

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# 24 Coordenadas (9895191 N ; 637718 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Grava Areno-limosa gris oscura	0.15	1	▲▼▲	13.53	18.21	7.09	32	7	GM	6.42	50.58	0.20
Grava: 81,79% Arena: 11,12% Suelo fino: 7,09%	0.30		▼▲▼							6.10	48.08	0.30
Limo arenoso cafe oscuro	0.55	2	■	30.47	98.61	85.73	47	13	ML	8.21	64.76	0.60
Suelo fino: 85,73% Arena: 12,88% Grava: 1,39%	0.90		■							7.76	61.15	0.90
	N.F 1,30	3	■	38.08	98.45	83.94	37	6	ML			
Suelo fino: 83,94% Arena: 14,51% Grava: 1,55%	2.00		■									
FIN DE CALICATA												
C# 25 Coordenadas (9895609 N ; 637924 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Grava Areno-limosa cafe oscura	0.45	1	▲▼▲	2.30	24.23	5.37	---	NP	GM	13.89	120.51	0.40
Grava: 75,77% Arena: 18,86% Suelo fino: 5,37%	0.70		▼▲▼							5.73	49.69	1.00
Limo arenoso cafe claro	1.45	2	■	54.94	100	97.46	58	21	MH	7.04	58.49	1.40
Suelo fino: 97,46% Arena: 2,54% Grava:%	2.00		■							8.61	71.46	1.80
FIN DE CALICATA												
C# 26 Coordenadas (9895984 N ; 638230 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Grava Areno-arcillosa cafe oscura	0.35	1	▲▼▲	8.05	45.89	13.12	27	7	GC	12.04	104.42	0.60
Grava: 54,11% Arena: 32,77% Suelo fino: 13,12%	0.60		▼▲▼							5.83	48.45	1.00
Limo arenoso cafe claro	1.10	2	■	39.65	96.53	85.82	54	22	MH	3.98	33.03	1.20
Suelo fino: 85,82% Arena: 10,71% Grava: 3,47%	1.50		■							4.18	34.73	1.50
Limo arenosa café oscuro	1.85	3	■	38.42	98.85	86.70	38	8	ML	4.46	35.17	1.70
Suelo fino: 86,70% Arena: 12,15% Grava: 1,15%	2.00		■							4.27	33.67	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XXIV-XXVI)-P PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 24, 25 y 26 - 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			