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: 2

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. 2	0.10	1.00		9.80	14.00	45.00	25.70	19.30	87.00	2.00	31	13-15-19	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	1.00	2.00		9.90	10.00	46.10	24.60	21.50	88.10	1.80	31	12-16-20	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	2.00	3.00		10.50	10.00	43.80	22.20	21.70	86.30	1.75	31	13-15-20	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme
	3.00	4.00		9.50	13.00	45.40	23.80	21.60	84.10	1.70	31	12-16-21	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme
	4.00	5.00		10.10	14.00	47.80	26.40	21.40	89.30	1.77	31	12-15-17	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojiozo	Firme
	5.00	6.00		9.20	10.00	48.30	24.90	23.40	87.10	2.00	31	13-16-19	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojiozo	Firme