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: 5

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. 5	0.10	1.00		12.00	18.00	48.70	28.10	20.60	78.90	1.30	31	11-12-14.	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	1.00	2.00		13.20	21.00	30.80	21.70	9.10	52.40	1.36	31	13-14-15.	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	2.00	3.00		14.00	22.00	29.80	23.10	6.60	63.40	1.40	31	12-13-18.	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	3.00	4.00		12.50	25.00	47.00	23.40	23.50	87.10	1.50	31	11-15-17.	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	4.00	5.00		14.00	19.00	46.40	25.20	21.20	91.30	1.57	31	12-14-17.	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme
	5.00	6.00		16.00	24.00	41.50	25.10	16.40	89.20	1.60	31	12-15-18.	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme