

**ENSAYO DE COMPRESIÓN Y ABSORCIÓN DE ADOQUINES DE CONCRETO**

**ASTM C140**

Informe No. :	FT - LB - 410433 -	2	-2018	Orden No: 309-2018
Nombre del Cliente:	MINERA SAN CARLOS, S.A.			Código de Obra: 733
Nombre de la Obra:	CANTERA EL HIGO			
Tipo de Adoquín:	TIPO RECTANGULAR - 8 cm	Procedencia: CANTER EL HIGO		
Fecha de Muestreo:	NO SUMINISTRADA	Fecha de Recepción:	07-Mar-2018	Fecha de Informe: 12-Mar-2018
Método de Muestreo:	MUESTRADO POR EL CLIENTE			Código Interno: 674

**ENSAYO A COMPRESIÓN**

No. Muestra	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (g)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga (Kg)	Esfuerzo (MPa)	Capitulo 58 MOP-PANAMÁ
674-1	199.90	100.31	82.75	3687	20052	107038	52.3	Entre 35 MPa y 45 MPa
674-2	199.70	100.33	82.74	3690	20036	86450	42.3	
674-3	199.80	100.37	82.75	3620	20054	109941	53.8	
<b>Promedio</b>							<b>49.5</b>	

**ENSAYO DE ABSORCIÓN**

No. Muestra	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso Seco (g)	Peso Húmedo (g)	Absorción (%)	Capitulo 58 MOP-PANAMÁ
674-1	199.58	100.32	79.74	3217.6	3427.0	6.5	Máximo 8.0%
674-2	199.62	100.32	82.76	3420.2	3619.1	5.8	
674-3	199.97	100.70	81.75	3538.7	3686.8	4.2	
<b>Promedio</b>						<b>5.5</b>	Máximo 7.0%

Observaciones: \_\_\_\_\_

Ejecutó: Yurie Miranda / Alfonso Baker

Revisó: \_\_\_\_\_

Elaboró: Juan Carlos Del Río



Fecha de Impresión: 13-Mar-2018

REV 00