

# Informe Técnico

O.T. N°101-28170 1°Parcial

Página 1 de 2

Fecha de Informe: 03/09/2018

**Solicitante: BRIMAX S.R.L.**

Suipacha 888-San Lorenzo-Pcia de Santa Fe

**Elemento**

3 (tres) probetas cúbicas de hormigón celular curado en autoclave (HCCA) de 100 mm x 100 mm x 100 mm aproximadamente, identificadas en la Tabla 1 según "Acta de Extracción de muestra Inspección UNICA del 30". Fecha de elaboración: 27/07/18. Lote 3027005. N° de Precinto: 12988. Fecha de extracción: 30/07/18


**Tabla 1.** Probetas cúbicas de hormigón celular curado en autoclave HCCA.

N° UT TH	Identificación <sup>1)</sup>
3383	1 S (superior)
3384	2 M (medio)
3385	3 I (inferior)

**Nota:** <sup>1)</sup> Posición relativa de las probetas**Determinaciones requeridas:** Caracterización de Hormigón celular Curado en Autoclave. Determinación de la densidad seca**Fecha de Recepción:** 31/07/2018**Fecha de ensayo:** 14/08/2018 al 30/08/2018**Metodología empleada:** Norma IRAM 1701-2:2003**Informe****Determinación de la densidad seca**

Las probetas fueron tomadas por personal de INTI Construcciones, UT Tecnología del Hormigón con fecha 30/07/18 según se detalla en OT 101/28171.

En la Tabla 2 se presenta los resultados individuales obtenidos para cada probeta así como los promedios correspondientes a la serie ensayada de acuerdo con la norma IRAM 1701-2:2003.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial  
www.inti.gov.ar  
consultas@inti.gov.ar  
0800 444 4004  
Facebook INTIArg  
Twitter @INTIArgentina  
LinkedIn INTI

Sede Parque Tecnológico Miguelete  
Avenida General Paz 5445  
Casilla de Correo 157  
B1650WAB San Martín,  
Prov. de Buenos Aires, República Argentina  
Teléfono (54 11) 4724 6350  
E-mail construcciones@inti.gov.ar

**Tabla 2.** Determinación de la densidad seca de las probetas cúbicas.

Muestra		Densidad Seca [kg/dm <sup>3</sup> ]	
N° UT TH	Identificación	Individual	Promedio <sup>(1)</sup>
3383	1 S (superior)	0,524	0,551
3384	2 M (medio)	0,541	
3385	3 I (inferior)	0,588	
Diferencia máxima		0,064	
Diferencia máxima admisible		0,110 <sup>(2)</sup>	

Notas: <sup>(1)</sup> Los valores de densidad se expresan con una aproximación de 0,005 kg/dm<sup>3</sup>, de acuerdo con lo especificado en la norma IRAM 1701-2:2003.

<sup>(2)</sup> La diferencia máxima admisible entre valores de densidad individuales corresponde al 4.2 de la norma IRAM 1701-1:2003.

Los resultados contenidos en el presente informe corresponden a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos.

**Fin del Informe**

  
ING. ALEJANDRA BENITEZ  
Coord. U.T. Tecn. del Hormigón  
I.N.T.I.-Construcciones

  
Arq. INÉS HOLMANN  
DIRECTORA TÉCNICA  
INTI - Construcciones