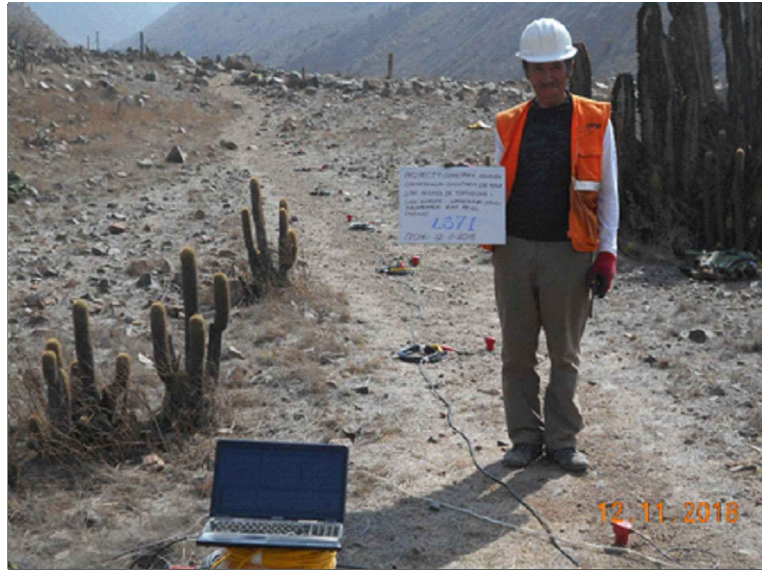


**FOTO DE LA LS - 71**



Nro. Capa	Símbología	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. Telford, 2001) d(Kg/m <sup>3</sup> )	Módulo de Corte Gd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo de Young Ed(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo Bulk Kd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 7.72	4.09 a 7.72	392.00	234.00	0.22	1891	1055.83	2582.99	1555.25	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	4.09 a ?	-	1415.00	793.00	0.27	1951	12510.54	31803.23	23152.24	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-71 y el MASW-35(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 212 metros).

#### LEYENDA

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