto por hormigón , que se intercalan entre gravas subangulosas de naturaleza calcárea con tamaños en torno a 2-3 cm en una matriz arcillo-arenosa de color pardo oscuro.
2		1,6	0,8	Relleno antrópico: Arcillas con algo de limo, de tonos anaranjados. Presentan gravas subredondeadas de naturaleza cuarítica y tamaños en torno a 3-4 cm, que alcanzan hasta 8 cm.
3		2,2	0,6	Relleno antrópico: Arcillas de color anaranjado, con zonas de tonalidades grisáceas y rojizas.
4		4,35	2,35	Depósito superficial arcilloso: Arcillas de color pardo-verdoso, que en profundiad pasa a ser negruzco, de resistencia especialmente débil.
5		5,6	1,25	Sustrato rocoso margoso: Margas de color negruzco. Presentan, en algunos tramos, un ligero aspecto brechoide, con fragmentos subangulosos de roca de naturaleza dolomítica, de color grisáceo, con tamaños inferiores a 5 cm. Se encuentran afectadas por fracturas.
6		5,9	0,3	Sustrato rocoso dolomítico muy meteorizado: Dolomías margosas de tonos amarillos.
7		7,7	1,8	Sustrato rocoso dolomítico: Dolomías de color amarillento. Presentan microkarstificaciones. Están afectadas por la estratificación horizontal y fracturas.
8		9	1,3	Sustrato rocoso magoso: Margas de color negruzco. Se encuentran afectadas por la estratificación subhorizontal y una familia de diaclasas.
9		10,2	1,2	Sustrato rocoso magoso: Margas de color negruzco más débiles
10				
11				