

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1681-25 CO12**

**CLIENTE** : MEGA ESTRUCTURAS CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02  
 CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV.

**DIRECCIÓN \*\*** : COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO RECEPCIÓN N° : 1422-25  
 CALLAO

**PROYECTO \*\*** : SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS OT N° : 1461-25  
 PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB

**UBICACIÓN \*\*** : AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCA NEGRA, FECHA EMISIÓN : 2025-10-15  
 PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura**	: LOSA COLABORANTE Fecha Recepción : 2025-10-13								
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) **	: 280 Fecha Moldeo** : 2025-09-09								
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados Fecha Rotura : 2025-10-13								
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales Edad muestra : 34 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> )
4356-CO-25	MEGA.C1E1-28	100.57	200.39	7,944.6	272.18	34.3	349.4	5	---
4357-CO-25	MEGA.C1E1-29	100.49	201.31	7,931.9	278.42	35.1	357.9	2	---
4358-CO-25	MEGA.C1E1-30	100.28	200.25	7,898.0	263.39	33.3	340.1	3	---

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:

