



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
PH DE LOS SUELOS
INV E-131-13 - METODO A
Referencia SYP-PT-DT-I074-6/14



PROYECTO:	REFORZAMIENTO SUROCCIDENTAL A 500 KV, LINEAS LA VIRGINIA -	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-19
	ALFÉREZ Y ALFÉREZ - SAN MARCOS	ORDEN DE TRABAJO No.	8035
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	INFORME DE ENSAYO No.	8035-030
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28		
CÓDIGO:	0028		
EQUIPOS:	Phmetro: PH-01	Balanza No: 03	Termómetro No: 00

SONDEO:	E2	MUESTRA:	9	PROFUNDIDAD(m) :	4,00 - 4,50				
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, de color grisáceo, con oxidaciones, con algo de arena								
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)		TEMPERATURA DE ENSAYO: 18,6 °C						
<table><tr><td>PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA</td><td>PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO</td></tr><tr><td>7,66</td><td>6,96</td></tr></table>						PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA	PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO	7,66	6,96
PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA	PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO								
7,66	6,96								
SONDEO:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-				
DESCRIPCIÓN:	-								
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)		TEMPERATURA DE ENSAYO: - °C						
<table><tr><td>PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA</td><td>PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>						PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA	PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO	-	-
PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA	PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO								
-	-								
SONDEO:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-				
DESCRIPCIÓN:	-								
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)		TEMPERATURA DE ENSAYO: - °C						
<table><tr><td>PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA</td><td>PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>						PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA	PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO	-	-
PH DEL SUELO EN AGUA DESTILADA	PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE CALCIO								
-	-								

HCF

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.