

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# 12 Coordenadas (9889452 N ; 637333 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Arena limosa con grava gris oscura	0.15	1	0 0 0	34.70	85.87	45.50	30	6	SM	2.32	19.30	0.20
Arena: 40,37% Suelo fino: 45,50% Grava: 14,13%	0.20		0 0							5.45	45.24	0.50
Limo arenoso con grava cafe oscura	0.65	2		37.45	87.6	53.52	38	6	ML	14.80	122.94	1.00
Suelo fino: 53,52% Arena: 34,09% Grava: 12,40%	0.80									9.09	75.45	1.30
Arena gravo-limosa café oscura	1.40	3	0 0 0	9,53	76.53	15.85	---	NP	SM	7.48	62.09	1.75
Arena: 60,67% Grava: 23,47% Suelo fino: 15,85%	2.00		0 0							10.27	85.27	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 13 Coordenadas (9889843 N ; 637033 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.20	1	0 0 0	9.53	76.53	15.85	---	NP	SM	11.14	96.65	0.40
Arena: 60,67% Grava: 23,47% Suelo fino: 15,85%	0.45		0 0							10.49	87.10	0.70
Limo arenoso cafe claro	1.45	2		37.43	98.97	79.11	52	12	ML	12.26	101.84	1.40
Suelo fino: 79,11% Arena: 19,86% Grava: 1,03%	2.00									10.84	89.99	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 14 Coordenadas (9890325 N ; 636932 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa cafe oscura	0.25	1	0 0 0	5.89	63.66	15.18	---	NP	SM	12.02	104.24	0.10
Arena: 48,48% Grava: 36,34% Suelo fino: 15,18%	0.40		0 0							11.29	93.73	0.40
Limo arenoso cafe claro	1.45	2		35.93	98.06	81.58	68	23	MH	20.29	168.53	1.40
Suelo fino: 81,58% Arena: 16,48% Grava: 1,94%	2.00									11.94	99.17	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XII-XIV)-P-20 PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 12, 13 y 14 - 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			