



CEMENTOS PROGRESO S. A.  
CENTRO TECNOLÓGICO

15 Av. 18 - 01 Zona 6, La Pedrera  
Tel: 2286 - 4178 Fax: 2286 - 4180  
[laboratoriocetec@cempro.com](mailto:laboratoriocetec@cempro.com)

OT: 29203

PÁGINA: 1 de 1

IMPRESIÓN: 2017-10-25

<b>CLIENTE:</b>	ASESORIA TECNICA DIVISION COMERCIAL	<b>CONTACTO:</b>	ROBERTO DIAZ				
	<b>DIRECCION</b>		DIAG. 6 10-01 Z. 10 C.G. LAS MARGARITAS	<b>TELEFONO</b>	2286-4100		
	<b>PROYECTO</b>		CONTROL CALIDAD CEMENTO TERRAFORTE		<b>ANALISTA (S)</b>	CL	LABORATORIO

**INFORME DE ENSAYOS FISICOS DE CEMENTO**

Período Despacho:	01/09/2017	al:	30/09/2017
-------------------	------------	-----	------------

NORMA ASTM	MUESTRA	Cemento TERRAFORTE	
C187	Consistencia Normal (mm)	10	
	% H <sub>2</sub> O para C.N.	28.6	
C191	Vicat Inicial (min)	128	
	Vicat Final (min)	267	
C151	% Expansión Autoclave	0.03	
C188	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	2.74	
C1437	FLOW (% w/w Cemento)	106	
	% H <sub>2</sub> O para FLOW	50.0	
C109	Resistencia a Compresión (psi)	1d	1092
		3d	2109
		7d	2673
		28d	3542
C430	Fineza Tamiz No. 325 (% Pasa)	85.78	
C204	Sup. Especifica Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	6115	

OBSERVACIONES:

SGL-CT-CE-IE-01 / Rev. 3

*Will... [Signature]*  
Jefe de Laboratorio / Coordinador

