

INFORME DE PRUEBAS DE LABORATORIO

Nombre del cliente: **LATINOAMERICANA DE CONCRETOS, S. A. DE C. V.**

Dirección: **CALLE MONTE ELBRUZ N° 134 - 4° PISO
COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC
MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO
C. P.11000**

Orden de Trabajo N°: **1178**

Informe Técnico N°: **340/2017**

Fecha recepción: **2017-08-04**

Fecha ensaye: **2017-08-25**

Descripción de muestras: **DOS MUESTRAS DE ARENA**

Pruebas realizadas: **LIMITES DE CONSISTENCIA Y CONTRACCION LINEAL.**

Resultados: **SE REPORTAN EN HOJAS ANEXAS**

Referencias: **SCT LIBRO 6.01.01; NMX-C-495-ONNCCE-2014,**

Condiciones Ambientales: **Temperatura: - °C
Humedad relativa: - %**

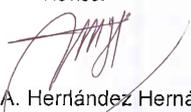
Procedimientos Utilizados: **PO-GTLCE SCT LIBRO 6.01.01; NMX-C-495-ONNCCE-2014,**

* Fuera del alcance de acreditación

Realizó:

Gustavo Guerrero Rentería
Q. Alan Grajeda Jimenez
Técnico Laboratorio Cementos

Revisó:

