



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:	CYDG-805 HATO SANTANDER	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-20
CLIENTE:	INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y DISEÑO S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8037
DIR CLIENTE:	CALLE 53 A No. 16 - 36 BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	8037-045
CÓDIGO:	8037		

EQUIPOS:	Phmetro: PH-01	Balanza No:03	Termómetro No:00
-----------------	----------------	---------------	------------------

PERFORACIÓN:	P13	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	1,80 - 2,60
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, de color gris amarillento, con oxidaciones y tonos rojizos				
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)		TEMPERATURA DE ENSAYO:	19,0	°C

**PH DEL SUELO EN AGUA
DESTILADA**

3,89

**PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE
CLORURO DE CALCIO**

3,38

PERFORACIÓN:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-
DESCRIPCIÓN:	-				
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)		TEMPERATURA DE ENSAYO:	-	°C

**PH DEL SUELO EN AGUA
DESTILADA**

-

**PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE
CLORURO DE CALCIO**

-

PERFORACIÓN:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-
DESCRIPCIÓN:	-				
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)		TEMPERATURA DE ENSAYO:	-	°C

**PH DEL SUELO EN AGUA
DESTILADA**

-

**PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE
CLORURO DE CALCIO**

-

JDFA

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.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

INF8037-045-A1-SP13-M2-PH Pagina 1 de 1

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com