



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:	PHD RÍO MAGDALENA	FECHA DE ENSAYO:	2018-02-10
CLIENTE:	JHS INGENIERIA LTDA	ORDEN DE TRABAJO No.	8058
DIR CLIENTE:	CARRERA 11 No 71-40 PISO 4 EDF VALPARAISO	INFORME DE ENSAYO No.	8058-036
CÓDIGO:	1792		

EQUIPOS:	Phmetro: PH-01	Balanza No: 17	Termómetro No: 00
-----------------	----------------	----------------	-------------------

PERFORACIÓN:	3	MUESTRA:	4	PROFUNDIDAD(m) :	22,00 - 22,45
DESCRIPCIÓN:	Arena de grano fino, limosa, de color grisáceo				
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)			TEMPERATURA DE ENSAYO:	22 °C

**PH DEL SUELO EN AGUA
DESTILADA**

7,37

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

6,76

PERFORACIÓN:	3	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	25,00 - 25,45
DESCRIPCIÓN:	Arena de grano fino, algo limosa, de color grisáceo				
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)			TEMPERATURA DE ENSAYO:	21 °C

**PH DEL SUELO EN AGUA
DESTILADA**

7,46

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

6,84

PERFORACIÓN:	3	MUESTRA:	6	PROFUNDIDAD(m) :	28,00 - 28,45
DESCRIPCIÓN:	Arena de grano fino, limosa, de color grisáceo				
OBSERVACIONES:	Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10)			TEMPERATURA DE ENSAYO:	21 °C

**PH DEL SUELO EN AGUA
DESTILADA**

7,47

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

7,05

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.

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

INF8058-036-A1-P3-M4-5-6-PH Pagina 1 de 1

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