

DESCRIPCION ESTRATIGRAFICA	PROF.	MUEST.	SIMB	HUMEDAD NATURAL W - %	GRANULOMETRIA % PASANTE		LIMITES DE ATTERBERG		CLASIF. SUCS	PROPIEDADES FISICAS		
	m	No			T# 4 T# 10	T # 200	WL - %	IP - %	AASHTO	Modulo de Rigidez (S)	Modulo de Elasticidad (Y)	Prof. (m)
C# 5 Coordinadas (9886256 N ; 637342 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Arena gravosa con limo café oscura	0.15	1	0 0 0	4.67	58.42	9.11	---	NP	SM	10.62	92.10	0.15
Arena: 49,31% Grava: 41,58% Suelo fino: 9,11%	0.30		0 0							11.35	98.48	0.30
Arena gravo-limosa café rojiza	0.50	2	0 0 0	5.63	61.32	10.26	---	NP	SM	9.95	86.30	0.40
Arena: 51,06% Grava: 38,68% Suelo fino: 10,26%	0.70		0 0							4.06	33.73	0.70
Limo arenoso con grave café oscura	1.10	3		36.84	92.79	78.79	45	15	ML	3.44	28.57	1.10
Suelo fino: 78,79% Arena: 14,00% Grava: 7,21 %	1.20									5.98	49.67	1.20
Limo arenoso café claro	1.75	4		31.25	99.09	91.96	44	14	ML	9.21	76.48	1.60
Suelo fino: 91,96% Arena: 7,31% Grava: 0,91 %	2.00									5.67	47.10	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 6 Coordinadas (9886743 N ; 637968 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.20	1	0 0 0	8.41	61.16	23.60	37	8	SM	3.60	31.26	0.10
Arena: 37,56% Grava: 38,84% Suelo fino: 23,60%	0.30		0 0							5.63	26.70	0.30
Limo arenoso café oscuro	0.50	2		27.58	98.18	19.22	43	9	ML	5.24	24.81	0.60
Suelo fino: 81,78% Arena: 16,40% Grava: 1,82 %	0.70									9.99	47.31	0.70
	1.05	3		29.69	100	84.85	40	9	ML	8.60	40.72	1.00
Suelo fino: 84,85% Arena: 15,15% Grava: %	1.10									6.90	32.68	1.10
	1.80	4		33.87	100	90.50	43	6	ML	5.61	26.58	1.60
Suelo fino: 86,01% Arena: 13,90% Grava: 0,10 %	2.00									4.64	23.15	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(V - VI)-P-2022 PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 5 y 6 - FECHA: Junio-2022				NOMENCLATURA WL : Límite Líquido % IP : Índice Plástico % S: Módulo de Rigidez (MN/m) Y: Módulo de Young (Mpa)					 Jose Antonio Cordova P. Gerente General			