DESCRIPCION ESTRATIGRAFICA	PROF. m	MUEST. No	SIMB	HUMEDAD NATURAL W - %	GRANULOMETRIA % PASANTE T# 4 / T# 10	T # 200	LIMITES DE ATTERBERG WL - %	IP - %	CLASIF. SUCS / AASHTO	PROPIEDADES FISICAS Modulo de Rigidez (S)	Modulo de Elasticidad (Y)	Prof. (m)
C# 3 Coordenadas (9885356 N ; 638150 E)	**0.00**				**T# 4**				**SUCS**			
Limo arenoso café oscuro	0.15	1		31.56	99.88	79.72	46	14	ML	4.11	34.13	0.15
Suelo fino: *79,72%* ***Arena:*** *20,16%* ***Grava:*** *0,12 %*	**0.30**									7.36	61.11	0.30
Grava areno-limosa café oscura	0.50	2		4.18	49	9.74	---	NP	GM	7.51	62.37	0.45
Grava: *51%* ***Arena:*** *39,26%* ***Suelo fino:*** *9,74%*	**0.70**									4.08	35.37	0.70
Arena limosa café clara	1.10	3		32.25	95.3	38.46	38	8	ML	3.93	34.06	1.10
Arena: *56,84%* ***Suelo fino:*** *38,46%* ***Grava:*** *4,70%*	**1.20**									7.31	63.44	1.20
Arena Limo-gravosa café clara	1.75	4		26.96	69.04	30.61	32	5	ML	6.41	55.60	1.60
Arena: *38,43%* ***Grava:*** *30,96%* ***Suelo fino:*** *30,61%*	**2.00**									5.15	22.68	2.00
FIN DE CALICATA												
C# 4 Coordenadas (9885785 N ; 637947 E)	**0.00**				**T# 4**				**SUCS**			
Arena gravo-arcillosa café oscura	0.25	1		7.83	70.67	17.70	21	7	SC	12.70	110.15	0.15
Arena: *52,97%* ***Grava:*** *29,33%* ***Suelo fino:*** *17,70%*	**0.30**									11.46	99.44	0.30
Arena gravo-limosa café rojiza	0.50	2		7.91	75.87	19.22	22	3	SM	17.67	153.29	0.45
Arena: *56,65%* ***Grava:*** *24,13%* ***Suelo fino:*** *19,22%*	**0.60**									9.74	80.87	0.70
Limo arenoso con grava café oscuro	1.05	3		30.11	89.22	76.72	47	17	ML	9.84	81.74	1.00
Suelo fino: *76,72%* ***Arena:*** *12,49%* ***Grava:*** *10,78 %*	**1.20**									6.41	53.27	1.40
Arena Limo-gravosa café clara	1.80	4		45.86	100	90.50	52	18	MH	4.71	29.08	1.80
Suelo fino: *90,50%* ***Arena:*** *9,50%* ***Grava:*** *..... %*	**2.00**									3.81	31.64	2.00

INFORME: ***013(III - IV)-P-2022***

PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS

PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 PEDRO VELEZ

UBICACIÓN: RECIENTO PEDRO VELEZ CANTON EL EMPALME

PERF : **- 3 y 4 -** **FECHA:** ***Junio-2022***

NOMENCLATURA

WL :	Límite Líquido	%
IP :	Indice Plástico	%
S:	Módulo de Rigidez	(MN/m)
Y:	Módulo de Young	(Mpa)

JOALPA

Firmado electrónicamente por:
JOSE ANTONIO CORDOVA PAZMINO

Jose Antonio Cordova P.
Gerente General