

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# 30 Coordenadas (9897110 N ; 639644 E)	0.00				T# 4				SUCS			
Arena gravo-limosa café oscura	0.05	1	● ●	9.91	63.11	17.84	---	NP	SM	4.59	38.14	0.40
Arena: 45,27% Grava: 36,89% Suelo fino: 17,84%	0.10		● ● ●							4.19	34.76	1.00
Limo arenosa café claro	1.20	2	■ ■ ■ ■	40.18	100	96.30	52	14	MH	8.89	73.85	1.60
Suelo fino: 80,49% Arena: 19,51% Grava:%	2.00		■ ■ ■ ■							9.20	72.50	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 31 Coordenadas (9897023 N ; 640133 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Grava areno-limosa café oscura	0.10	1	▲ ▼ ▲	5.90	47.98	16.52	---	NP	GM	14.89	129.20	0.20
Grava: 52,02% Arena: 31,46% Suelo fino: 16,52%	0.20		▼ ▲ ▼							8.85	73.46	0.90
Limo arenosa café rojizo	N.F 1,80	2	■ ■ ■ ■	62.40	100	96.12	74	27	MH	3.70	30.74	1.30
Suelo fino: 96,17% Arena: 3,83% Grava:%	2.00		■ ■ ■ ■							8.12	67.45	1.60
FIN DE CALICATA												
C# 32 Coordenadas (9896977 N ; 640607 E)	0.00				T# 4	T # 200			SUCS			
Grava areno-limosa café oscura	0.10	1	▲ ▼ ▲	5.26	36.75	12.62	---	NP	GM	13.77	119.45	0.20
Grava: 63,25% Arena: 24,13% Suelo fino: 12,62%	0.20		▼ ▲ ▼							6.44	53.48	1.00
Arcilla arenosa café rojizo	1.20	2	■ ■ ■ ■	47.76	100	62.50	45	26	CL	9.64	80.07	1.40
Suelo fino: 62,50% Arena: 37,50% Grava:%	2.00		■ ■ ■ ■							9.83	81.75	2.00
FIN DE CALICATA												
INFORME: 013(XXX-XXXII)-P PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME PERF : - 30, 31 y 32 - 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			