

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)
					T# 4							
C# 1 Coordenadas (9884450 N ; 638575 E)	0.00								SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.20	1	0 0 0	8.81	57.22	14.20	22	4	SC-SM	8.72	78.42	0.20
Arena: 43,02% Grava: 42,78% Suelo fino: 14,20%	0.40			0 0						3.18	28.63	0.40
Limo arenosa café claro	0.60	2	[Pattern]	36.22	100	98.39	36	4	ML	3.73	33.56	0.60
Suelo fino: 98,39% Arena: 1,61% Grava: %	0.70			4.57	41.14	0.70						
	0.85	3		5.05	45.45	0.90						
Suelo fino: 88,48% Arena: 11,15% Grava: 0,37 %	1.00			5.56	50.03	1.00						
	1.50	4	[Pattern]	28.85	100	90.63	30	4	ML	8.37	69.47	1.50
Suelo fino: 90,63% Arena: 9,37% Grava: %	2.00			8.61	71.47	2.00						
FIN DE CALICATA												
C# 2 Coordenadas (9884866 N ; 638344 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Arena gravo-arcillosa café oscura	0.35	1	0 0 0	5.38	65.41	14.36	21	7	SC	16.70	150.21	0.10
Arena: 51,05% Grava: 34,59% Suelo fino: 14,36%	0.60			0 0						4.83	40.09	0.60
Limo arenoso con grava café rojizo	1.20	2	[Pattern]	35.18	99.87	91.51	48	15	ML	4.91	40.79	1.00
Suelo fino: 91,51% Arena: 8,36% Grava: 0,13 %	1.60			5.45	45.25	1.60						
	1.85	3		3.83	31.81	1.80						
Suelo fino: 94,81% Arena: 5,19% Grava: %	2.00			3.55	29.48	2.00						
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(I-II)-P-2022 PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 1 y 2 - 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			