

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# 9 Coordinadas (9888174 N ; 638084 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Limo arenoso café oscuro	0.15	1		28.81	95.60	60.36	40	4	ML	2.45	22.99	0.30
Suelo fino: 60,36% Arena: 35,24% Grava: 4,40 %	0.30									4.15	32.69	0.50
Limo arenoso gris oscuro	N.F 1,00	2		44.44	94.82	79.37	43	5	ML	7.29	57.46	1.50
Suelo fino: 79,37% Arena: 15,44% Grava: 5,18 %	2.00									6.18	48.67	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 10 Coordinadas (9888627 N ; 637880 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.35	1		8.10	75.48	18.24	---	NP	SM	9.81	85.08	0.30
Arena: 57,24% Grava: 24,52% Suelo fino: 18,24%	0.60									10.83	93.94	0.60
Limo arenoso gris oscuro	0.85	2		27.31	87.89	82.35	40	5	ML	8.34	69.30	1.00
Suelo fino: 82,35% Grava: 12,11% Arena: 5,54%	1.00									13.25	110.04	1.25
Arcilla arenosa café clara	1.75	3		25.68	98.21	85.98	39	16	CL	8.54	70.95	1.50
Suelo fino: 85,98% Arena: 12,23% Grava: 1,79 %	2.00									6.53	54.19	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 11 Coordinadas (9889070 N ; 637659 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.10	1		8.19	67.90	20.88	---	NP	SM	19.46	168.83	0.20
Arena: 47,02% Grava: 32,10% Suelo fino: 20,88%	0.20									10.00	83.05	0.40
Limo gravo-arenoso café claro	1.20	2		22.91	57.39	50.55	46	14	ML	10.58	87.86	1.10
Suelo fino: 50,55% Grava: 42,61% Arena: 6,84%	2.00									11.08	92.01	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(IX-XI)-P-2022 PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 9, 10 y 11 - 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			