

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# 27 Coordenadas (9896354 N ; 638524 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Grava areno-limosa café oscura	0.20	1	▲▼▲	9.91	56.43	17.14	26	6	SC-SM	2.93	24.34	0.30
Grava: 43,57% Arena: 39,30% Suelo fino: 17,14%	0.30		▼▲▼							10.50	82.88	1.00
Limo arenosa café rojizo	1.20	2	■	50.50	100	96.30	52	15	MH	12.74	100.43	1.60
Suelo fino: 96,30% Arena: 3,70% Grava:%	2.00		■							8.50	67.00	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 28 Coordenadas (9896683 N ; 638863 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.25	1	●●	6.91	60.75	14.87	---	NP	SM	10.95	94.99	0.40
Arena: 45,88% Grava: 39,25% Suelo fino: 14,87%	0.40		●●●							4.85	40.27	0.90
Limo arenosa café oscuro	0.65	2	■	26.46	100	97.35	41	9	ML	6.28	52.15	1.00
Suelo fino: 97,35% Arena: 2,65% Grava:%	0.90		■							6.39	53.05	1.20
Limo arenosa café claro	1.35	3	■	44.12	98.98	91.84	52	11	MH	8.54	70.94	1.60
Suelo fino: 91,84% Arena: 7,14% Grava: 1,02%	2.00		■							9.88	82.03	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 29 Coordenadas (9897071 N ; 639168 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Grava areno-limosa café oscura	0.10	1	▲▼▲	2.86	40.79	10.23	---	NP	GM	9.83	85.28	0.20
Grava: 59,21% Arena: 30,56% Suelo fino: 10,23%	0.20		▼▲▼							8.73	75.76	0.70
Limo arenosa café rojizo	1.20	2	■	67.72	100	97.00	50	13	MH	9.46	82.03	1.20
Suelo fino: 97,00% Arena: 3,00% Grava:%	2.00		■							11.64	100.95	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XXVII-XXIX)- PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 27, 28 y 29 - 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			