

ENSAYO DE COMPRESIÓN Y ABSORCIÓN DE ADOQUINES DE CONCRETO			
ASTM C140			
Informe No. :	FT - LB - 410433 - 1	-2018	Orden No: 328-2018
Nombre del Cliente:	MINERA SAN CARLOS, S.A.		Código de Obra: 733
Nombre de la Obra:	CANTERA EL HIGO		
Tipo de Adoquín:	TIPO RECTANGULAR - 6 cm	Procedencia: CANTERA EL HIGO	
Fecha de Muestreo:	NO SUMINISTRADO	Fecha de Recepción: 03-Mar-2018	Fecha de Informe: 12-Mar-2018
Método de Muestreo:	MUESTRADO POR EL CLIENTE	Código Interno: 633	

ENSAYO A COMPRESIÓN								
No. Muestra	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (g)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga (Kg)	Esfuerzo (MPa)	Especificación NTON 12 009-10
633-1	199.61	100.22	59.40	2546	20005	150370	73.7	Mínimo 18.54 MPa
633-2	199.94	100.14	57.50	2556	20022	156044	76.4	
633-3	199.90	100.14	58.83	2490	20018	101441	49.7	
<b>Promedio</b>							<b>66.6</b>	Mínimo 20.6 MPa

ENSAYO DE ABSORCIÓN							
No. Muestra	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso Seco (g)	Peso Húmedo (g)	Absorción (%)	Especificación NTON 12 009-10
633-1	199.55	99.53	60.17	2458.2	2598.6	5.7	Máximo 9.0%
633-2	198.98	99.15	59.63	2398.1	2538.0	5.8	
633-3	199.12	99.64	59.20	2403.7	2540.0	5.7	
<b>Promedio</b>						<b>5.7</b>	Máximo 7%

Observaciones: Este informe reemplaza al impreso el 13-Mar-2018.

Ejecutó: Yurie Miranda / Alfonso Baker

Elaboró: Juan Carlos Del Río

Revisó:

DIRECCIÓN TÉCNICA  
CONTECON URBAR  
INGENIEROS CONSULTORES

Dirección Técnica

Fecha de Impresión: 16-Mar-2018

REV 01

\*\* Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio Contecon Urbar.

\*\*\* El presente informe afecta únicamente a las muestras referenciadas en el mismo.