

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# 18 Coordenadas (9892329 N ; 636974 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Limo arenoso gris oscuro	0.35	1	0 0 0	23.99	83.87	61.49	51	11	MH	2.69	21.21	0.40
Suelo fino: 61,49% Arena: 22,38% Grava: 16,13%	0.40		0 0							9.87	77.79	1.00
Limo arenoso cafe claro	1.45	2		26.70	98.61	88.98	53	14	ML	8.73	68.80	1.50
Suelo fino: 88,98% Arena: 9,62% Grava: 1,39%	2.00									10.44	82.32	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 19 Coordenadas (9892809 N ; 637074 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena grava-limosa cafe oscura	0.10	1	0 0 0	8.15	76.68	19.75	21	3	SM	12.15	105.43	0.10
Arena: 56,93% Grava: 23,32% Suelo fino: 19,75%	0.10		0 0							9.41	78.17	0.75
Limo arenoso cafe claro	1.50	2		31.59	100	91.66	68	18	MH	10.88	90.38	1.50
Suelo fino: 91,66% Arena: 8,34% Grava:%	2.00									11.14	92.53	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 20 Coordenadas (9893294 N ; 637172 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Grava Areno-limosa cafe oscura	0.10	1	▲ ▼ ▲	3.98	39.37	7.16	---	NP	GM	23.11	200.52	0.10
Grava: 60,63% Arena: 32,21% Suelo fino: 7,16%	0.10		▼ ▲ ▼							7.96	66.08	0.80
Limo arenoso cafe rojiza	1.50	2		37.87	99.48	95.33	52	18	MH	4.39	36.50	1.60
Suelo fino: 95,33% Arena: 4,15% Grava: 0,52%	2.00									7.09	58.84	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XVIII-XX)-P-2 PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME				NOMENCLATURA WL : Límite Líquido % IP : Índice Plástico % S: Módulo de Rigidez (MN/m) Y: Módulo de Young (Mpa)								
PERF : - 18, 19 y 20 -				FECHA: Junio-2022						Jose Antonio Cordova P. Gerente General		