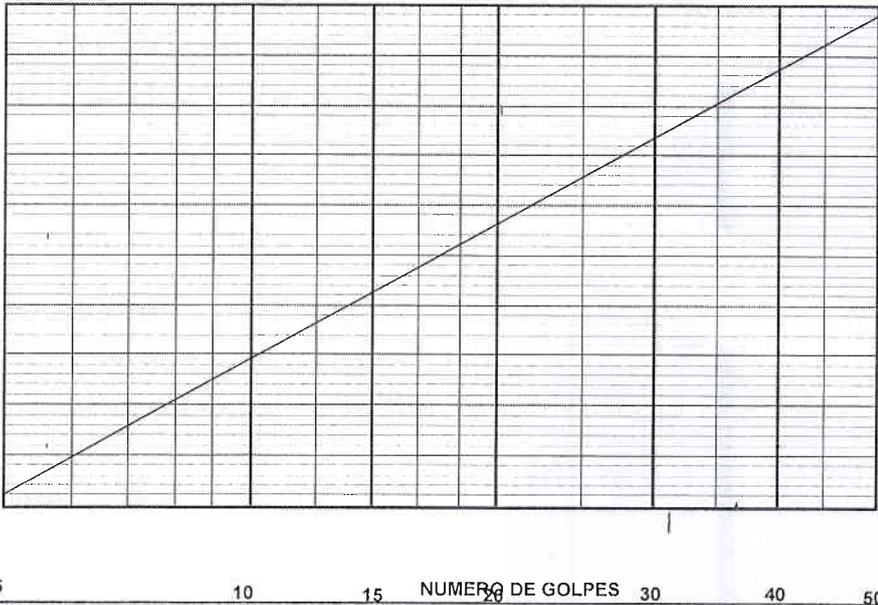


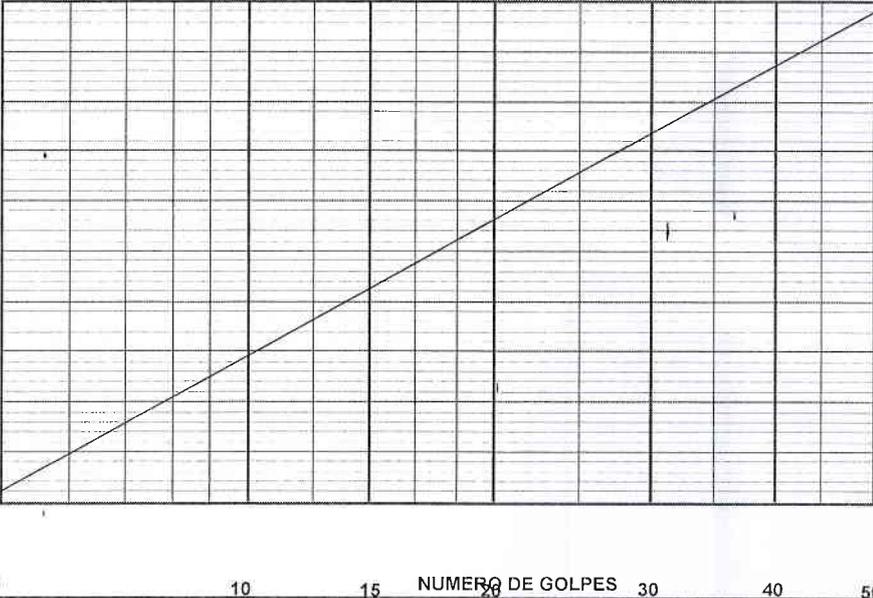
Ing. Mario A. Hernández Hernández.
Gerente Técnico

Fecha de emisión:

2017-08-25

Hoja N° 1 de 3

LIMITES DE CONSISTENCIA								
Orden de Trabajo No. 1178			Informe Técnico No. 340/2017			Hoja No. 2 de 3		
Cliente LATINOAMERICANA DE CONCRETOS, S. A. DE C. V.								
Obra _____								
LIMITE LIQUIDO								
Cápsula No.	Cápsula + suelo húmedo (g)	Cápsula + suelo seco (g)	Masa de la cápsula (g)	Agua (g)	Masa suelo seco (g)	W (%)	Número de golpes	Operador
NO SE PUDO DETERMINAR								
LIMITE PLASTICO								
FINOS NO PLASTICOS								
CONTRACCION LINEAL								
Molde No.	Longitud del Molde (mm)	Longitud de la barra (mm)	Diferencia (mm)	Contracción Lineal %				
				0,0				
								
							W _r =	NP %
							L _L =	NP %
							L _p =	NP %
							I _p =	NP %
							FW=	NP %
							GRUPO S.U.C.S.	
							NP	
Observaciones EL MUESTREO Y PROCEDENCIA DEL MATERIAL NO FUE RESPONSABILIDAD DEL IMCYC								
10 yr 8/2 CAFÉ MUY CLARO								
Q953								
Referencias SCT LIBRO 6.01.01 y NMX-C-495-ONNCC-2014								
Realizó G. G. R			Revisó Ing. Mario A. Hernández			Fecha 2017-08-25		

LIMITES DE CONSISTENCIA								
Orden de Trabajo No. 1178			Informe Técnico No. 340/2017			Hoja No. 3 de 3		
Cliente LATINOAMERICANA DE CONCRETOS, S. A. DE C. V.								
Obra _____								
LIMITE LIQUIDO								
Cápsula No.	Cápsula + suelo húmedo (g)	Cápsula + suelo seco (g)	Masa de la cápsula (g)	Agua (g)	Masa suelo seco (g)	W (%)	Número de golpes	Operador
NO SE PUDO DETERMINAR								
LIMITE PLASTICO								
FINOS NO PLASTICOS								
CONTRACCION LINEAL								
Molde No.	Longitud del Molde (mm)	Longitud de la barra (mm)	Diferencia (mm)	Contracción Lineal %				
-	-	-	-	0,0				
							$W_n =$ <u>NP</u> % $L_L =$ <u>NP</u> % $L_p =$ <u>NP</u> % $I_p =$ <u>NP</u> % $FW =$ <u>NP</u> %	
							GRUPO S.U.C.S. <u>NP</u>	
Observaciones EL MUESTREO Y PROCEDENCIA DEL MATERIAL NO FUE RESPONSABILIDAD DEL IMCYC								
2,5 5/1 GRIS								
Q954								
Referencias SCT LIBRO 6.01.01 y NMX-C-495-ONNCCE-2014								
Realizó G. G. R			Revisó Ing. Mario A. Hernández			Fecha 2017-08-25		