



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1680-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MEGA ESTRUCTURAS	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
	CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV.		
<b>DIRECCIÓN **</b>	: COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1422-25
	CALLAO		
<b>PROYECTO **</b>	: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB	<b>OT N°</b>	: 1461-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCA NEGRA, PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-10-15

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
Estructura** : LOSA COLABORANTE								Fecha Recepción : 2025-10-13	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-09-05	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-13	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 38 días	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4353-CO-25	MEGA.A1E1-25	100.92	201.38	7,999.2	270.18	33.8	344.4	3	---
4354-CO-25	MEGA.A1E1-26	100.60	200.89	7,949.3	262.42	33.0	336.6	3	---
4355-CO-25	MEGA.A1E1-27	100.68	200.34	7,962.0	265.19	33.3	339.6	2	---

Defecto de la muestra o en la tapa: -

**Nota :**

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**Observaciones:**

