RPP ESTRUCTURA Y GEOTECNIA

PROPIEDADES DE LOS SUELOS Y GEOTECNIA DEL PERFIL ESTRATIGRÁFICO

Proyecto : ESTUDIOS DE SUELOS PARA EL PROYECTO CENTRO DE COMERCIO RURAL ZENÚ, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE TUCHIN DEPARTAMENTO DE CORDOBA

SONDEO: 4

Localización del Proyecto: LOTE UBICADO EN LA CARRETERA VIA TUCHI-SAN ANDRES DE SOTAVENTO

FECHA: 23 de marzo de 2021

DATOS DEL SONDEO			PERFIL DEL SUELO	HUMEDAD NATURAL	HUMEDAD DE EQUILIBRIO	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE DE PLASTICIDAD	GRADACIÓN % PASA	PESO UNITARIO SECO (g/cm3)	Angulo de friccion interna	SPT	CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS		
DETALLE	Profundidad. Mts.														
	De	Hasta		%Wn	%Weq	%	%	%	Nº200	γd	Grados	# Golpes	USCS	DESCRIPCIÓN	CONSISTENCIA
	0.00	0.10												CAPA VEGETAL	
SONDEO No. 4	0.10	1.00		15.00	22.00	48.60	32.40	16.20	60.40	1.70	31	11-13-17	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	1.00	2.00		14.20	19.00	37.40	27.80	9.60	71.70	1.70	31	11-13-20	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	2.00	3.00		12.70	20.00	31.90	25.30	6.60	54.80	1.80	31	12-14-21	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	3.00	4.00		9.20	24.00	20.50	20.10	0.40	21.10	1.80	31	13-15-20	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	4.00	5.00		9.90	25.00	34.80	24.00	10.90	68.60	1.80	31	12-14-17	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme
	5.00	6.00		10.50	21.00	44.00	32.00	12.00	58.70	1.60	31	12-15-18	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme