



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

RESULTADOS DE LA EXPLORACIÓN

SONDAJES

Coordenadas UTM	
669638.00 m E	5919364.00 m S



PERFIL ESTRATIGRÁFICO E ÍNDICE DE PENETRACIÓN SONDAJE N° 1

Antecedentes:

Fecha de exploración: 28 de Diciembre de 2012

Nivel freático : no se observa

Estratigrafía:

Estrato	Cotas límites (m)	Espesor (m)	Descripción del Material
1	0.0 a 2.0	2.0	Limo de plasticidad alta, de color café oscuro, humedad natural media y consistencia muy dura. Según USCS, este suelo clasifica como MH.

Índice de penetración normal:

Profundidad m		Penetración N° de golpes			
Desde	Hasta	N1	N2	N3	N
0.00	0.45	5	5	9	14
0.60	1.05	14	15	15	30
1.20	1.65	8	14	20	34
1.80	2.25	12	14	14	28

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).



PERFIL ESTRATIGRÁFICO E ÍNDICE DE PENETRACIÓN SONDAJE N° 2

Antecedentes:

Fecha de exploración: 28 de Diciembre de 2012

Nivel freático : no se observa

Estratigrafía:

Estrato	Cotas límites (m)	Espesor (m)	Descripción del Material
1	0.0 a 2.0	2.0	Limo de plasticidad baja, de color café oscuro, humedad natural media y consistencia muy dura. Según USCS, este suelo clasifica como ML.

Índice de penetración normal:

Profundidad m		Penetración N° de golpes			
Desde	Hasta	N1	N2	N3	N
0.00	0.45	3	4	14	18
0.60	1.05	12	20	20	40
1.20	1.65	13	17	20	37
1.80	2.25	15	20	23	43

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).