

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# 15 Coordenadas (9890825 N ; 636896 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Arena limosa con grava cafe oscura	0.15	1	0 0 0	13.38	77.67	26.14	24	5	SM-SC	5.46	45.36	0.15
Arena: 51,52% Suelo fino: 26,14% Grava: 22,33%	0.30		0 0							6.16	48.54	0.50
Limo arenoso cafe claro	1.40	2		24.04	96.64	64.54	37	12	ML	6.06	47.75	0.80
Suelo fino: 64,54% Arena: 32,10% Grava: 3,36%	1.60									9.87	77.81	1.40
Limo arenoso cafe rojizo	1.75	3		43.53	98.01	73.42	72	27	MH	8.41	66.29	1.75
Suelo fino: 73,42% Arena: 24,59% Grava: 1,99%	2.00									8.68	68.45	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 16 Coordenadas (9891333 N ; 636867 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa cafe oscura	0.25	1	0 0 0	10.59	81.58	15.53	25	3	SM	11.72	101.71	0.40
Arena: 66,05% Grava: 18,42% Suelo fino: 15,53%	0.40		0 0							9.17	76.19	0.90
Limo arenoso cafe claro	1.50	2		45.43	98.73	86.57	67	26	MH	9.38	77.88	1.50
Suelo fino: 86,57% Arena: 12,16% Grava: 1,27%	2.00									7.69	63.82	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 17 Coordenadas (9891830 N ; 636893 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa cafe oscura	0.20	1	0 0 0	6.60	76.09	16.85	---	NP	SM	13.82	119.89	0.30
Arena: 59,24% Grava: 23,91% Suelo fino: 16,85%	0.30		0 0							7.54	62.60	0.80
Limo arenoso cafe claro	1.60	2		25.66	100	95.85	52	18	MH	7.64	63.48	1.30
Suelo fino: 95,85% Arena: 4,15% Grava:%	2.00									4.77	39.65	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XV-XVII)-P-20 PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 15, 16 y 17 - 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			