



## ENSAYO DE ABSORCIÓN EN FRÍO DE LADRILLO PRENSADO 6 X 12 X 24,5 cm

100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Resultado del ensayo de Absorción en Frío realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

### TABLEGRES S.A.S.

Muestra No.	Fecha ensayo	Peso Seco (gr)	Peso Saturado (gr)	Absorción en frío (%)
1	19-ene-18	2656	2888	8,7
2	19-ene-18	2582	2868	11,1
3	19-ene-18	2594	2922	12,6
4	19-ene-18	2550	2790	9,4
5	19-ene-18	2652	2922	10,2
PROMEDIO				10,4
DISPERSIÓN (%)				14,6

Fecha de recepción de las muestras: 16 de enero de 2018

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 23 de enero de 2018



**ING. PEDRO NEL QUIROGA SAAVEDRA**  
Laboratorio de Materiales y Estructuras



**ENSAYO DE COMPRESIÓN DE  
LADRILLO PRENSADO 6 X 12 X 24,5cm**

Resultado del ensayo a Compresión realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayos de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

**TABLEGRES S.A.S.**

Mtra. No.	Fecha ensayo	Dimensiones (cm)			Carga rotura kg.	Sección Bruta				Sección Neta			
		Alto	Largo	Ancho		Area cm <sup>2</sup>	Resistencia			Area cm <sup>2</sup>	Resistencia		
							kg/cm <sup>2</sup>	lb/pulg <sup>2</sup>	MPa		kg/cm <sup>2</sup>	lb/pulg <sup>2</sup>	MPa
1	16-ene-18	6,0	24,6	12,2	87600	300	291,9	4152	28,6	208	420,9	5987	41,2
2	16-ene-18	5,9	24,4	12,2	83000	298	278,8	3966	27,3	210	394,4	5610	38,7
3	16-ene-18	6,1	24,7	12,3	90000	304	296,2	4214	29,0	212	424,4	6037	41,6
4	16-ene-18	6,0	24,5	12,2	95000	299	317,8	4521	31,1	210	452,7	6440	44,4
5	16-ene-18	6,0	24,4	12,2	97000	298	325,9	4635	31,9	209	463,6	6595	45,4
PROMEDIO							302,1	4298	29,6		431,2	6134	42,3
							DISPERSIÓN (%)				6,4		

Fecha de recepción de las muestras: 16 de enero de 2018

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 23 de enero de 2018



**ING. PEDRO NEL QUIROGA SAAVEDRA**

Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras