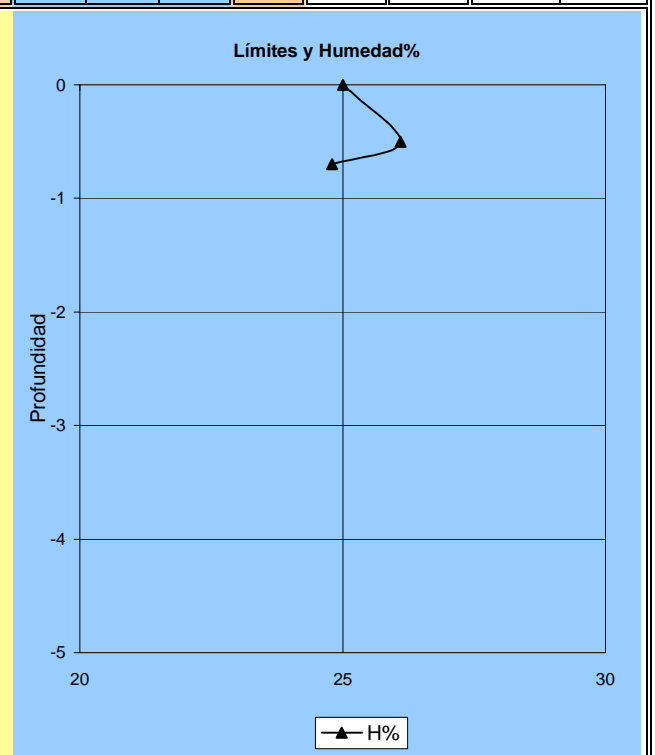
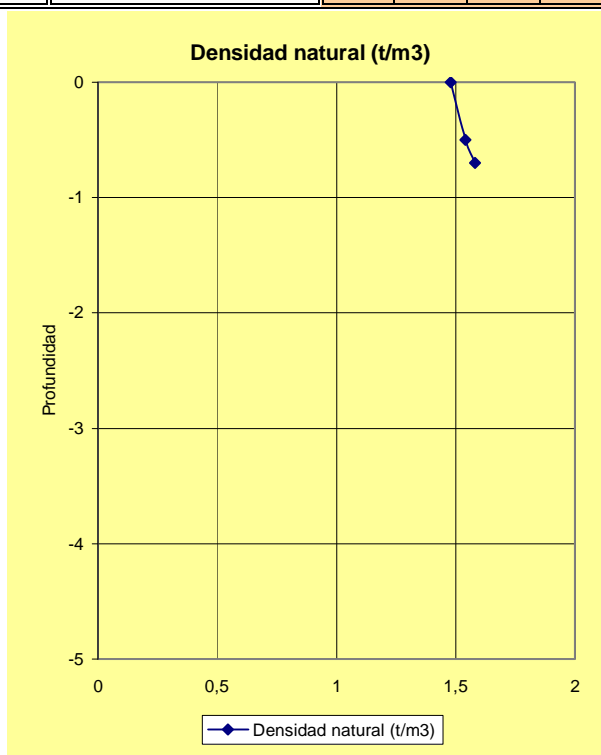


PERFIL DE LOS SUELOS - CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS

OBRA: CANAL EL SALTON
UBICACION: TUCUMAN

Corresponde a: P.C.A. 1 (Calicata 1)

P r o f. m.	Descripción Tacto Visual	Ensayos Granulométricos				Límites de consistencia			Humedad	Clasific.	Densidad	Parámetros			
		Porcentaje pasa Tamiz No.										Resistentes			
		Arenas			Limos y Arcillas	L. L.	L. P.	I. P.				S. U. C. S.	Natural kg/cm3	Ø (grados)	Cohesión C (kg/cm2)
		gruesas	medias	finas											
		# 4	# 10	# 40	# 200				H %						
0	Arena gruesa a media, con intercalados de arenas finas limosas	69,8	60,2	45,8	15,2	N.P.	N.P.	N.P.	25,0	SM	1,48				
-0,5	Arena gruesa a media, con intercalados de arenas finas limosas	69,8	60,2	45,8	15,2	N.P.	N.P.	N.P.	26,1	SM	1,54				
-0,7	Gravas diámetro mayor de 2"	18,3	10,5	9,1	4,3	N.P.	N.P.	N.P.	24,8	GP	1,58				
-0,8	Mezcla de arenas gruesas con gravas pequeñas (ripió)	Nivel Freático													
-1	Gravas de gran tamaño, diámetro desde 20 cm. y mayores														
-2	A L U V I O N														



PROFUNDIDAD	DENSIDAD	L.L.	L.P.	I.P.	H%
0	1,48		0	0	0
-0,5	1,54	N.P.	N.P.	N.P.	25
-0,7	1,58	N.P.	N.P.	N.P.	26,1
-1					24,8
-2					
-3					