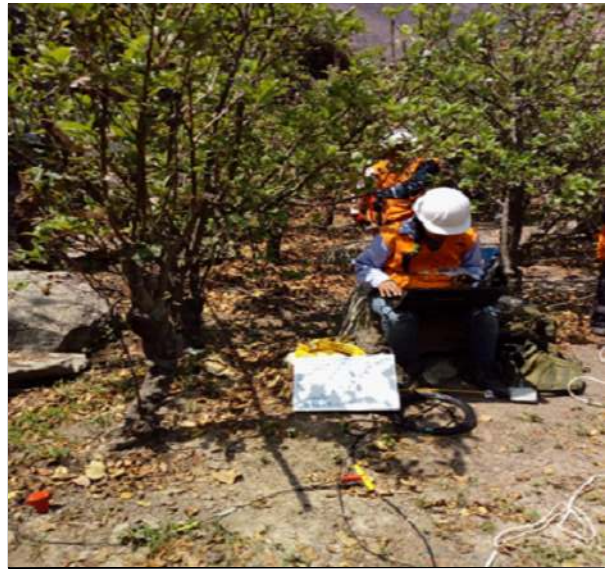


FOTO DE LA LS - 22



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) V	Densidad Estimada (Ref. Tellford, 2001) d(Kg/m3)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm2)	Módulo de Young Ed(Kg/cm2)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm2)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-ED30-2016)
1	①	0 a 6.7	3.66 - 6.7	554.00	340.00	0.20	1858	2190.16	5247.11	2894.62	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	3.66 a 12.60	2.6 - 7.13	1634.00	696.00	0.39	1975	9755.69	27104.76	40762.86	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	7.11 a ?	-	2233.00	968.00	0.38	2033	19424.98	53779.88	77468.30	Sue los finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-22 y el MASW-16. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.1 metros.

LEYENDA

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- - - ? Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MASW
- Línea Sísmica
- Eje
- | Perfil del MASW