

COLUMNA ESTRATIGRAFICA SITIO DE PERFORACION **SQ-1** (DERECHA DE RIO)

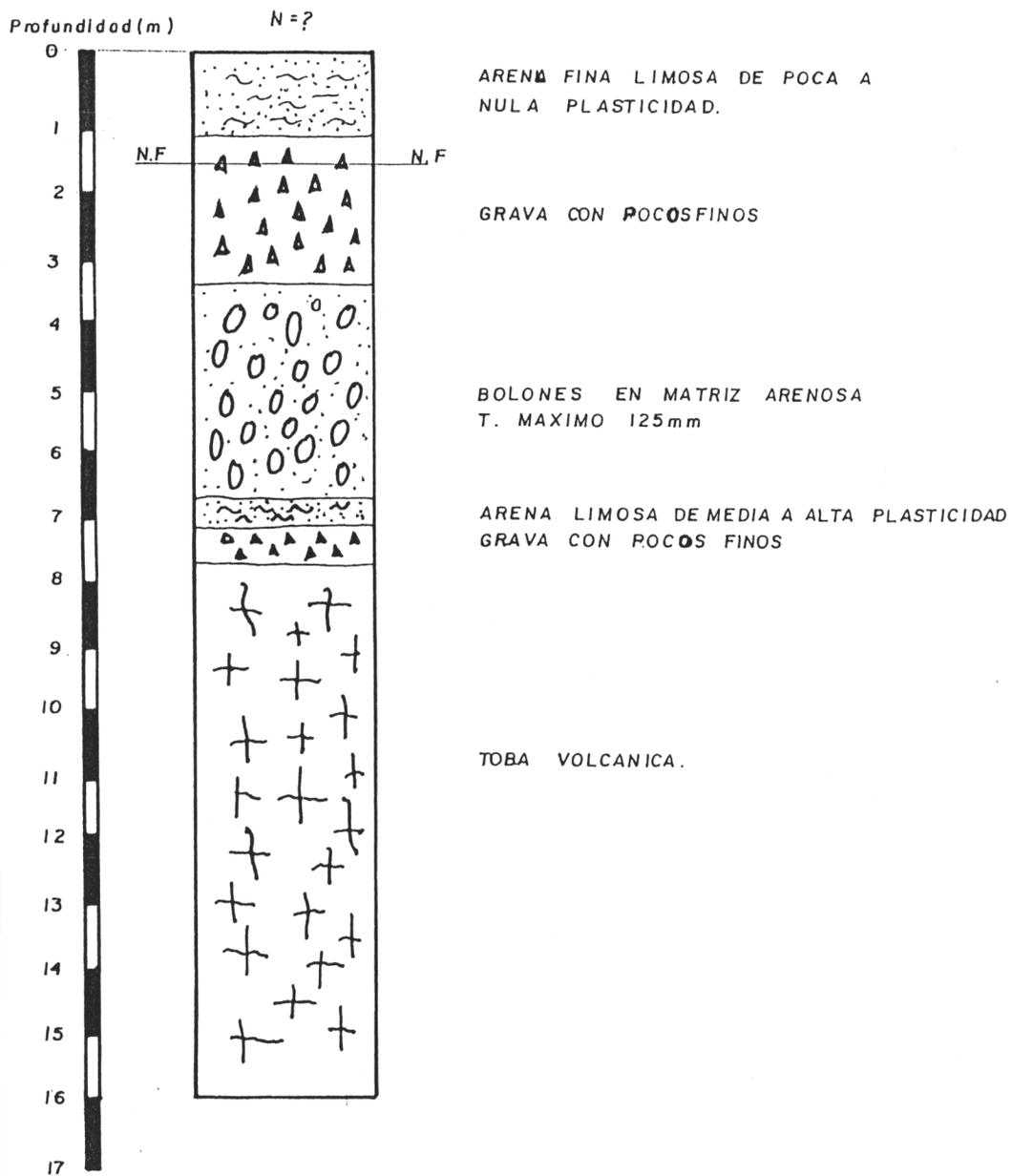


FIGURA N.º 3

Elaboro: Ing. Alfonso Jerez

Sitio de Perforación SQ-2 (Izquierda del Río)

En términos generales es similar al sitio SQ-1 anteriormente descrito. Los depósitos de materiales aluviales en este sitio corresponden a los primeros 5.0m de profundidad aproximadamente. Se encuentran en menor cantidad de estratos y mayor homogeneidad de tipo de material el cual básicamente consiste Arenas y Limos con una capa intercalada de bolones.

Abajo de esta capa de materiales aluviales y hasta una profundidad de 16.55m se encuentra la misma toba volcánica descrita en el sitio de perforación SQ-1.

Inmediatamente después de la toba volcánica se encuentra en este sitio un lente de Arena-Limosa de 0.45m de espesor es decir de los 16.55 hasta los 17.00m de profundidad.

Soportando los materiales anteriormente descritos y hasta la profundidad explorada de 19.0m se encontró un LIMO de nula a poca plasticidad y con un poco de contenido de arena fina.

Los resultados de los Ensayes de Laboratorio obtenidos de estos materiales se puede ver en el Anexo No.2.

La secuencia de estos materiales se describe a continuación y se puede ver gráficamente en la Figura No.4 (Columna Estratigráfica del sitio).

Estrato No.	Clasificación	Profundidad (m)	
		De	A
1	Arena fina, limosa de poca a nula plasticidad.	0.00	3.60
2	Bolones tamaño máximo 125mm	3.60	4.00
3	Limos elásticos arenoso	4.00	4.90
4	Toba volcánica	4.90	16.55
5	Arena fina, limosa de poca a nula plasticidad	16.55	17.00
6	Limos con arena	17.00	19.00

La profundidad del nivel de aguas freáticas en este sitio es de 1.10m con respecto al nivel actual del terreno en dicho sitio.

COLUMNA ESTRATIGRAFICA SITIO DE PERFORACION **SQ-2** (IZQUIERDA DE RIO)

