

	INFORME DE ENSAYO PESO UNITARIO EN MUESTRAS IRREGULARES (MÉTODO PARAFINADO) METODO ISRM-07 Referencia SYP-PT-DT-1089-5/14		

PROYECTO:	CYDG-844 REDES MANOV INGENIERIA	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-08
CLIENTE:	INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y DISEÑO S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8084
DIR CLIENTE:	CALLE 53 A No. 16 - 36 BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	8084-040
CÓDIGO:	2343		

EQUIPOS:	Calibrador No: 17	Balanza No: 16-03	Horno No: HN-01
-----------------	-------------------	-------------------	-----------------

PERFORACIÓN:	P7	MUESTRA:	1	PROFUNDIDAD(m) :	1,00 - 1,80
---------------------	-----------	-----------------	----------	-------------------------	--------------------

DESCRIPCIÓN:	Arcilla, de color grisáceo verdoso, con oxidaciones
---------------------	---

OBSERVACIONES:	-
-----------------------	---

Wn		PESO UNITARIO	
Recipiente	106	W1	246,4
P ₁ (g)	148,32	W2	256,6
P ₂ (g)	92,92	W3	85,1
P ₃ (g)	16,92	gt (g/cm³)	1,538
Humedad	72,9%	gd (g/cm³)	0,890

P₁ = Peso del recipiente mas muestra húmeda P₂ = Peso del recipiente mas muestra seca P₃ = Peso del recipiente
 W1= Masa de la muestra humeda W2= Masa de la muestra parafinada W3= Masa parafinada sumergida

SONDEO:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	---	-------------------------	---

DESCRIPCIÓN:	-
---------------------	---

OBSERVACIONES:	-
-----------------------	---

Wn		PESO UNITARIO	
Recipiente	-	W1	-
P ₁ (g)	-	W2	-
P ₂ (g)	-	W3	-
P ₃ (g)	-	gt (g/cm³)	-
Humedad	-	gd (g/cm³)	-

P₁ = Peso del recipiente mas muestra húmeda P₂ = Peso del recipiente mas muestra seca P₃ = Peso del recipiente
 W1= Masa de la muestra humeda W2= Masa de la muestra parafinada W3= Masa parafinada sumergida

SONDEO:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	---	-------------------------	---

DESCRIPCIÓN:	-
---------------------	---

OBSERVACIONES:	-
-----------------------	---

Wn		PESO UNITARIO	
Recipiente	-	W1	-
P ₁ (g)	-	W2	-
P ₂ (g)	-	W3	-
P ₃ (g)	-	gt (g/cm³)	-
Humedad	-	gd (g/cm³)	-

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca P₃ = Masa del recipiente
 W1= Masa de la muestra humeda W2= Masa de la muestra parafinada W3= Masa parafinada sumergida

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.