

R.S. INGENIERIA, C.A. I-30446383-9		PLANILLAS DE CAMPO													
ING	Larissa Patiño Geiringer		CIV	197702		IP	1...7	Arenas Finos	7....17	LIMO	>	17	ARCILLA		
N° PERF	P1		TIPO SONDEO	Combinado		DIAMETRO	64 mm		PERFORADOR	Joel Galiano Miratrias				FECHA: DEL	08/11/2010
OBRA:	Fábrica de Taladros				CLIENTE:	ICVT-PDVSA				AL	08/11/2010				
UBICACION:	Palital		MUNICIPIO	Independencia		ESTADO	Anzoátegui				CLIMA	Nublado			
COORDENADAS:	N	923358		E	507777		COTA	NIVEL F.		No	RECHAZO	No Hubo		PROF	15m
AREA			N°												

MUESTRA N°	PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA	NUMERO DE GOLPES (N)				PENET CM	RECUP. %	PROF. FORRO	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	COLOR	PERDIDA DE AGUA		OBSERVACIONES	
		15 CM	15 CM	15 CM	TOTAL						PARCIAL	TOTAL		
0	de 0.00 a 0.55	A V A N C E						No se colocó						
1	de 0.55 a 1.00	3	3	3	6				Arena fina con limos, baja plasticidad	Mcl				Muestra húmeda
0	de 1.00 a 1.55	A V A N C E												
2	de 1.55 a 2.00	3	2	2	4				Arena fina con limos, baja plasticidad	Mcl				Muestra húmeda
0	de 2.00 a 2.55	A V A N C E												
3	de 2.55 a 3.00	3	2	3	5				Arena fina con limos, baja plasticidad	Mcl				Muestra húmeda
0	de 3.00 a 3.55	A V A N C E												
4	de 3.55 a 4.00	3	2	3	5	45	100		Arena fina con limos, baja plasticidad	Mcl				Muestra húmeda
0	de 4.00 a 4.55	A V A N C E												
5	de 4.55 a 5.00	3	4	3	7	45	100		Arena fina con limos, baja plasticidad	Mcl				Muestra húmeda, presencia de gravas
0	de 5.00 a 5.55	A V A N C E												
6	de 5.55 a 6.00	3	3	4	7	45	100		Arena fina y traza de cuarzo en descomposición	Mcl				Muestra húmeda, presencia de gravas
0	de 6.00 a 6.55	A V A N C E												
7	de 6.55 a 7.00	6	5	6	11	45	100		Arena fina con limos, color A y estrato de arena grano medio Mo	A y Mo				Muestra húmeda, presencia de gravas
0	de 7.00 a 7.55	A V A N C E												
8	de 7.55 a 8.00	9	7	8	15	45	100		Arena grano medio y grueso, trazas color amarillo	Mcl				Muestra húmeda, presencia de cuarzo en descomposición
0	de 8.00 a 8.55	A V A N C E												
9	de 8.55 a 9.00	10	10	3	19	45	100	Arena grano medio, trazas Mo y gris claro	Mcl				Muestra húmeda, presencia de gravas	
0	de 9.00 a 9.55	A V A N C E												
10	de 9.55 a 10.00	8	7	8	15	45	100	Arena grano medio con limos, trazas Mo y gris claro	A				Muestra húmeda, traza gris claro de grano grueso	

OBSERVACIONES
Rc= Recuperado con cesta. TM= Tipo de Muestra. G= Granular. C= Muestra Cohesiva M= Mixta.
A= Arena. Aa= Arena arcillosa. Al= Arena limosa. A= Arcilla aA= arcilla Arenosa. al= arcilla limosa. l= limo. IA= limo Arenoso. la= limo arcilloso.
Mcl= Marron claro. Mo= Marron oscuro. Mc= Marron crema. Ro= Rojo oscuro. Rcl= Rojo claro. A= Amarillo Acl= Amarillo claro. Ac= Amarillo crema
En Arenas y Limos: N (0-4) muy suelta(Ø-28°) / N (4-10) Suelta(28-30°) / N (10-30) Media(30-36)° / N (30-50) Compacta(36-41)° / > 50 Muy compacta(>41°)
En Arcillas < Menos de 2 Muy Blanda(Ø-0°) / N (2-4) Blanda(0-2)° / N (4-8) Media(2-4)° / N (8-15) Firme(4-6)° / N (15-30) Muy Firme(6-12)° / > 30 Dura.(>14°)