

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1598-25 CO12**

**CLIENTE** : MEGA ESTRUCTURAS  
CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL  
CALLAO CALLAO  
**PROYECTO \*\*** : SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS  
METALICAS PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCANEGRA,  
PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1384-25  
**OT N°** : 1422-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-09

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : LOSA 2DO NIVEL - E1/C3					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-07				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-27				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-07				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 10 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
4259-CO-25	MEGA_E1C3-07	100.23	201.05	7,890.2	230.18	29.2	297.5	5	---
4260-CO-25	MEGA E1C3-08	100.16	200.62	7,879.1	225.92	28.7	292.4	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:**

