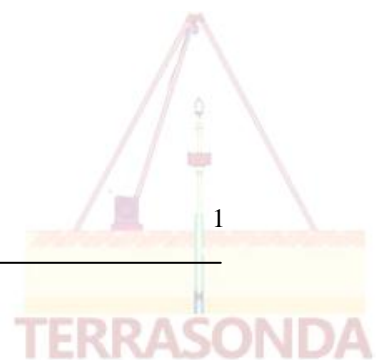




RESULTADOS DE LAS EXPLORACIONES
SONDAJES

Coordenadas UTM	
671256.40 m E	5923694.96 m S





PERFIL ESTRATIGRÁFICO E ÍNDICE DE PENETRACIÓN SONDAJE N°1

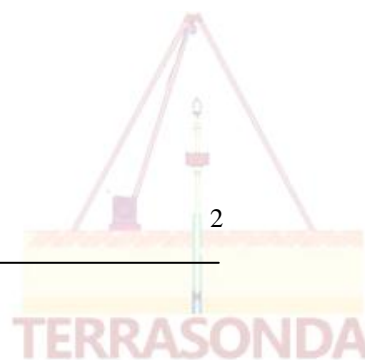
Antecedentes:

Fecha de exploración: 01 de Agosto de 2016

Control de napa : No se observa

Estratigrafía:

Estrato	Cotas límites (m)	Espesor (m)	Descripción del Material
1	0.0 a 0.4	0.4	Los primeros 20 cm corresponden a una capa de cemento y luego un relleno no controlado conformado por arena de grano medio y escombros de construcción.
2	0.4 a 3.0	2.6	Arena de grano grueso, de color gris oscuro, con humedad natural alta y compacidad densa. Según USCS, este suelo clasifica como SP.





Índice de penetración normal:

Profundidad m		Penetración Nº de golpes			
Desde	Hasta	N1	N2	N3	N
0.00	0.40	-	-	-	-
0.40	0.85	7	10	14	24
1.10	1.55	9	9	11	20
1.55	2.00	14	16	20	36
2.05	2.50	18	19	20	39
2.55	3.00	18	17	22	39

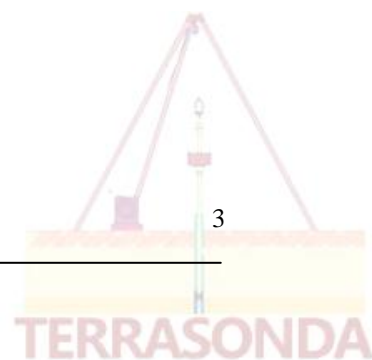
N1: Número de golpes necesarios para penetrar la Cuchara Normal los primeros 15 cm.

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





PERFIL ESTRATIGRÁFICO E ÍNDICE DE PENETRACIÓN SONDAJE N°2

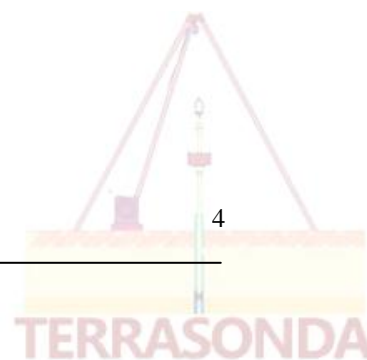
Antecedentes:

Fecha de exploración: 01 de Agosto de 2016

Control de napa : No se observa

Estratigrafía:

Estrato	Cotas límites (m)	Espesor (m)	Descripción del Material
1	0.0 a 0.6	0.6	Relleno no controlado conformado por arena de grano medio y escombros de construcción.
2	0.6 a 3.0	2.4	Arena de grano grueso, de color gris oscuro, con humedad natural media y compacidad densa.





Índice de penetración normal:

Profundidad m		Penetración Nº de golpes			
Desde	Hasta	N1	N2	N3	N
0.00	0.40	-	-	-	-
0.40	0.85	6	8	11	19
1.05	1.50	10	15	16	31
1.55	2.00	11	16	16	32
2.05	2.50	15	16	18	34
2.55	3.00	16	18	24	42

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

