

POZO 1

Capa vegetal 0.55 m

Lectura inicial		capa 1		Altura capa			
115				1.20			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	150	35	35	35	4.51	5.87	91.38
2	183	68	33	34	4.68	6.07	93.55
3	214	99	31	33	4.86	6.29	95.83
4	245	130	31	32.5	4.95	6.40	97.03
5	267	152	22	30.4	5.39	6.92	102.41
6	295	180	28	30	5.48	7.02	103.52

Limo arcilloso a arcillo limoso de baja plasticidad, con humedad cercana a su limite plastico (ML-CL). Color café oscuro.

Lectura inicial		capa 3		Altura capa			
115				2.50			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	161	46	46	46.00	3.20	4.28	73.25
2	184	69	23	34.50	4.60	5.97	92.45
3	196	81	12	27.00	6.26	7.94	112.73
4	210	95	14	23.75	7.36	9.21	125.05
5	233	118	23	23.60	7.42	9.28	125.69

Limo arenoso de baja plasticidad y bajo contenido de humedad. Color café.

PROFUNDIDAD DEL POZO 8.15 METROS

Lectura inicial		capa 2		Altura capa			
115				2.60			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	135	20	20	20	9.13	11.24	143.70
2	159	44	24	22	8.10	10.06	133.04
3	177	62	18	21	8.77	10.82	139.94
4	194	79	17	20	9.28	11.41	145.17
5	235	120	41	24	7.26	9.10	124.00

Arena gruesa gravosa (SP) humeda. Color amarillo oscuro.

Lectura inicial		capa 4		Altura capa			
92				1.35			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	120	28	28	28.00	5.98	7.61	109.46
2	143	51	23	25.50	6.73	8.48	118.06
3	159	67	16	22.33	7.95	9.89	131.43
4	169	77	10	19.25	9.59	11.75	148.22
5	179	87	10	17.40	10.89	13.21	160.84

Arena gravosa gruesa a grava arenosa (SP-GP), medianamente cementada. Color amarillo

POZO 2

Capa vegetal 0.50 m

Lectura inicial		capa 1		Altura capa			
113				1.40			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	143	30	30	30.00	5.48	7.02	103.52
2	193	80	50	40.00	3.81	5.03	82.02
3	218	105	25	35.00	4.51	5.87	91.38
4	235	122	17	30.50	5.37	6.89	102.14
5	264	151	29	30.20	5.43	6.97	102.96

Limo arcilloso a arcillo limoso de baja plasticidad, con humedad cercana a su limite plastico (ML-CL). Color café oscuro.

Lectura inicial		capa 3		Altura capa			
115				2.10			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	162	47	47	47.00	3.11	4.17	71.99
2	183	68	21	34.00	4.68	6.07	93.55
3	195	80	12	26.67	6.36	8.05	113.87
4	209	94	14	23.50	7.46	9.32	126.13
5	230	115	21	23.00	7.66	9.56	128.34

Limo arenoso de baja plasticidad y bajo contenido de humedad. Color café.

PROFUNDIDAD DEL POZO 8.2 METROS

Lectura inicial		capa 2		Altura capa			
113				2.70			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	133	20	20	20.00	9.13	11.24	143.70
2	158	45	25	22.50	7.88	9.81	130.64
3	176	63	18	21.00	8.59	10.62	138.14
4	191	78	15	19.50	9.43	11.58	146.68
5	225	112	34	22.40	7.92	9.86	131.11

Arena gruesa gravosa (SP) humeda. Color amarillo oscuro.

Lectura inicial		capa 4		Altura capa			
115				1.50			
No golpes	Lectura (mm)	Penetrac. Acum.	Pentrac. Absol	Pendiente	CBR 1	CBR 2	UCS (KPa)
1	144	29	29	29.00	5.72	7.30	106.39
2	167	52	23	26.00	6.56	8.29	116.22
3	179	64	12	21.33	8.42	10.43	136.39
4	192	77	13	19.25	9.59	11.75	148.22
5	210	95	18	19.00	9.74	11.93	149.79

Arena gravosa gruesa a grava arenosa (SP-GP), medianamente cementada. Color amarillo