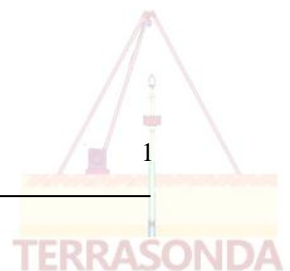




Av. William Condon 3076, San Pedro de la Paz, Concepción. F: 2792718; terrasonda@terrasonda.cl

RESULTADOS DE LAS EXPLORACIONES SONDAJES

Coordenadas UTM	
669386.00 m E	5918928.00 m S





PERFIL ESTRATIGRÁFICO E ÍNDICE DE PENETRACIÓN SONDAJE SPT

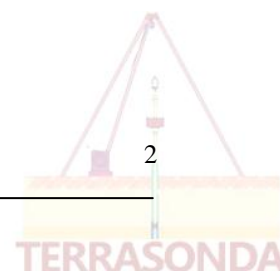
Antecedentes:

Fecha de exploración: 21 de Marzo de 2017

Napa freática : 1.5 metros

Estratigrafía:

Estrato	Cotas límites (m)	Espesor (m)	Descripción del Material
1	0.00 a 0.30	0.30	Capa vegetal.
2	0.30 a 2.2	1.9	Limo de baja plasticidad, de color café claro, con granos de cuarzo y raíces finas en forma aislada; consistencia dura. Según USCS, este suelo clasifica como ML.
3	2.2 a 3.00	0.8	Arena limosa de plasticidad media, con gravas y lentes de arcilla de ½ cm. Según USCS, este suelo clasifica como SM.





Índice de penetración normal:

Profundidad m		Penetración Nº de golpes			
Desde	Hasta	N1	N2	N3	N
0.00	0.30	-	-	-	-
0.30	0.75	10	7	7	14
0.90	1.35	11	10	9	19
1.35	1.80	5	6	9	15
2.10	2.55	8	7	6	13
2.55	3.00	18	24	42	66

N1: Número de golpes necesarios para penetrar la Cuchara Normal los primeros 15 cm.

N2: Número de golpes necesarios para penetrar la Cuchara Normal los segundos 15 cm.

N3: Número de golpes necesarios para penetrar la Cuchara Normal los últimos 15 cm.

N: Número de golpes necesarios para penetrar la Cuchara Normal los 30 cm finales, (N2+N3).

R: rechazo

