

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# 33 Coordenadas (9896881 N ; 641032 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Grava areno-limosa café oscura	0.20	1	▲▼▲	8.09	34.39	13.12	---	NP	GM	5.64	48.97	0.30
Grava: 65,61% Arena: 21,28% Suelo fino: 13,12%	0.30		▼▲▼							3.52	27.73	0.50
Arcilla limo-arenosa café oscura	1.00	2		26.03	99.89	85.50	22	5	CL-ML	3.69	29.08	1.15
Suelo fino: 85,50% Arena: 14,39% Grava: 0,11%	1.30									5.50	43.34	1.30
Arcilla arenosa café claro	1.60	3		33.24	98.11	78.92	30	20	CL	10.02	79.00	1.60
Suelo fino: 78,92% Arena: 19,19% Grava: 1,89%	2.00									5.81	45.83	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 34 Coordenadas (9896965 N ; 641476 E)	0.00											
Grava areno-limosa café oscura	0.25	1	▲▼▲	6.02	36.22	10.27	---	NP	GM	7.15	62.07	0.35
Grava: 63,78% Arena: 25,94% Suelo fino: 10,27%	0.40		▼▲▼							6.10	50.63	0.85
Arcilla limo-arenosa café rojiza	0.90	2		52.04	100	73.51	25	6	CL-ML	8.27	68.69	1.10
Suelo fino: 73,51% Arena: 26,49% Grava:%	1.10									6.12	50.83	1.50
Arcilla arenosa café claro	1.75	3		35.11	99.49	91.29	30	21	CL	5.90	48.97	1.75
Suelo fino: 91,29% Arena: 8,20% Grava: 0,51%	2.00									5.53	45.96	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XXXIII-XXXIV) PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 33 y 34 - 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			