



Massa  
**DunDun**

---

Ensayo  
de Resistencia  
a la Flexión

## INFORME

**Del** : Laboratorio N°1 Ensayo de Materiales  
**A** : COMERCIAL CONTE SAC  
**Obra** : CONTROL DE CALIDAD  
**Ubicación** : NO INDICA  
**Asunto** : Ensayo de Resistencia a la Flexión en murete de Albañilería  
**Expediente N°** : 14-2238  
**Recibo N°** : 42096  
**Fecha de emisión** : 03/11/2014

**1.0. DE LA MUESTRA** : Bloques de concreto, marca UNICON.

El mortero de adherencia consistía en una muestra epoxica denominada DUN DUN, aplicada en un espesor promedio de 1 cm en los bordes extremos del ladrillo.

El tipo de aplicación fue indicada por el solicitante.

**2.0. DEL EQUIPO** : Máquina de ensayo uniaxial, TINIUS OLSEN  
Certificado de calibración SNM: LFP-445-2013

**3.0. MÉTODO DEL ENSAYO** : Norma de referencia NTP 399.613:2005.  
Procedimiento interno AT-PR-01.

**4.0. RESULTADOS** :

MUESTRAS	DISTANCIA ENTRE APOYOS (cm)	DIMENSIONES (cm)			ÁREA (cm <sup>2</sup> )	CARGA DE ROTURA (Kg)	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Kg/cm <sup>2</sup> )
		LARGO	ANCHO	ALTURA			
M - 1	66,3	14,0	76,3	38,7	1068,2	1.800	2,20
M - 2	66,4	13,9	76,4	38,7	1062,0	2.000	2,46
M - 3	66,6	14,0	76,6	38,7	1072,4	1.680	2,04
M - 4	66,3	14,0	76,3	38,9	1068,2	1.750	2,14
M - 5	66,6	14,0	76,6	38,8	1072,4	2.070	2,52
M - 6	66,7	14,1	76,7	38,8	1081,5	2.600	3,14

**5.0. OBSERVACIONES:** 1) La información referente al muestreo, procedencia, cantidad, fecha de obtención e identificación han sido proporcionadas por el solicitante.

NOTA: COPIA FIEL DEL ORIGINAL

**Hecho por** : Ing. C. Villegas M.  
**Técnico** : Sres. R. V. M. / D. A. Z.



Ms. Ing. Ana Torre Carrillo  
 Jefe del laboratorio

**NOTAS:**

- 1) Está prohibido reproducir o modificar el informe de ensayo, total o parcialmente, sin la autorización del laboratorio.
- 2) Los resultados de los ensayos solo corresponden a las muestras proporcionadas por el solicitante.